

Machinery & Tools

CATÁLOGO
TARIFA
2017/09

ÍNDICE

COMPRESORES y NEUMÁTICA — Pág. 8

ACOPLAMIENTO DIRECTO



SILENCIOSOS
SERIE SILENCE
pág. 11



COAXIALES
SERIE BRICO
pág. 12



COAXIALES
SERIE ADVANCE
pág. 13

COMPRESORES DE CORREAS



PORTÁTILES
SERIE IMCO
pág. 14



ESTACIONARIOS
SERIE IMCO
pág. 15

INSONORIZADOS



INSONORIZADOS
SERIE SILENCE
pág. 16

APLICACIONES ESPECIALES



CABEZAL DOBLE
SERIE TANDEM
pág. 18



GASOLINA
SERIE IMGA
pág. 19



MARCHA EN VACÍO
SERIE IMGOT
pág. 20

COMPRESORES DE TORNILLO



TORNILLO
SERIE RAINBOW
pág. 24



MODULARES
SERIE RAINBOW Compact
pág. 25

SECADORES



SERIE DRY AIR MTED
pág. 26



SERIE DRY AIR ED
pág. 27

ACCESORIOS y RECAMBIOS



FILTROS DE LÍNEA
pág. 28



DEPÓSITOS - CALDERINES
pág. 30



CABEZALES
pág. 31



MOTORES ELÉCTRICOS
pág. 32



RECAMBIOS: PRESOSTATOS, MANÓMETROS, VÁLVULAS, FILTROS, etc.
pág. 33

NEUMÁTICA



ENCHUFES RÁPIDOS RACORES
pág. 34



MANGUERAS ENROLLADORES
pág. 38



FILTROS, REGULADORES, LUBRICADORES
pág. 39



PISTOLAS DE IMPACTO
pág. 40



LLAVES DE CARRACA
pág. 42



AMOLADORAS
pág. 42



KITS H. NEUMÁTICA
pág. 44



CLAVADORAS GRAPADORAS
pág. 46



PINTURA HVLP - LVMP
pág. 48



PINTURA DIY
pág. 54



AERÓGRAFOS
pág. 55



CALDERINES PISTOLAS
pág. 56



PISTOLAS SOPLADORAS
pág. 58



KITS MULTIHERRAMIENTA
pág. 60

EQUIPAMIENTO y MANUTENCIÓN — Pág. 62

TRANSPORTE y ELEVACIÓN



TRANSPALETAS MANUALES
pág. 64



TRANSPALETAS DE OBRA
pág. 68



MESAS HIDRÁULICAS
pág. 69



CARRETILLAS Y CARROS
pág. 70

SARGENTOS - TORNILLOS DE APRIETO



USO INDUSTRIAL
pág. 74



APRIETE RÁPIDO
pág. 75



OTROS SISTEMAS
pág. 75

ASPIRADORES INDUSTRIALES



INOX TELECONTROL
pág. 78



INOX 2 ETAPAS
pág. 79



ESPECIAL CENIZAS
pág. 80

CARGADORES DE BATERÍA



CONVENCIONALES
SERIE IMCO
pág. 83



ARRANQUE INSTANTÁNEO
pág. 83



ELECTRÓNICOS
SERIE ADVANCE
pág. 84

SOLDADORAS INVERTER



SOLDADORAS INVERTER
pág. 87

imcoinsa

ÍNDICE GENERAL

HERRAMIENTAS DE CORTE METAL

Pág. 88

BROCAS DIN 338



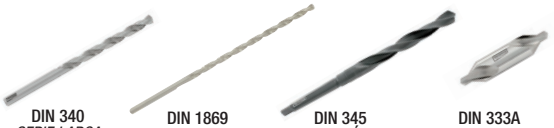
SERIE PLUS pág. 92 | *SERIE ADVANCE* pág. 94 | *SERIE ADVANCE Co 5%* pág. 96 | *SERIE INOX PLUS* pág. 98 | *SERIE STANDARD* pág. 100 | KITS DE BROCAS pág. 103 | MANGO REDUCIDO pág. 104

BROCAS SERIES ESPECIALES



PUNTA DOBLE pág. 107 | DIN 1897 *SERIE EXTRA - CORTA* pág. 108

BROCAS SERIES ESPECIALES



DIN 340 *SERIE LARGA* pág. 109 | DIN 1869 *SERIE EXTRA - LARGA* pág. 110 | DIN 345 MANGO CÓNICO pág. 112 | DIN 333A BROCAS CENTRADORAS pág. 114

OTRAS HERRAMIENTAS PARA METAL



AVELLANADORES DIN 335C pág. 115 | BROCAS ESCALONADAS pág. 115 | CONOS Y ESPIGAS DE SUJECIÓN pág. 116 | PORTABROCAS pág. 117 | CORONAS BI-METAL pág. 118

ROSCADO: MACHOS y COJINETES



COJINETES - TERRAJAS pág. 120 | MACHOS MANO pág. 121 | MACHOS MÁQUINA FORMA B pág. 122 | MACHOS MÁQUINA FORMA C / 35° pág. 124 | KITS Y ACCESORIOS DE ROSCAR pág. 126

EXPOSITORES



EXPOSITORES pág. 128

BROCAS y ÚTILES CONSTRUCCIÓN

Pág. 134

BROCAS CILÍNDRICAS



IMCO POWER *Uso General* pág. 138 | SUPER IMCO *Alto Rendimiento* pág. 140 | CERAMIC *Porcelánico* pág. 142 | POWER GLASS *Vidrio* pág. 144 | MULTICONSTRUCCIÓN *Todo uso construcción* pág. 145

SDS-PLUS



IMCO-PLUS pág. 148 | PILOT pág. 152 | +PILOT pág. 154 | S-4 pág. 156 | ADVANCE pág. 158

SDS-MAX



+PILOT pág. 162 | ADVANCE pág. 164 | STANDARD pág. 166 | ROMPEDORAS pág. 167

OTRAS INSERCIONES



TIPO WACKER / KANGO-HITACHI / ESTRIADO RECTO pág. 168 | CORONAS pág. 172

FIJACIONES



ANCLAJES Y FIJACIONES pág. 180

BROCAS PARA MADERA



3 PUNTAS / PALA / LEWIS / ENCOFRADOR / FORSTNER pág. 185

ÚTILES PARA MARTILLOS ELÉCTRICOS



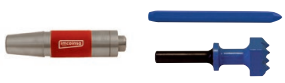
SDS-MAX pág. 195 | SDS-PLUS pág. 196 | TIPO HILTI BOSCH / KANGO / WACKER / HITACHI pág. 197

ÚTILES PARA MARTILLOS NEUMÁTICOS



INSERCIONES HEXAGONALES pág. 203 | BARRENAS pág. 206 | INSERCIONES REDONDAS pág. 207

ÚTILES PARA LA PIEDRA



MARTILLOS LABRANTES pág. 210 | ÚTILES PARA LA PIEDRA pág. 210

DISCOS Y CORONAS DE DIAMANTE

Pág. 215

DISCOS Y CORONAS DE DIAMANTE



RADIAL pág. 220 | ROZADORA pág. 221 | MESAS DE CORTE pág. 222 | TRONZADORAS DE MADERA pág. 222 | CORTADORAS DE JUNTAS pág. 223 | GAMA EXCELLENCE pág. 224 | CORONAS DE DIAMANTE pág. 228 | DISCOS ABRASIVOS pág. 231 | EXPOSITORES pág. 232

CONTINÚA ▶

ÍNDICE GENERAL

MAQUINARIA y ACCESORIOS CONSTRUCCIÓN — Pág. 238

COMPACTACIÓN



PISONES — pág. 242



BANDEJAS NO REVERSIBLES — pág. 244



BANDEJAS REVERSIBLES — pág. 247



RODILLOS DE COMPACTACIÓN — pág. 250

CORTADORAS DE JUNTAS



CORTADORAS DE JUNTAS — pág. 254

MESAS DE CORTE



TRONZADORA DE MADERA — pág. 256



CORTADORA INGLETEADORA — pág. 257

FRESADORAS y FRATASADORAS



FRESADORAS — pág. 259



FRATASADORAS — pág. 260

MARTILLOS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS



CINCELADOR DESINCRUSTADOR — pág. 265



MARTILLOS PICADORES CINCELADORES — pág. 266



MARTILLOS ROMPEDORES — pág. 268



MARTILLOS PERFORADORES — pág. 270



EQUIPO HIDRÁULICO — pág. 271

VIBRADORES DE HORMIGÓN



DIRECTOS *SERIE OK* — pág. 274



ALTA FRECUENCIA *SERIE BLACK* — pág. 276



ALTA FRECUENCIA *SERIE IMCO* — pág. 277



GENERADORES *SERIE IMCO* — pág. 279



NEUMÁTICOS *SERIE NEUMATIC* — pág. 279



ELECTRÓNICOS *SERIE SECURE* — pág. 280



REGLAS VIBRANTES — pág. 281

ROZADORAS - ACANALADORAS



ROZADORA DE DISCOS — pág. 282



ROZADORA DE FRESAS — pág. 284

TALADROS DE PERFORACIÓN



TALADROS DE PERFORACIÓN — pág. 285



CONJUNTOS DE PERFORACIÓN — pág. 292



TALADROS *SERIE WK* — pág. 293



SOPORTES ACCESORIOS — pág. 294

MATERIAL ELÉCTRICO



BASES, CLAVIJAS Y CONECTORES — pág. 299



ENROLLADORES Y ALARGADORES — pág. 300



CUADROS ELÉCTRICOS — pág. 301



MOTORES TRONZADORAS — pág. 304



MOTORES MESAS DE CORTE — pág. 304



MOTORES HORMIGONERA — pág. 305



MOTORES COMPRESORES — pág. 305



INTERRUPTORES DE SEGURIDAD — pág. 306

MANGUERAS DE AIRE Y AGUA



MANGUERA Y ACCESORIOS DE AIRE — pág. 308



MANGUERA Y ACCESORIOS DE AGUA — pág. 311

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE



ACCESORIOS ENCOFRADO — pág. 314



ABRAZADERAS DE ANDAMIO — pág. 316



RUEDAS ANDAMIO — pág. 318



HUSILLOS Y BASES NIVELADORAS — pág. 319

EQUIPAMIENTO COMERCIAL E IMPLANTACIONES — Pág. 320









imcoinsa

NUESTRO MEJOR VALOR, EL CAPITAL HUMANO





Mª José Pérez Zubero
Área Económico - Financiera



Juan Pérez Zubero
Área Producción y Logística



Fernando Zubero Pérez
Área Comercial y Márketing



Iñigo Muruamendiaraz
Jefe Ventas de Zona



Egoitz Urrejola
Jefe Ventas de Zona



Alex Rodrigo
Dpto. Export



Ziortza Zuluaga
Dpto. Comercial



Engüe Fernández
Márketing y Publicidad



Aitor Moreno
Dpto. Técnico Comercial



Saioa Etxebarria
Responsable S.A.T.



Anne Spees
Responsable Producto



Isabel Caballero
Administración Comercial



Carmen Ormaetxea
Facturación y Cobros



Yolanda Muñoz
Promoción y Desarrollo

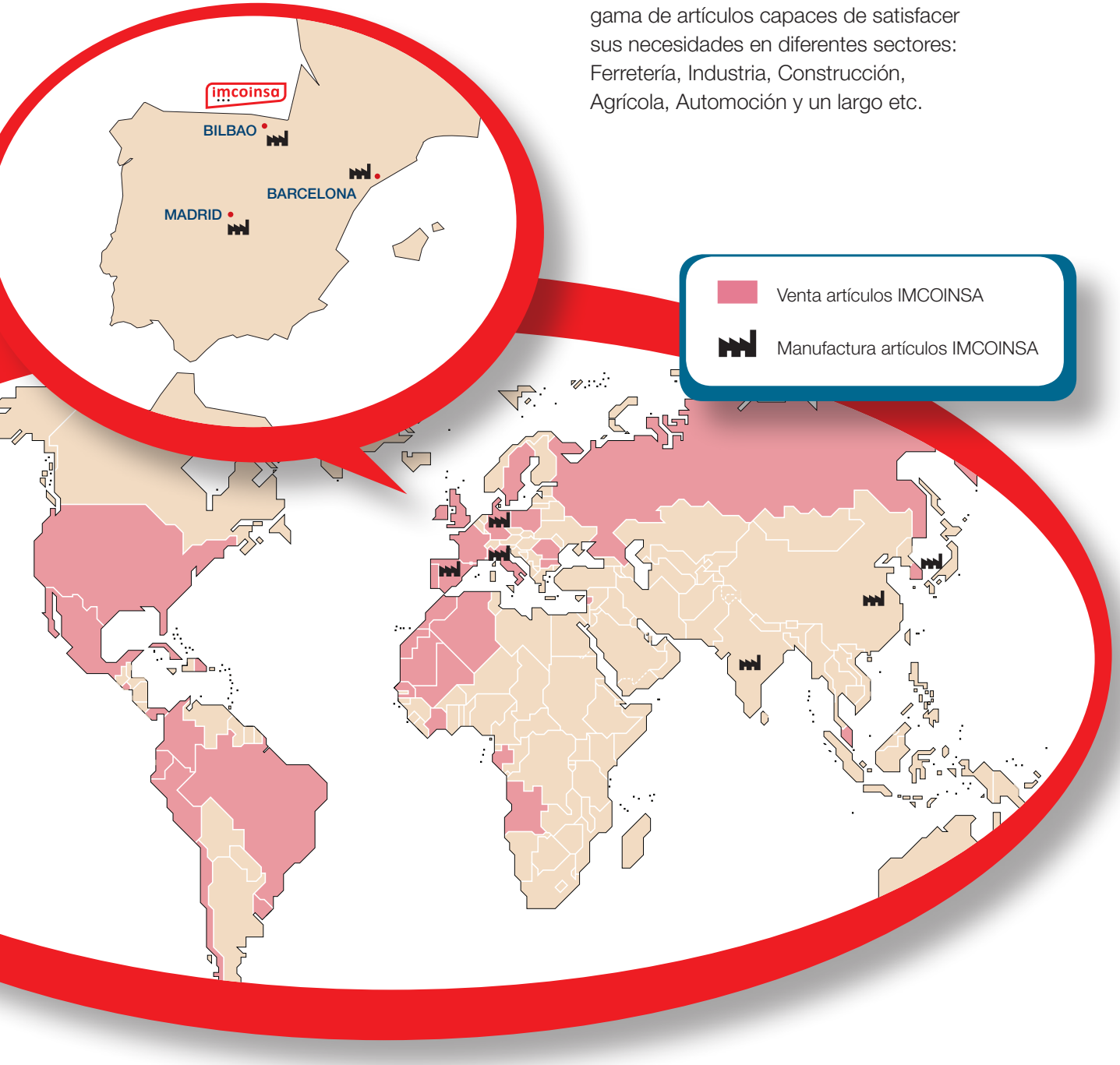


Jesús Hernández
Logística y Provisionamiento

94 681 07 21
94 620 04 60
comercial@imcoinsa.es
www.imcoinsa.es

PROVEEDOR GLOBAL EN UN MERCADO GLOBAL

IMCOINSA dispone de una dilatada experiencia en el mercado internacional, comercializando sus productos en países de Europa, América, África y Asia. En nuestro catálogo encontrará una amplia gama de artículos capaces de satisfacer sus necesidades en diferentes sectores: Ferretería, Industria, Construcción, Agrícola, Automoción y un largo etc.



PROVEEDOR GLOBAL / VENTAJAS

Nuestra amplia gama de producto y sus sectores de aplicación, configuran a IMCOINSA como un Proveedor Global capaz de ofrecerle soluciones integrales.



Optimización de condiciones comerciales

La centralización de sus compras en un proveedor global le permite una significativa mejora en sus condiciones habituales de compra.

Reducción de stock

Periodicidad en los pedidos de reposición, con las posibilidades que ello implica en la reducción de su stock.

Ahorro en gastos logísticos

Amplias posibilidades de recibir sus pedidos a Portes Pagados. Simplificación en la recepción del material.

Simplificación de gestiones administrativas

Ofertas y negociación conjunta de condiciones comerciales. Facturación y pagos agrupados.

PRODUCCIÓN DISTRIBUIDA / VENTAJAS

Los artículos IMCOINSA se fabrican en base a acuerdos de colaboración con productores y subcontratas especialistas en cada una de sus áreas de actividad. La Producción Distribuida aporta innumerables ventajas:

Tecnología líder

Nuestros colaboradores, verdaderos especialistas mundiales en las diferentes áreas, aportan siempre una tecnología líder en la concepción, diseño y producción de nuestros artículos.

Optimización costes productivos

Es una constante nuestra preocupación por ofrecerles los artículos IMCOINSA a un precio competitivo. Aprovechamos el potencial que las diferentes economías mundiales ofrecen para reducir nuestros costes productivos: valor tecnológico, costes de mano de obra, disponibilidad de recursos naturales, costes arancelarios, etc.

Calidad garantizada

Todos los artículos IMCOINSA pasan un doble Control de Calidad. Como complemento a los controles efectuados en la fase productiva, IMCOINSA realiza controles de calidad internos, garantizando nuestros artículos.

Gestión centralizada

Desde nuestras instalaciones principales en el Norte de España, que cuentan con unas excelentes vías de comunicación terrestres y marítimas, estamos en disposición de ofrecerles soluciones integrales a todas sus necesidades: asesoramiento técnico - comercial, centro logístico, gestiones administrativas, apoyo comercial, márketing y un largo etc.

IDENTIFICACIÓN OPORTUNIDADES DE MERCADO

DISEÑO
- Diseño Conceptual
- Diseño de Detalle Externalizado
- Definición Producto Imcoinsa

PRODUCCIÓN
- Subcontratación Materiales y Componentes
- Subcontratación Montajes
- Producto terminado

COMERCIALIZACIÓN
- Logística
- Marketing y Publicidad
- Servicio Post-Venta

imcoinsa
A Global Supplier

IMCOINSA es miembro de diferentes asociaciones sectoriales en las que participa activamente, realizando y/o obteniendo aportaciones de conocimiento operativo, tecnológico y de carácter general.

COFEARFE
Federación de Fabricantes Exportadores de Artículos de Ferretería

ANMOPYC
Asociación española de Fabricantes de Maquinaria de Construcción, Obra Pública y Minería

ASEAMAC
Asociación Española de Alquiladores de Maquinaria para la Construcción sin operador.

AECOC
Asociación Española de Codificación Comercial

EUROPEAN RENTAL ASSOCIATION

Partner ERA Convention 2016



IMCOINSA Calidad Certificada
IMCOINSA Certificated Quality
IMCOINSA Qualité Certifiée



Certificado

Norma de aplicación ISO 9001:2008

N° registro certificado 0.04.09080

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing S.A. certifica:

Titular del certificado: imcoinsa

IMCOINSA 1985, S.L.
Pol. Astolabeitia, Parcela 4C-1
E - 48220 Abadiano (Bizkaia)

Ámbito de aplicación: Distribución, comercialización y servicio de asistencia técnica de productos, máquinas y recambios relacionados con el suministro industrial, ferretería, construcción y suministros para la madera, aluminio y jardinería.

Mediante auditoría realizada, según consta en el informe n° 09080 se verificó el cumplimiento de los requisitos recogidos en la norma ISO 9001:2008.

La fecha límite para la auditoría de seguimiento es 07-07 (dd-mm).

Validez: Este certificado es válido desde 2015-07-08 hasta 2018-07-07.
Fecha de primera certificación 2003-07-08.

2015-07-17 TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing S.A.
Garrotxa, 10-12 – E-08820 El Prat de Llobregat

www.tuv.com

IAF ENAC CERTIFICACIÓN Nº 141/C-SC027

TÜVRheinland® Precisely Right.

+ SERVICIO EXPRESS



ENTREGA EN 24 h

24 - 48 h para envíos + 20 Kg

En condiciones habituales de servicio, disponibilidad y stock.

Sus pedidos a PORTES PAGADOS

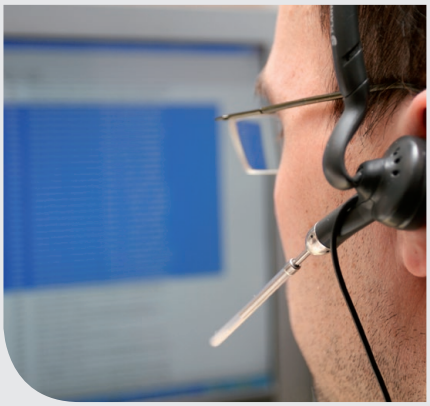
Incluyendo 200 €

de nuestro programa + CONSUMIBLES

Portes Pagados 900 € para el resto de nuestros pedidos

• PROGRAMA + CONSUMIBLES : PUNTEROS y BROCAS (F00/F01), FIJACIONES (F07), HERRAMIENTAS DE CORTE (F03/F05/F06), DISCOS y CORONAS (F21/F23)

+ ASISTENCIA TÉCNICA



imcoinsa Technical Service

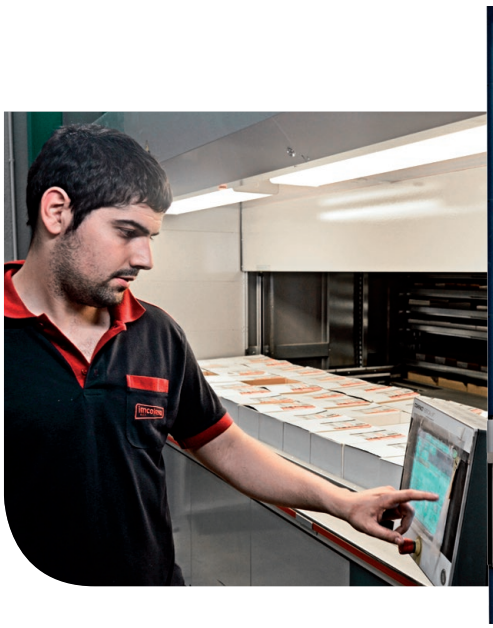
Servicio de intervenciones en nuestras propias instalaciones

Técnicos cualificados

para atender cualesquiera de sus consultas.

+60 Servicios Oficiales

ofreciéndoles una atención rápida y cercana.





NUEVO

ALMACÉN ROBOTIZADO

BRICOLAJE - *DIY*



ACOPLAMIENTO DIRECTO
SERIE *SILENCE* ***PAG. 11***



ACOPLAMIENTO DIRECTO
SERIE *BRICO* ***PAG. 12***



ACOPLAMIENTO DIRECTO
SERIE *ADVANCE* ***PAG. 13***

USO INDUSTRIAL *PROFESIONAL*



PORTÁTILES DE CORREAS
SERIE *IMCO* ***PAG. 14***



ESTACIONARIOS - USO INDUSTRIAL
SERIE *IMCO* ***PAG. 15***



INSONORIZADOS
SERIE *SILENCE* ***PAG. 16***



COMPRESORES DOBLE CABEZAL
SERIE *TANDEM* ***PAG. 18***



COMPRESORES DE GASOLINA
SERIE *IMGA* ***PAG. 19***



MARCHA EN VACÍO
SERIE *IMGOT* ***PAG. 20***

ALTA PRODUCCIÓN *USO INTENSIVO*



ROTATIVOS DE TORNILLO
SERIE *RAINBOW* ***PAG. 24***



ROTATIVOS DE TORNILLO MODULARES
SERIE *RAINBOW COMPACT* ***PAG. 25***



SECADORES
SERIE *DRY* ***PAG. 26***

ACCESORIOS y RECAMBIOS



FILTROS DE LÍNEA
PAG. 28



DEPÓSITOS - CALDERINES
PAG. 30



CABEZALES
PAG. 31



MOTORES ELÉCTRICOS
PAG. 32



PRESOSTATOS,
MANÓMETROS, ETC. *PAG. 33*



ENCHUFES RÁPIDOS
Y RACORES *PAG. 34*



MANGUERAS Y
ENROLLADORES *PAG. 38*



FILTROS, REGULADORES
Y LUBRICADORES *PAG. 39*

HERRAMIENTA NEUMÁTICA



PISTOLAS DE IMPACTO
PAG. 40



LLAVES DE CARRACA
PAG. 42



AMOLADORAS
PAG. 43



KITS MULTI-HERRAMIENTA
PAG. 44



CLAVADORAS
PAG. 46



GRAPADORAS
PAG. 47



EQUIPOS DE PINTURA
PAG. 48



PISTOLAS DE SOPLAR
PAG. 58

ORIENTACIONES BÁSICAS PARA LA ELECCIÓN DE UN COMPRESOR

CÁLCULO DEL CONSUMO

EN INSTALACIONES EXISTENTES

- Identifique la capacidad del depósito de aire
- Llene completamente el tanque
- Ponga simultáneamente en servicio todos los equipos neumáticos a su máxima potencia y calcule el tiempo (en segundos) preciso en dichas condiciones para que caiga la presión del depósito un diferencial de 3 bar (Por ejemplo de 8 a 5 bar)
- Calcule el consumo máximo aproximado mediante la siguiente fórmula:

$$C = \left(\frac{V \times \Delta P}{t} \right) \times 60$$

Siendo:

C: Consumo máximo de aire en l/min
V: Volumen del depósito en litros
ΔP: Diferencia de presión
t: Tiempo de vaciado en segundos

EN NUEVAS INSTALACIONES

- Solicite al proveedor de sus herramientas neumáticas los datos de consumo máximo de sus equipos.
- Calcule el consumo máximo aproximado mediante la siguiente fórmula:

$$Cmáx.= Cmáx._1 + Cmáx._2 + Cmáx._3 + ...$$

Siendo:

Cmáx: Consumo máximo total de aire en l/min
Cmáx1: Consumo máximo del equipo 1 y sucesivos

Aplique el Coeficiente de Simultaneidad (Cs) apropiado en función de la tipología especifica de sus instalaciones ($0,5 < Cs <= 1$)

$$C= Cmáx. \times Cs$$

Siendo

C: Consumo estimado de aire en l/min

¿QUÉ TIPO DE COMPRESOR ELEGIR?

USO OCASIONAL BRICOLAJE
- Compresores acoplamiento directo

→ Serie BRICO, Serie ADVANCE, Serie SILENCE

USO INTERMITENTE
- Compresores de Pistón portátiles

→ Serie IMCO

USO INTENSIVO INDUSTRIAL
- Compresores de Pistón estacionarios
- Compresores de Tornillo

→ Serie IMCO, Serie RAINBOW, Serie RAINBOW COMPACT

APLICACIONES ESPECIALES
- Compresores a gasolina
- Compresores marcha en vacío
- Compresores insonorizados

→ Serie IMGA, Serie IMGOT, Serie SILENCE

DIMENSIONAMIENTO DEL COMPRESOR

Con el objetivo de garantizar unas condiciones idóneas de servicio, IMCOINSA recomienda siempre la utilización de los siguientes Factores de utilización (k):

Compresores coaxiales (25 %). Factor de utilizacion k=4
Compresores de Pistón (50 %). Factor de utilizacion k=2
Compresores de Tornillo (80 %). Factor de utilizacion k=1,25

¡Atención! Este coeficiente de utilización no contempla posibles ampliaciones futuras. Si considera factible la incorporación de nuevos equipos cuya demanda deba ser atendida por el compresor, incremente en función de dichas previsiones el valor de la variable C (consumo de aire en l/min) antes de la aplicación del Factor de utilización (k).

- Calcule el caudal teórico del Compresor de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$L.P.M = C \times k$$

Siendo:

L.P.M: Caudal teórico de aspiración (Litros x minuto)
C: Consumo máximo de aire (l/min)
k: Factor de utilización

Con el valor L.P.M obtenido determine el compresor IMCOINSA más adecuado a sus necesidades.

Les recordamos que el caudal de aire efectivo generado depende exclusivamente de las características del motor eléctrico y del cabezal del compresor. Las dimensiones - volumen del depósito sólo aportan una reserva de potencia al mismo.

COMPRESORES ACOPLAMIENTO DIRECTO

NOVEDAD

SERIE *SILENCE*

SERIE SILENCE

SILENCIOSOS
Nivel sonoro
<55 dB(A)

OIL FREE
Sin aceite.
Fácil transporte y sin mantenimiento.

LONG LIFE
Larga vida útil.
5x vida útil compresores convencionales

Compresores silenciosos equipados con motor de inducción de bajas revoluciones (1.450 r.p.m.). Bajo nivel sonoro y mayor vida útil. Refrigeración sin aceite, facilitando las labores de transporte y libres de mantenimiento.

Completa dotación compuesta de:

- Presostato y regulador de presión.
- Manómetro presión de salida.
- Manómetros presión del calderín.
- Enchufes rápidos universales.
- Ruedas de transporte (excepto 04606 - 046062).



Cód. 04606



Cód. 04607



Cód. 04650



Cabezal altas prestaciones
Silencioso. Bajas revoluciones y libre de aceite. Filtro de aspiración metálico



Completa dotación
Simplifica la utilización del equipo.



Empuñadura adicional
Para un fácil manejo y transporte.



Panel de mando frontal (Cód. 04607)
Salida doble totalmente equipada con regulador, manómetro y enchufes rápidos.

Código	Modelo	Motor 230 V	Depósito Lt	Presión ATMS	Desplazamiento L.P.M.	Peso kg	€uros
04606	SILENCE - 06	3/4 HP	6	8	98	13	149
04607	SILENCE - 07 PLUS	3/4 HP	6	8	98	15	156
04624	SILENCE - 24	1 HP	24	8	155	19	241
04650	SILENCE - 50	1½ HP	50	8	205	32	298

ACOPLAMIENTO DIRECTO

SERIE *BRICO*



Cód. 0456

Equipos ligeros y de fácil transporte, orientados a los aficionados al bricolaje.

Los equipos se presentan con una completa dotación compuesta de:

- Presostato y regulador de presión.
- Manómetro presión de salida.
- Manómetro presión calderín.
- Enchufes rápidos universales.
- Aceite de lubricación.
- Ruedas de transporte (Excepto 0456).



Cód. 0459



Completa dotación
Simplifica la utilización del equipo.



Empuñadura adicional
Fácil manejo y transporte.

Código	Modelo	Motor monof. 230 V	Depósito Lt	Presión ATMS	L.P.M.	Peso Kg	€uros
0456	BRICO 1½/6-M	1½ HP	6	8	192	18	145
0457	BRICO 2/25-M	2 HP	25	8	219	28	164
0459	BRICO 2/50-M	2 HP	50	8	219	35	199
0452	BRICO 3/25-M	3 HP	25	8	369	32	309
0453	BRICO 3/50-M	3 HP	50	8	369	39	345

ALTA PRODUCCIÓN



Cód. 0453

NOVEDAD

Atractivo Packaging



Serie Brico



Serie Advance

ACOPLAMIENTO DIRECTO

SERIE *ADVANCE*

SERIE ADVANCE

AIRE
15 % más de producción
Cabezal sobredimensionado de altas prestaciones.

RENDIMIENTO
Ahorro en el consumo eléctrico superior al **10%.**

FIABLE
Mayor vida útil del equipo.
Presostato, motor eléctrico, segmentos, placa de válvulas, etc. de altas prestaciones.



Cód. 0454E



Cód. 0459E



Cód. 0453E

Compresores de acoplamiento directo de altas prestaciones.

Concebidos para los usuarios más exigentes. Cabezal robusto y fiable, con un elevado rango de disponibilidad y producción de aire.

Completa dotación compuesta de:

- Presostato y regulador de presión.
- Regulador y manómetro de presión de salida.
- Manómetro presión calderín.
- Enchufes rápidos universales.
- Aceite de lubricación.
- Ruedas de transporte (Excepto 0454E).

Cód. 0454E



Panel de mando frontal
Simplifica utilización del equipo



Enrollador de manguera.
(Manguera no incluida)



15% más producción de aire
Cilindros de hierro fundido. Pistones sobredimensionados para una mayor producción.



Fácil manejo y transporte
Ruedas extra-grandes y doble apoyo en la parte delantera.

Código	Modelo	Motor monof. 230 V	Depósito Lt	Presión ATMS	L.P.M.	Peso Kg	€uros
0454E	ADVANCE 2/4-M TUBULAR	2 HP	4	8	232	24	262
0457E	ADVANCE 2/25-M	2 HP	25	8	241	29	179
0459E	ADVANCE 2/50-M	2 HP	50	8	241	36	219
0453E	ADVANCE 3/50-M	3 HP	50	8	405	39	381

PORTÁTILES DE CORREAS

SERIE *IMCO*

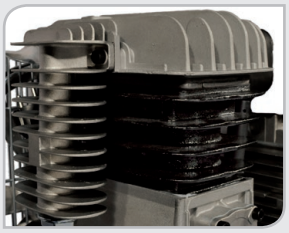


Cód. 04434

Idóneos para trabajos en exteriores e instalaciones de moderada demanda de aire. Amplia gama en función de la potencia motor y volumen de calderín.

Los equipos se presentan con una completa dotación:

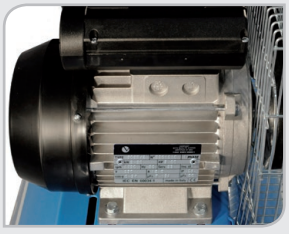
- Regulador de presión.
- Regulador y manómetro indicador de presión.
- Ruedas de transporte.
- Enchufes rápidos universales.



Cilindros de Hierro Fundido
Larga vida útil del cabezal.
Colector refrigerado (Cod. 04434)



Malla metálica de protección
Robustez y seguridad en nuestros equipos.



Motor eléctrico
Potencia acorde a las dimensiones del cabezal, garantizando el caudal efectivo generado.



Regulador de presión
Enchufes rápidos.
Filtro de condensación.
Manómetro.

NOVEDAD
GAMA AMPLIADA

Código	Modelo	Motor	Depósito Lt	Alimentación	Presión ATMS	Desplazamiento L.P.M.	Ø Eje motor	Regulador presión	Filtro condensación	Peso Kg	Dimensiones cm	€uros
04421	IMCO 2/25-M	2 HP	25	230V - 50Hz	8/10	254	19	SI	NO	39	33x58x75	566
04422	IMCO 2/50-M	2 HP	50	230V - 50Hz	8/10	254	19	SI	NO	49	37x71x83	595
04423	IMCO 2/100-M	2 HP	100	230V - 50Hz	8/10	254	19	SI	NO	53	45x80x105	649
04424	IMCO 2/200-M	2 HP	200	230V - 50Hz	8/10	254	19	SI	SI	92	52x91x140	796
04431	IMCO 3/25-M	3 HP	25	230V - 50Hz	8/10	371	24	SI	NO	42	33x58x75	670
04432	IMCO 3/50-M	3 HP	50	230V - 50Hz	8/10	371	24	SI	NO	52	37x71x83	680
04432R	IMCO 3/50-M-R	Características igual que Cód. 04432 pero con ruedas neumáticas. Especial construcción.										754
04433	IMCO 3/100-M	3 HP	100	230V - 50Hz	8/10	371	24	SI	NO	59	45x80x105	745
04433T	IMCO 3/100-T	3 HP	100	400V - 50Hz	8/10	371	24	SI	NO	59	45x80x105	825
04434	IMCO 3/200-M	3 HP	200	230V - 50Hz	8/10	371	24	SI	SI	95	52x91x140	926
04434T	IMCO 3/200-T	3 HP-T	200	400V - 50Hz	8/10	371	24	SI	SI	95	52x91x140	975
04445	IMCO 4/270-M	4 HP	270	230V - 50Hz	8/10	536	24	SI	SI	125	50x101x148	1.275
04445T	IMCO 4/270-T	4 HP-T	270	400V - 50Hz	8/10	536	24	SI	SI	125	50x101x148	1.296

Disponibles en versión Trifásica / 230 V (Incremento del 5% sobre el PVP)

ESTACIONARIOS *USO INDUSTRIAL*

SERIE *IMCO*

SERIE *IMCO*

BAJAS REVOLUCIONES

VIDA ÚTIL

Las bajas revoluciones implican un **menor desgaste** en los elementos sensibles del cabezal: pistón, segmentos, placa de válvulas, etc. Se reduce el régimen de temperatura en los elementos en movimiento.

SILENCIOSO

En numerosas ocasiones el compresor se encuentra ubicado en una zona habitual de trabajo, siendo necesario **minimizar la emisión sonora.**

RENDIMIENTO

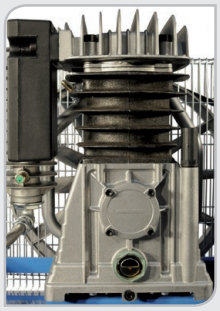
Un régimen de bajas revoluciones favorece el rendimiento del compresor, permitiendo un **ahorro en los costes de explotación.**

Los compresores estacionarios SERIE IMCO están orientados al ámbito profesional en los diferentes sectores: automoción, agrícola, pintura, carpintería e industria en general. En consecuencia, adoptamos como estándar el sistema de bajas revoluciones, en la convicción de que resulta la solución idónea para garantizar un elevado rendimiento y una larga vida útil de nuestros equipos.

2 etapas



NOVEDAD
GAMA AMPLIADA



Cilindros de Hierro Fundido y Colector refrigerado
Larga vida útil del cabezal.

Código	Modelo	Motor 400 V -T	Depósito Lt	Presión ATMS	Desplazamiento L.P.M.	R.P.M.	Peso Kg	Dimensiones cm	€uros
0405	IMCO 5/270-T	5,5 HP	270	8/10	690	1.080	150	50x101x150	1.426
04070	IMCO 7/270-T	7,5 HP	270	8/10	847	1.190	159	50x105x150	1.850
0407	IMCO 7/500-T	7,5 HP	500	8/10	847	1.190	270	60x115x198	2.335
04073	IMCO 7/500-T-AU	Características igual que Cód. 0407 pero con arrancador estrella - triángulo.						60x115x198	2.985
0408	IMCO 10/500-T	10 HP	500	8/10	1.210	1.080	398	60x123x198	2.869
0409	IMCO 10/500-T-AU	Características igual que Cód. 0408 pero con arrancador estrella - triángulo.						60x123x198	3.530

15 ATMS ESPECIAL AUTOMOCIÓN

Código	Modelo	Motor 400 V -T	Depósito Lt	Presión ATMS	Desplazamiento L.P.M.	R.P.M.	Peso Kg	Dimensiones cm	€uros
0415	IMCO 5/270-T-AP	5,5 HP	270	12/15	576	1.100	170	50x101x150	2.132
0417	IMCO 7,5/500-T-AP	7,5 HP	500	12/15	765	1.100	305	60x115x198	2.854
0418	IMCO 10/500-T-AP	10 HP	500	12/15	1.125	1.100	345	60x123x198	3.558
0419	IMCO 10/500-T-AP-AU	Características igual que Cód. 0418 pero con arrancador estrella - triángulo						60x123x198	4.044

Disponibles en versión Trifásica / 230 V (Incremento del 5% sobre el PVP)

COMPRESORES INSONORIZADOS

SERIE *SILENCE*

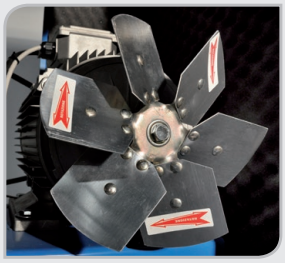
Especialmente indicados para instalaciones que requieran un bajo nivel de emisión sonora. El equipo está compuesto de un grupo compresor de la serie IMCO con una envolvente en chapa de acero recubierto con aislamiento de alta absorción acústica.

Todos los equipos incluyen de serie depósito homologado.





Panel de mando
Cuenta-horas y manómetro de glicerina.



Ventilación forzada
para garantizar un excelente rendimiento incluso a altas temperaturas exteriores.

Código	Modelo	dBA	Motor	Depósito Lt	Alimentación	Presión ATMS	Desplazamiento L.P.M.	R.P.M.	Peso Kg	Dimensiones cm	€uros
04821	SILENCE 2/24-M	69	2 HP	24	230V - 50Hz	8/10	254	1.250	55	57x74x65	1.780
0483	SILENCE 3/24-T	69	3 HP	24	400V - 50Hz	8/10	371	1.400	59	57x74x65	1.852
04831	SILENCE 3/24-M	69	3 HP	24	230V - 50Hz	8/10	371	1.400	59	57x74x65	1.852
0485	SILENCE 5,5/10-T	69	5,5 HP	10	400V - 50Hz	8/10	690	1.275	78	90x75x80	3.027
0487	SILENCE 7,5/10-T	69	7,5 HP	10	400V - 50Hz	8/10	847	1.400	87	90x75x80	3.125
0488	SILENCE 10/10-T	70	10 HP	10	400V - 50Hz	8/10	1.250	1.290	105	90x75x80	4.156
0489	SILENCE 10/10-T-AU	Características igual que Cód. 0488 pero con arrancador estrella - triángulo.									4.675

INSONORIZADOS SOBRE DEPÓSITO

SERIE *SILENCE Compact*

Compacto equipo de producción de aire especialmente indicado para instalaciones que requieran un bajo nivel de emisión sonora. El equipo está compuesto de un grupo compresor de la serie IMCO con una envolvente de chapa de acero recubierto con aislamiento de alta absorción acústica.

Grupo compresor instalado sobre depósito de 270 ó 500 Lt (según versiones).

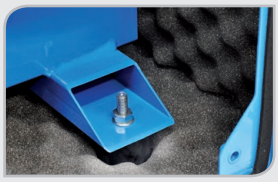




Ventilación forzada para garantizar un excelente rendimiento incluso a altas temperaturas.



Telepresostato para una efectiva protección del equipo.



Bajo nivel sonoro
Panel fonoabsorbente de alta capacidad y apoyo en silentblocks antivibratorios.



Filtro de aspiración sobredimensionado
Máxima eficacia.

Código	Modelo	dBA	Motor	Depósito Lt	Alimentación	Presión ATMS	Desplazamiento L.P.M.	R.P.M.	Peso Kg	Dimensiones cm	€uros
04853	SILENCE Compact 5,5/270-T	69	5,5 HP	270	400V - 50Hz	8/10	690	1.275	130	57x150x135	3.125
04875	SILENCE Compact 7,5/500-T	69	7,5 HP	500	400V - 50Hz	8/10	847	1.400	176	65x198x155	4.228
04885	SILENCE Compact 10/500-T	70	10 HP	500	400V - 50Hz	8/10	1.250	1.290	210	65x198x155	4.722
04895	SILENCE Compact 10/500-T-AU	Características igual que Cód. 04885 pero con arrancador estrella - triángulo.									5.759

COMPRESORES TANDEM

SERIE *TANDEM*

SERIE *TANDEM*

AIRE
Doble cabezal de altas prestaciones

FIABLE
Selector de alternancia para garantizar siempre disponibilidad.

FLEXIBLE
La producción y el consumo se ajustan a la demanda.

Máxima producción de aire con tecnología de pistón. Dos grupos compresores instalados sobre un calderín que ofrecen hasta 2.420 L.P.M. de desplazamiento. Disponibilidad de servicio durante los periodos de mantenimiento.

Especialmente indicados en instalaciones con consumo variable.

El equipo incluye de serie un cuadro de regulación con las siguientes funciones:

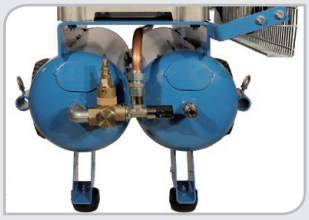
- Selección del grupo compresor prioritario: Permite la alternancia entre los mismos con objeto de equiparar su utilización.
- Arranque temporizado del segundo grupo: Reduciendo los picos de consumos.
- Protector guardamotor con regulación.



Código	Modelo	Motor 400 V -T	Depósito Lt	Presión ATMS	Desplazamiento L.P.M.	R.P.M.	Peso Kg	Dimensiones cm	€uros
0410	TANDEM 2x5,5/270T	5,5+5,5 HP	270	8/10	1.028	1.450	165	60 x 108 x 148	**2.875**
0411	TANDEM 2x5,5/500T	5,5+5,5 HP	500	8/10	1.255	1.250	309	60 x 112 x 195	**3.635**
0412	TANDEM 2x7,5/500T	7,5+7,5 HP	500	8/10	1.754	1.250	330	60 x 117 x 198	**4.250**
0413	TANDEM 2x10/500T	10+10 HP	900	8/10	2.420	1.030	468	80 x 143 x 211	**5.985**

COMPRESORES DE GASOLINA

SERIE *IMGA*



Montaje y apoyo sobre doble depósito
Aporta estabilidad al conjunto.



Ruedas Neumáticas
Facilitando la rodadura.

Completa y eficaz solución de aire comprimido para su utilización en instalaciones donde no se disponga de suministro eléctrico (vehículos de reparación, sector agrícola, eventos, etc.).

El modelo 0425 dispone de regulación automática del motor en función de la demanda de aire: a mayor demanda, más producción de aire, con el consiguiente ahorro de combustible.



Cód. 0428

MOTORIZACIONES *HONDA*

Código	Modelo	Motor	Depósito Lt	Presión ATMS	Desplazamiento L.P.M.	R.P.M.	Peso Kg	Dimensiones cm	€uros
0425	IMGA 5,5/18+18-G (REGULACIÓN AUTOMÁTICA)	5,5HP GX160	18+18	8	650	1.350	78	60 x 70 x 80	2.293
0428	IMGA 13/24+24-G	13HP GX390	24+24	8	1.210	1.300	120	63 x 86 x 96	4.510

PORTÁTILES MARCHA EN VACÍO

SERIE *IMGOT*

Con un diseño específico para aplicaciones de demanda discontinua (pintura, proyectados, obra en general, etc.), los compresores de la SERIE *IMGOT* trabajan en régimen permanente mediante la operación de su exclusiva válvula de marcha en vacío.

Los compresores SERIE *IMGOT* funcionan siempre de forma automática a su régimen nominal, independientemente de la demanda de aire, evitando así el permanente arranque/paro del motor.

SERIE *IMGOT*

AIRE
Fácil manejo y transporte

FIABLE
Arranque optimizado mediante electroválvula

VÁLVULA MARCHA EN VACÍO
Elevada disponibilidad y óptima gestión eléctrica

0433 3 HP - MONODEPÓSITO 25 Lt

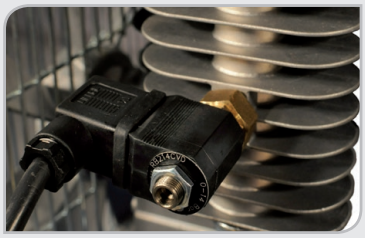
ESPECIAL PINTURA GOTELÉ



Cód. 0433



Cód. 0433



Arranque optimizado
Con electroválvula de descarga.



Malla metálica de protección
Robustez y seguridad en nuestros equipos.



Mayor estabilidad
Doble base de apoyo.

Código	Modelo	Motor	Depósito Lt	Alimentación	Presión ATMS	Desplazamiento L.P.M.	Peso Kg	Dimensiones cm	€uros
0433	IMGOT 3/25-M	3 HP	25	230 V - 50 Hz	8	345	25	32 x 60 x 73	892

0434 / 0438 DEPÓSITO DOBLE



Cód. 0438



Cód. 0438



Malla metálica de protección
Robustez y seguridad en nuestros equipos.



Mayor estabilidad
Doble base de apoyo.



Ruedas Neumáticas
Facilitando la rodadura.

Código	Modelo	Motor	Depósito Lt	Alimentación	Presión ATMS	Desplazamiento L.P.M.	Peso Kg	Dimensiones cm	€uros
0434	IMGOT 4/18+18-M	4 HP	18+18	230 V - 50 Hz	8	520	76	65 x 75 x 75	1.235
0435	IMGOT 5,5/24+24-T	5,5 HP	18 + 18	400 V - 50 Hz	8	690	95	63 x 83 x 75	1.488
0438	IMGOT 10/24+24-T	10 HP	24+24	400 V - 50 Hz	8	1.210	135	63 x 90 x 82	2.557

Disponibles en versión Trifásica / 230 V (Incremento del 5% sobre el PVP)

COMPRESORES DE TORNILLO
SERIE RAINBOW

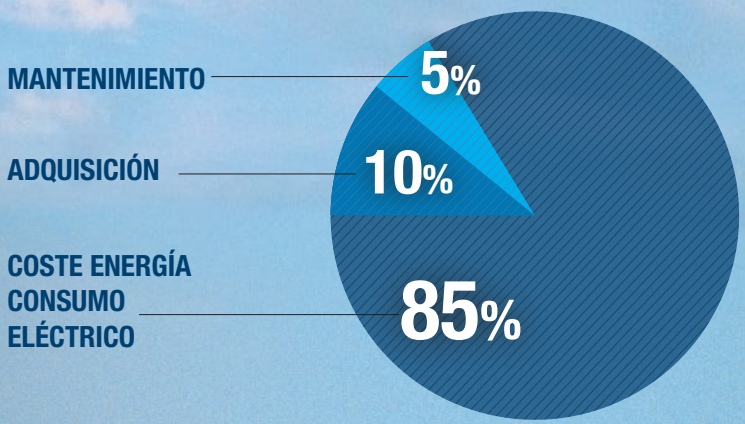
GRUPO COMPRESOR de altas prestaciones



+



CENTRALITA ELECTRÓNICA de última generación



ESTIMACIÓN COSTES DEL AIRE COMPRIMIDO

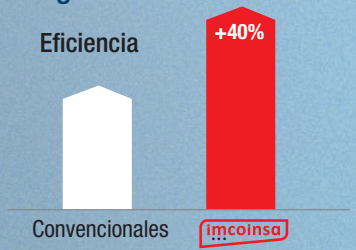
Datos estimados para:

- 5.000 horas/año
- Consumo nominal 22 kW
- Coste €/kWh = 0,13€
- Periodo = 5 años

EFICIENTE

30 - 40 % más eficiente que los compresores de pistón convencionales.

Considerable ahorro energético.



FIABLE

Centralita electrónica de última tecnología, optimizando la producción y garantizando un efectivo control de los parámetros de servicio.

Diseñados para ofrecer el máximo régimen de disponibilidad.

CONFORT

Bajo nivel de emisión sonora.

Sencillos indicadores de servicio a través de la centralita electrónica.

Régimen de mantenimiento de larga duración.

SERIE *RAINBOW*

Los compresores ROTATIVOS DE TORNILLO de la Serie RAINBOW están diseñados para atender las necesidades de aire comprimido de carácter industrial que precisen una unidad de aire EFICIENTE y FIABLE.



NOVEDAD
SECADOR ALTA EFICACIA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRUPO COMPRESOR
- Grupo tornillo de altas prestaciones.
- Control automático de la capacidad.
- Centralita electrónica.
- Filtro de aspiración sobredimensionado: mínimo mantenimiento.
- Válvula de aspiración electroneumática.
- Radiador sobredimensionado.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA
- Arranque estrella-triángulo.
- Relé de protección.
- Interruptor on/off con parada de emergencia.
- Motores eléctricos IP55/Clase F.

ENVOLVENTE
- Cabina con paneles fonoabsorbentes.
- Pintura epóxi.
- Fácil acceso para mantenimiento.
- Base depósito paletizada.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD
- Sobre-temperatura del motor y del compresor.
- Sobre-presión del compresor.

ALARMAS
- Sentido de giro erróneo.
- Sobre-carga del motor.
- Sobre-temperatura del compresor.
- Intervalos de mantenimiento.

INDICADOR DE FUNCIONAMIENTO
- Presión.
- Temperatura.
- Cuenta horas.



Centralita electrónica
- Arrancador estrella-triángulo
- ON / OFF. Rango de trabajo 1 bar MIN/MAX
- Entradas analógicas para transductor de presión
- Puerto RS 232/485
- Contadores de alarma y mantenimiento:
  - ✔ Presión.
  - ✔ Temperatura.
  - ✔ Cuenta-horas.
  - ✔ Filtro de Aceite.
  - ✔ Filtro de Aire.
  - ✔ Filtro Separador.
  - ✔ Cambio de Aceite.
  - ✔ Mantenimiento general.
  - ✔ Sobrecalentamiento motor.
  - ✔ Sobrecalentamiento compresor.

COMPRESORES DE TORNILLO

SERIE *RAINBOW*

SERIE RAINBOW



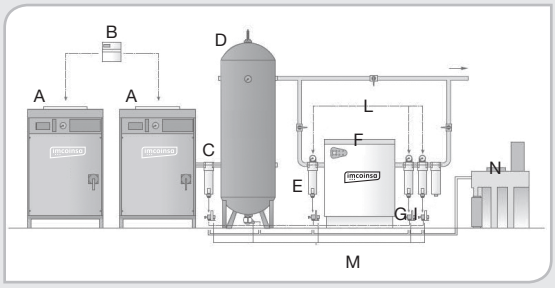


Centralita electrónica

- Arrancador estrella-triángulo
- ON / OFF. Rango de trabajo 1 bar MIN/MAX
- Entradas analógicas para transductor de presión
- Puerto RS 232/485
- Contadores de alarma y mantenimiento:

✔ Presión.
✔ Temperatura.
✔ Cuenta-horas.
✔ Filtro de Aceite.
✔ Filtro de Aire.
✔ Filtro Separador.
✔ Cambio de Aceite.
✔ Mantenimiento general.
✔ Sobrecalentamiento motor.
✔ Sobrecalentamiento compresor.

ESQUEMA INSTALACIÓN TIPO COMPRESORES RAINBOW



A: Compresor
B: Cuadros de Control
C: Filtro Separador de Condensación
D: Depósito Vertical
E: Pre-filtro Cerámico
F: Secador
G: Filtro Cerámico
H: Filtro Coalescente
I: Filtro de Carbón Activo
L: Manómetro Diferencial
M: Sumidero de Condensación
N: Separador Agua/Aceite

Código	Motor 400T HP/KW	L.P.M.	Presion ATMS	dB(A)	Dimensiones mm	Rosca salida	Peso Kg	€uros
0Z208 (1)	7,5 / 5,5	700	10	66	620 x 600 x 840	1/2"H	100	4.030
0Z210	10 / 7,5	1.000	10	67	680 x 600 x 1.160	3/4"H	145	5.926
0Z215	15 / 11	1.500	10	66	960 x 740 x 1.090	3/4"H	242	7.337
0Z222	20 / 15	2.000	10	69	960 x 740 x 1.090	3/4"H	295	8.442
0Z225	25 / 18,50	2.450	10	73	960 x 740 x 1.090	1"H	340	9.871
0Z230	30 / 22	2.950	10	73	960 x 740 x 1.090	1"H	340	10.831
0Z240	40 / 30	4.200	10	71	1.150x 1.150 x 1.610	1"H	640	14.546
0Z250	50 / 37	5.700	10	68	1.150 x 1.150 x 1.610	1 1/4"H	784	18.006
0Z260	60 / 45	6.100	10	72	1.150 x 1.150 x 1.610	1 1/4"H	800	21.194

(1) No incorpora centralita ni sistemas de gestión asociados.

Consulte las posibilidades para compresores hasta 125 HP / 8-13 Atms y compresores de Velocidad Variable

SERIE *RAINBOW COMPACT*

SOLUCIÓN COMPACT — COMPRESOR + SECADOR + CALDERÍN — SIN COSTE DE INSTALACIÓN





Cuadro eléctrico de potencia y maniobra
Componentes eléctricos de primera calidad.
Fácil acceso para mantenimiento.



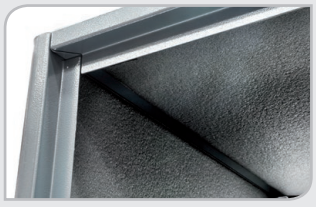
Tratamiento del aceite
Conjunto integrado de tratamiento, aumentando la fiabilidad y reduciendo las conexiones. Incluye filtro de Aceite, filtro Desoleador, válvula de mínima y válvula de seguridad.



Correas POLY-V.
Más rendimiento y vida útil.



Especial para altas temperaturas
Radiador sobredimensionado que asegura una óptima refrigeración.
Permite su utilización en ambientes hasta 45°C.



Bajo nivel sonoro.
Envolvente metálica con pintura epoxy y panel fonoabsorbente con excelentes acabados

Código	Motor 400T HP/KW	Depósito Lt	L.P.M.	Presion ATMS.	dB (A)	Dimensiones mm	Rosca salida	Peso Kg	€uros
0Z708 (1)	7,5 / 5,5	500	700	10	63	1.950 x 680 x 1.520	1/2" H	276	6.461
0Z510	10 / 7,50	270	1.000	10	67	1.540 x 600 x 1.560	3/4" H	210	8.136
0Z512	10 / 7,50	500	1.000	10	67	1.950 x 680 x 1.635	3/4" H	330	8.255
0Z518	15 / 11	500	1.500	10	66	1.960 x 740 x 1.725	3/4" H	350	9.233
0Z522	20 / 15	500	2.000	10	69	1.960 x 740 x 1.725	3/4" H	475	10.533
0Z525	25 / 18,5	500	2.500	10	73	1.960 x 740 x 1.725	3/4" H	515	12.013
0Z530	30 / 22	500	3.000	10	73	1.960 x 740 x 1.725	3/4" H	525	12.757

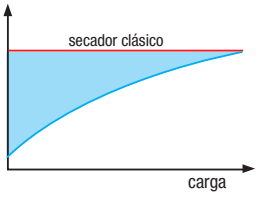
(1) No incorpora centralita ni sistemas de gestión asociados.

SECADORES DE AIRE

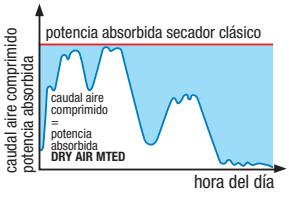
SECADORES *DRY AIR MTED*







ahorro energético **DRY AIR MTED**



ahorro energético **DRY AIR MTED**

MASA TÉRMICA Y EXPANSIÓN DIRECTA EN UN SOLO SECADOR

Los secadores IMCOINSA ***DRY AIR MTED*** incorporan el sistema de **ahorro energético**, **M**asa **T**érmica y **E**xpansión **D**irecta.

MTED es un sistema exclusivo para el desplazamiento del frío desde el gas refrigerante al aire comprimido.

Gracias al particular diseño del evaporador, con una batería de tubos de cobre y aletas de aluminio sumergidos en sílice, el aire comprimido recibe energía frigorífica en forma directa por medio de las aletas y de forma indirecta por medio de la masa térmica del sílice.

La geometría del sistema ha sido diseñada para garantizar una perfecta difusión de la energía, consiguiendo así la máxima eficiencia y homogeneidad de las prestaciones.

Las principales ventajas del **MTED** son:

Ahorro de energía: el compresor frigorífico trabaja sólo cuando es necesario, consiguiendo **un ahorro energético hasta el 80%** en condiciones normales de trabajo.

Punto de rocío constante: frente a repentinas variaciones de carga.

No es necesario el pre-arranque de la máquina: problema típico de los secadores a masa térmica tradicionales.

El secador se puede dejar siempre encendido: dispone de paro automático.

Prestaciones constantes en el tiempo: no hay válvula gas caliente que se pueda descalibrar.

La masa térmica está compuesta de arena silícea: sustancia no tóxica y fácil de eliminar.

Purgador automático, no requiere programación. Adapta su funcionamiento a la carga del secador.

Código	Modelo	L.P.M.	Alimentación	Peso Kg	Rosca Salida Entrada	Dimensiones mm			€uros
						Alto	Largo	Fondo	
0Y309	AIR MTED - 9	900	230V - 50Hz	38,5	½"	510	530	300	**1.332**
0Y318	AIR MTED - 18	1.800	230V - 50Hz	64,5	¾"	750	650	370	**1.866**
0Y325	AIR MTED - 25	2.500	230V - 50Hz	66,5	¾"	750	650	370	**2.106**
0Y332	AIR MTED - 32	3.200	230V - 50Hz	79,5	1"	750	650	370	**2.496**
0Y338	AIR MTED - 38	3.800	230V - 50Hz	79,5	1"	750	650	370	**2.655**
0Y349	AIR MTED - 49	4.900	230V - 50Hz	103	1"	850	780	370	**3.435**

Condiciones de referencia: temperatura aire en entrada 35°C, temperatura ambiente 25°C, presión de servicio 7 Bar, punto de rocío en presión + 3°C. Se aconseja un sobredimensionamiento del 15% respecto al caudal del compresor.

SECADORES *DRY AIR ED*



Los secadores IMCOINSA ***DRY AIR ED*** alcanzan un excelente RENDIMIENTO incluso en las condiciones ambientales más exigentes. El intercambiador de calor ultracompacto y altamente eficiente es capaz de funcionar en temperaturas ambiente hasta 45ºC y temperaturas de entrada de 55ºC, garantizando una mínima caída de presión.

Los secadores AIR ED están sobredimensionados por lo que su potencia puede coincidir con la salida estándar de compresor. Por ejemplo, un compresor de aire de 15 kW (20 HP) con salida teórica de 2.400 l.p.m. a 7 Bar coincide con la estimación del AIR ED 25 a 2.500 l.p.m. Por lo tanto, no es necesario elegir un modelo más grande con el consiguiente AHORRO EN LA INVERSION de la instalación.

Los secadores AIR ED disponen de Control Inteligente que indica digitalmente el Punto de Rocío, controla la válvula de drenaje de condensación y el ventilador de condensado. La válvula by-pass de gas caliente permite al secador funcionar a carga parcial evitando así posibles congelaciones.

Código	Modelo	L.P.M.	Alimentación Monof.	Peso Kg	Rosca Salida Entrada	Dimensiones mm			€uros
						Alto	Largo	Fondo	
0Y506	AIR ED - 6	600	230V / 50-60Hz	25	½"	370	515	475	**998**
0Y509	AIR ED - 9	900	230V / 50-60Hz	26	½"	370	515	475	**1.067**
0Y512	AIR ED - 12	1.200	230V / 50-60Hz	28	½"	370	515	475	**1.202**
0Y518	AIR ED - 18	1.800	230V / 50-60Hz	32	½"	370	515	475	**1.279**
0Y525	AIR ED - 25	2.500	230V / 50-60Hz	34	1"	345	420	740	**1.489**
0Y532	AIR ED - 32	3.200	230V / 50Hz	39	1 ¼"	345	445	740	**1.884**
0Y543	AIR ED - 43	4.300	230V / 50Hz	40	1 ¼"	345	445	740	**2.286**
0Y552	AIR ED - 52	5.200	230V / 50Hz	41	1 ¼"	345	445	740	**2.554**
0Y561	AIR ED - 61	6.100	230V / 50Hz	54	1 ½"	555	580	885	**3.067**
0Y575	AIR ED - 75	7.500	230V / 50Hz	56	1 ½"	555	580	885	**3.842**
0Y580	AIR ED - 105	10.500	230V / 50Hz	94	2"	555	625	975	**5.092**
0Y585	AIR ED - 130	13.000	230V / 50Hz	96	2"	555	625	975	**6.094**
0Y588	AIR ED - 168	16.800	230V / 50Hz	144	2 ½"	665	725	1.105	**7.472**

Condiciones de referencia: Temperatura ambiente de 25ºC, con aire de entrada a 7 Bar y 35ºC, punto de rocío en presión + 3ºC.

Máximas condiciones de trabajo: Temperatura ambiente 45ºC, temperatura de entrada de aire 55ºC y presión de entrada de aire 14 Bar (16 Bar para AIR ED-6 hasta AIR ED-18).

FILTROS DE LÍNEA

PRE-FILTROS



Cód. 0Y020F — Cód. 0Y020

(P) 3 MICRAS HASTA 16 ATMS

Código	Paso de aire a 35° - 7 ATMS L.P.M.	A x B mm	Peso Kg	Roscas Salida Entrada	€uros	Elemento filtrante Código	€uros
0Y020	1.000	88 x 187	1,50	3/8'' H	93	0Y020F	23
0Y021	1.300	88 x 187	1,60	1/2'' H	106	0Y021F	28
0Y022	2.000	88 x 258	1,80	3/4'' H	126	0Y022F	37
0Y023	3.300	125 x 263	3,30	1'' H	169	0Y023F	46
0Y024	5.500	125 x 362	3,70	1'' H	199	0Y024F	65
0Y025	8.500	125 x 462	3,90	1 1/2'' H	235	0Y025F	79
0Y026	13.000	125 x 643	4,90	1 1/2'' H	285	0Y026F	100

FILTROS COALESCENTES



Cód. 0Y030F — Cód. 0Y030

(S) 0,01 MICRAS HASTA 16 ATMS

Código	Paso de aire a 35° - 7 ATMS L.P.M.	A x B mm	Peso Kg	Roscas Salida Entrada	€uros	Elemento filtrante Código	€uros
0Y030	1.000	88 x 187	1,50	3/8" H	93	0Y030F	23
0Y031	1.300	88 x 187	1,60	1/2" H	106	0Y031F	28
0Y032	2.000	88 x 258	1,80	3/4" H	126	0Y032F	37
0Y033	3.300	125 x 263	3,30	1" H	169	0Y033F	46
0Y034	5.500	125 x 362	3,70	1" H	199	0Y034F	65
0Y035	8.500	125 x 462	3,90	1 1/2" H	235	0Y035F	79
0Y036	13.000	125 x 643	4,90	1 1/2" H	285	0Y036F	100

FILTROS CARBÓN ACTIVO



Cód. 0Y040F — Cód. 0Y040

(A) 0,003 MICRAS HASTA 16 ATMS

Código	Paso de aire a 35° - 7 ATMS L.P.M.	A x B mm	Peso Kg	Roscas Salida Entrada	€uros	Elemento filtrante Código	€uros
0Y040	1.000	88 x 187	1,50	3/8" H	93	0Y040F	23
0Y041	1.300	88 x 187	1,60	1/2" H	106	0Y041F	28
0Y042	2.000	88 x 258	1,80	3/4" H	126	0Y042F	37
0Y043	3.300	125 x 263	3,30	1" H	169	0Y043F	46
0Y044	5.500	125 x 362	3,70	1" H	199	0Y044F	65
0Y045	8.500	125 x 462	3,90	1 1/2" H	235	0Y045F	79
0Y046	13.000	125 x 643	4,90	1 1/2" H	285	0Y046F	100

CONDICIONES ESTÁNDAR DE SERVICIO

- Temperatura máxima de trabajo: 60ºC
- Temperatura mínima de trabajo: 1ºC
- Presión máxima: 16 Atms

FILTROS DE CONDENSACIÓN



Cód. 0Y050

Ⓦ

Código	Paso de aire a 35° - 7 ATMS L.P.M.	A x B mm	Peso Kg	Roscas Salida Entrada	€uros
0Y050	2.600	88 x 187	0,80	1/2" H	124
0Y051	3.916	88 x 257	0,90	3/4" H	143
0Y052	6.083	125 x 263	2,16	1" H	184
0Y053	12.833	125 x 461	2,90	1 1/2"H	224

Incluyen purgador automático con flotador.
Presión máxima 16 Atms.

MANÓMETRO DIFERENCIAL



Código	Descripción	€uros
0Y065	Manómetro diferencial	46

A instalar en la parte superior del filtro.

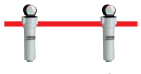
PURGADORES AUTOMÁTICOS



Código	Descripción	€uros
0Y066	Purgador automático	31

Con flotador, a instalar en el interior del filtro, hasta caudal de 13.000 Lt y 16 Atms.

GRADO DE FILTRACIÓN Y APLICACIONES TIPO

GRADO	Medida partícula sólida	Clase de calidad sólida	Contenido resto de aceite (mg/m3/ ppm)	Clase de calidad líquida	Caída de presión con cartucho nuevo (mbar /psi)	Cambio cartucho caída presión (mbar /psi)	Material filtro	Ejemplo de instalación	APLICACIONES
Ⓟ  Pre-filtro	3 micrones	3	-	-	40 / 0,58	600 / 8,7	fibras acrílicas	 P	Pre-filtro para la series S y A. Sistemas neumáticos. Pre-filtros para bombas de vacío. Filtros polvo para aplicaciones a baja presión. Filtros polvo para secadores.
Ⓢ  Coalescente	0,01 micrones	1	0,01/0,01	1	<90 / 1,3	600 / 8,7	micro fibras borosiliciadas	 P S	Herramienta neumática, Controles neumáticos, Centralitas y reguladores. Transporte neumático. Barnizados. Instrumentación analítica. Fluido. Pre-filtro para secadores.
Ⓐ  Absorbentes a carbones activos	-	-	0,005/0,005	1	120 / 1,74	[1] cada 6 meses	carbón activo	 P S A	Elaboración aire. Farmacología. Alimentación. Embalaje. Producción cerveza. Servicios hospitalitarios. Aire respirable. Galvanización. Laboratorios fotográficos. Circuitos de impresión.

[1] Para su correcto funcionamiento, los filtros tipo "A" tienen que ser cambiados periódicamente, al menos cada 6 meses. Los filtros por carbón activo "A" no deben funcionar en condiciones de exceso de aceite.

Ver Filtros, Reguladores y Lubricadores en Pág. 38.

DEPÓSITOS DE AIRE



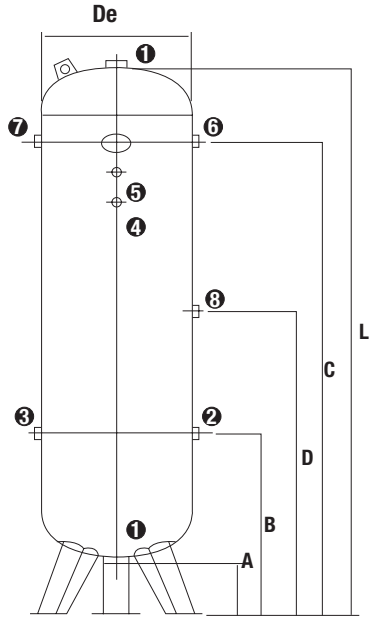
Depósitos verticales para Aire comprimido y Nitrógeno. Certificados de acuerdo a la normativa 2009/105/EC

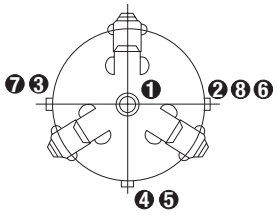
Código	Descripción	Presión Atmósferas	€uros
0Y180	Depósito vertical 270 Lt	11	534
0Y182	Depósito vertical 500 Lt	11	797
0Y184	Depósito vertical 900 Lt	11	1.454
0Y181	Depósito vertical 270 Lt	16	819
0Y183	Depósito vertical 500 Lt	16	1.036

Accesorios no incluidos. Consultar Pág. 33.

INFORMACIÓN

Material: acero al carbono.
Fluido contenido: aire comprimido / nitrógeno.
Tratamiento externo: pintura azul (Ral 5015).
Directiva: 2009/105/EC.
Presión: 11/16 Bar.
Temperatura: -10+100º.





Código	Directiva	Capacidad nominal Lt	Presión de servicio Bar	De mm	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	1	2	3	4	5	6	7	8	Peso Kg
0Y180	2009/105/EC	270	11	500	175	599	1304	-	1648	1/2"	1"	1"	-	3/8"	1"	-	-	67
0Y182	2009/105/EC	500	11	600	155	785	1665	-	2050	1/2"	1"	1"	-	3/8"	1"	1"	-	115
0Y184	2009/105/EC	900	11	800	145	875	1805	-	2140	2"	1" 1/2	1" 1/2	3/8"	3/8"	1" 1/2	1" 1/2	-	194
0Y181	2009/105/EC	270	16	500	175	599	1304	-	1648	1/2"	1"	1"	-	3/8"	1"	-	-	101
0Y183	2009/105/EC	500	16	600	155	785	1665	-	2050	2"	2"	2"	-	3/8"	2"	2"	-	145

Consulte otras dimensiones y capacidades.

CABEZALES SERIE IMCO

CILINDROS DE HIERRO FUNDIDO
Mejor resistencia a la temperatura

BAJAS REVOLUCIONES
Menor desgaste y bajo nivel sonoro

COLECTOR REFRIGERADO
Más eficiente
(Según modelo)



Cód. 0C12



Cód. 0C13



Cód. 0C14



Cód. 0C15

Código	Modelo	Motor recomendado	Etapas	Ø Volante mm	Polea Tipo	Peso Kg	€uros
0C12	IM-2-H (B28)	2-3 HP	1	280	1 A	9	245
0C13	IM-3-H (B28B)	3 HP	1	280	1 A	9	306
0C14	IM-4-H (B38)	4 HP	1	350	1 A	17	383
0C15A	IB-5A-H (B49)	5,5 HP	2	350	1 A	22	543
0C15	IB-5-H (B59)	5,5 HP	2	430	2 A	26	649
0C17	IB-7-H (B60)	7,5 HP	2	430	2 A	35	765
0C19	IB-10-H (B70)	10 HP	2	430	2 A	42	1.221

Incluyen filtros de aspiración y polea.



Cód. 0C17

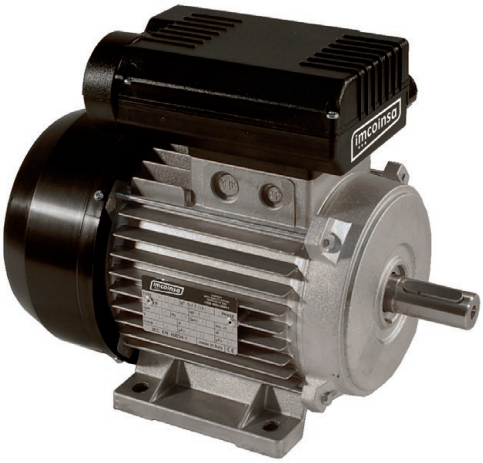


Cód. 0C19

MOTORES ELÉCTRICOS

INFORMACIÓN

- Protección IP-54 / 2.800 r.p.m.
- Según norma EN 60034-1: 2010.
- Incluye protector térmico con rearme manual.
- Válidos para todos los modelos del mercado.



Código	Potencia	Alimentación	MEC	Ø Eje mm	€uros
0M619	2 HP	Monofásica 230 V / 50 Hz	MEC 71	16	158
0M62	2 HP	Monofásica 230 V / 50 Hz	MEC 80	19	160
0M629	3 HP	Monofásica 230 V / 50 Hz	MEC 80	19	184
0M63	3 HP	Monofásica 230 V / 50 Hz	MEC 90S	24	211
0M631	3 HP	Trifásica 230-400 V / 50 Hz	MEC 90S	24	258
0M64	4 HP	Monofásica 230 V / 50 Hz	MEC 90L	24	314
0M641	4 HP	Trifásica 230-400 V / 50 Hz	MEC 90L	24	349
0M65	5,5 HP	Trifásica 230-400 V / 50 Hz	MEC 100	28	440
0M67	7,5 HP	Trifásica 230-400 V / 50 Hz	MEC 112	28	564
0M671	7,5 HP	Trifásica 400-660 V / 50 Hz Estrella / Triángulo	MEC 112	28	564
0M68	10 HP	Trifásica 230-400 V / 50 Hz	MEC 132	38	741
0M69	10 HP	Trifásica 400-660 V / 50 Hz Estrella / Triángulo	MEC 132	38	741



Cód. 04R142412



Cód. 04R1452818

Código	Descripción	€uros
04R141609	Polea motor 16 x 90 1A	19,50
04R141911	Polea motor 19 x 110 1A	20,50
04R141909	Polea motor 19 x 90 1A	19,50
04R142411	Polea motor 24 x 110 1A	20,50
04R142412	Polea motor 24 x 120 1A	21,74
04R142413	Polea motor 24 x 130 1A	23,03
04R1452816	Polea motor 28 x 160 2A	36,84
04R1452818	Polea motor 28 x 180 2A	35,58
04R1453815	Polea motor 38 x 150 2A	38,52

ACCESORIOS y RECAMBIOS

MANÓMETROS



Código	Descripción	€uros
04R11	Rosca posterior 1/8" Ø 42 mm	3,96
04R12	Rosca posterior 1/4" Ø 52 mm	4,70
04R13	Rosca lateral 1/4" Ø 65 mm	5,85

VÁLV. SEGURIDAD



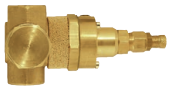
Código	Descripción	€uros
04R2104	1/4" - 4 Atm.	7,74
04R2108	1/4" - 8 Atm.	7,74
04R2110	1/4" - 10 Atm.	7,74
04R2112	1/4" - 12 Atm.	7,74
04R2115	1/4" - 15 Atm.	7,74
04R2208	3/8" - 8 Atm.	10,80
04R2210	3/8" - 10 Atm.	10,80
04R2212	3/8" - 12 Atm.	10,80
04R2308	1/2" - 8 Atm.	12,00
04R2310	1/2" - 10 Atm.	12,00
04R2312	1/2" - 12 Atm.	12,00
04R2315	1/2" - 15 Atm.	12,00

VÁLV. RETENCIÓN



Código	Descripción	€uros
04R52101	1/2" M - 3/8" H	19,09
04R52111	1/2" H - 3/8" H	20,02
04R52200	1/2" M - 1/2" M	15,97
04R52210	1/2" H - 1/2" M	17,31
04R53200	3/4" M - 1/2" M	19,02
04R53310	3/4" H - 3/4" M	37,11
04R54300	1" H - 3/4" M	37,11
04R54411	1" H	53,13

VÁLV. GOTELÉ



Código	Descripción	€uros
04R581	Entrada 1/2" M Salida 1/2" H	151,58
04R582	Entrada 1/2" H Salida 1/2" H	126,00

PASTILLA RETENCIÓN



Código	Descripción	€uros
04R551	16x6 3/8"	5,29
04R552	16x6 3 3/8"	5,78
04R553	21x8 1/2"	6,22
04R554	25x10 3/7"	7,85
04R555	27x10 1"	7,85

FILTRO ASPIRACIÓN



Código	Descripción	€uros
04R79	3/8"	3,68
04R791	1/2"	3,68
04R79X	Conjunto aspiración 3/8" con palomilla	3,68

FILTRO REGULADOR



Código	Descripción	€uros
04R31	Regulador 1/4"– 1/8" + Manómetro + 1 enchufe rápido	19,59
04R36	Filtro regulador 1/2" + Manómetro + 2 grifos salida	62,96

PROTECTOR TÉRMICO



Código	Descripción	€uros
04R608	8 Amp.	9,59
04R610	10 Amp.	9,59
04R612	12 Amp.	9,59
04R614	14 Amp.	9,59
04R616	16 Amp.	9,59

PRESOSTATOS



Código	Descripción	€uros
04R81	Monofásico 12 Atm. 4 vías	15,55
04R82	Trifásico 12 Atm. 4 vías	26,10
04R83	Trifásico 16 Atm. 1 vía	41,00

TELEPRESOSTATOS



Código	Descripción	€uros
04R85	Trifásico 4/6,3 Amp.	89,00
04R86	Trifásico 6/10 Amp.	89,00
04R87	Trifásico 9/14 Amp.	89,00
04R88	Trifásico 13/18 Amp.	89,00
04R89	Trifásico 18/25 Amp.	89,00

PURGADORES



Código	Descripción	€uros
04R414	Purgador manual Calderín 1/4"	2,76
04R438	Purgador manual Calderín 3/8"	3,00



Código	Descripción	€uros
0Y068	Purgador capacitivo. Control automático de la condensación: Reduce casi a cero la pérdida de aire Rosca 3/8" M 230V / 50-60Hz P. máx 16 Atms.	76



Código	Descripción	€uros
0Y069	Purgador automático de flotador: Cuerpo de aluminio, con flotador en acero inoxidable, válvula de descarga manual de latón. Rosca 1/2" H P. máx 16 Atms.	49

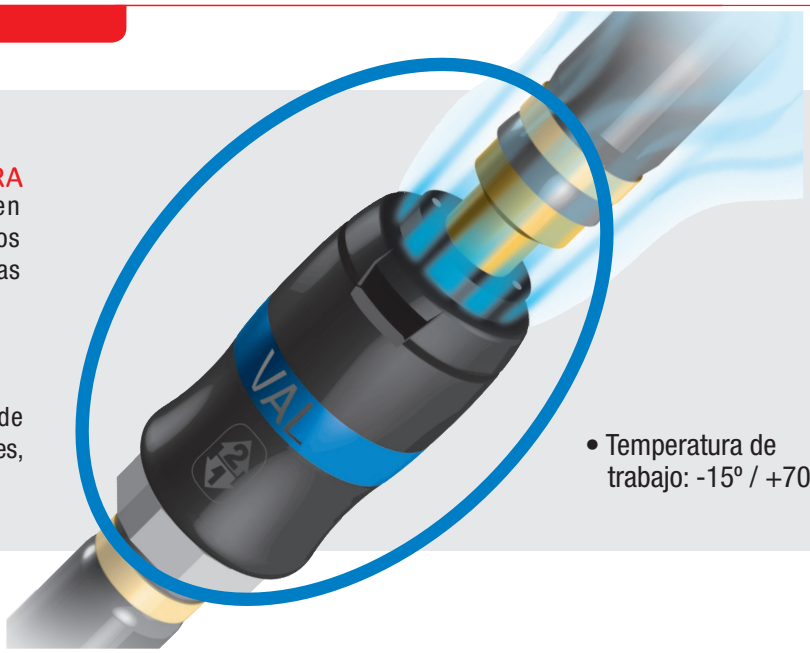
ENCHUFES RÁPIDOS Y RACORES

CONEXIÓN FÁCIL Y SEGURA

Sistema de desconexión en dos fases, evitando latigazos accidentales. De acuerdo a las normas ISO 4414 / DIN EN 983.

FIABILIDAD

Cuerpo fabricado en fibra de vidrio de alta resistencia a golpes, aplastamiento y abrasión.



- Temperatura de trabajo: -15º / +70º

ENCHUFE RÁPIDO DE *SEGURIDAD*

ALTO CAUDAL



EUROPEAN 7,2 7,4 STANDARD · SAFETY ISO 4414 STANDARD · SAFETY DIN EN 983 STANDARD

$P_{MÁX.}$ 12 bar

Caudal Nominal 1.470 l.p.m. (6 bar / ΔP=10%)

Compatible con Sistema Europeo 7,2 - 7,4 mm



HEMBRA

Código	Medida		€uros
0U8801	1/4"	10	21,69
0U8802	3/8"	10	21,69
0U8803	1/2"	10	21,69



MACHO (Rosca teflonada)

Código	Medida		€uros
0U8811	1/4"	10	23,18
0U8812	3/8"	10	23,89
0U8813	1/2"	10	24,82

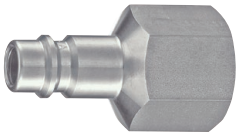


ESPIGA

Código	Medida		€uros
0U8821	6-7 mm	10	24,82
0U8822	8 mm	10	24,63
0U8823	9-10 mm	10	24,73
0U8824	13 mm	10	25,24

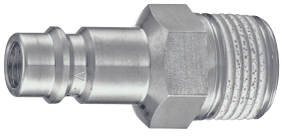
RACORD 7,2 *TIPO ALEMÁN*

ALTO CAUDAL



HEMBRA

Código	Medida		€uros
0U8841	1/4"	10	2,35
0U8842	3/8"	10	2,75
0U8843	1/2"	10	2,75



MACHO (Rosca teflonada)

Código	Medida		€uros
0U8851	1/4"	10	2,35
0U8852	3/8"	10	2,75
0U8853	1/2"	10	2,75



ESPIGA

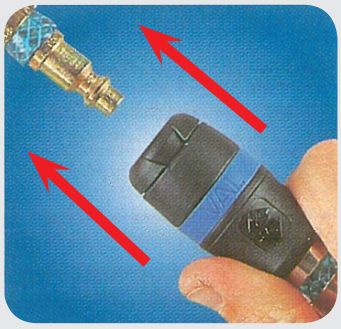
Código	Medida		€uros
0U8861	6-7 mm	10	2,75
0U8862	8 mm	10	2,75
0U8863	9-10 mm	10	2,75

ERGONOMÍA
Apriete máximo con el mínimo esfuerzo. Ligeros y con tacto agradable

ANTI-RAYADURAS ANTI-ESTÁTICO
Especialmente indicado para los sectores de automoción, carpintería, etc.



1. Despresurización



2. Desconexión

ENCHUFE RÁPIDO DE *SEGURIDAD*



INTERNATIONAL ISO 6150 B PROFILE · SAFETY ISO 4414 STANDARD · SAFETY DIN EN 983 STANDARD

$P_{MÁX}$ 16 bar
Caudal Nominal 880 l.p.m. (6 bar / ΔP=10%)
Compatible con Sistema Internacional ISO 6150 B







HEMBRA

Código	Medida		€uros
0U8601	1/4"	10	15,68
0U8602	3/8"	10	18,43
0U8603	1/2"	10	18,81

MACHO (Rosca teflonada)

Código	Medida		€uros
0U8611	1/4"	10	18,50
0U8612	3/8"	10	19,57
0U8613	1/2"	10	19,76

ESPIGA

Código	Medida		€uros
0U8621	6-7 mm	10	21,59
0U8622	8 mm	10	19,38
0U8623	9-10 mm	10	19,38

RACORD *STANDARD*







HEMBRA

Código	Medida		€uros
0U411	1/4"	10	0,74
0U412	3/8"	10	0,86
0U413	1/2"	10	0,98

MACHO (Rosca teflonada)

Código	Medida		€uros
0U401	1/4"	10	0,91
0U402	3/8"	10	1,03
0U403	1/2"	10	1,14

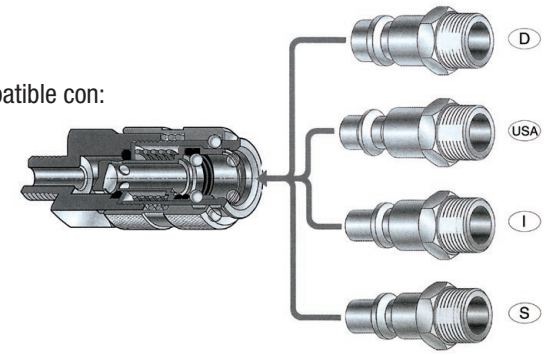
ESPIGA

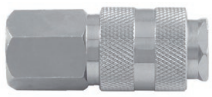
Código	Medida		€uros
0U420	6 mm	10	0,74
0U421	8 mm	10	0,80
0U422	10 mm	10	0,92

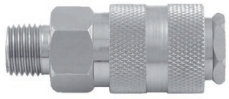
ENCHUFE RÁPIDO *UNIVERSAL*

Caudal Nominal 880 l.p.m. (6 bar / ΔP=10%)

Compatible con:









HEMBRA

Código	Medida		€uros
0U301	1/4”	10	4,26
0U302	3/8”	10	4,38
0U303	1/2”	10	4,49

MACHO (Rosca teflonada)

Código	Medida		€uros
0U311	1/4”	10	4,30
0U312	3/8”	10	4,35
0U313	1/2”	10	4,53

ESPIGA

Código	Medida		€uros
0U320	6 mm	10	4,32
0U321	8 mm	10	4,32
0U322	10 mm	10	4,51

Consulte Racores Standard en Pág. 35.

UNIÓN DE MANGUERA



Código	Medida		€uros
0U701	8 - 8 mm	10	1,15

REGULADOR DE PASO



Código	Medida		€uros
0U004	1/4” - 1/4” MH	10	4,38

CONECTOR MANGUERA



Código	Medida		€uros
0U501	1/4" M - Espiga 8 mm	10	0,91
0U502	3/8" M - Espiga 8 mm	10	1,31
0U503	1/2" M - Espiga 8 mm	10	1,49
0U511	1/4" M - Espiga 10 mm	10	1,03
0U512	3/8" M - Espiga 10 mm	10	1,37

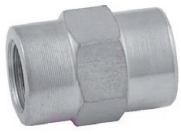
RACORES

UNIONES MACHO



Código	Medida		€uros
0U6112	1/8" M - 1/4" M	10	0,58
0U6122	1/4" M - 1/4" M	10	0,80
0U6123	1/4" M - 3/8" M	10	0,92
0U6133	3/8" M - 3/8" M	10	1,03
0U6134	3/8" M - 1/2" M	10	1,27
0U6144	1/2" M - 1/2" M	10	1,73
0U6145	1/2" M - 3/4" M	10	3,68
0U6155	3/4" M - 3/4" M	10	4,80

UNIONES HEMBRA



Código	Medida		€uros
0U6522	1/4" H - 1/4" H	10	0,70
0U6533	3/8" H - 3/8" H	10	1,09
0U6544	1/2" H - 1/2" H	10	1,85

REDUCCIONES



Código	Medida		€uros
0U6321	1/4" M - 1/8" H	10	0,74
0U6332	3/8" M - 1/4" H	10	1,03
0U6342	1/2" M - 1/4" H	10	1,27
0U6343	1/2" M - 3/8" H	10	1,50
0U6354	3/4" M - 1/2" H	10	2,86
0U6365	1" M - 3/4" H	10	3,68
0U6383	2" M - 3/8" H	1	14,74
0U6384	2" M - 1/2" H	1	14,74
0U6385	2" M - 3/4" H	1	14,74

TAPONES



Código	Medida		€uros
0U641	1/8"	10	0,55
0U642	1/4"	10	0,74
0U643	3/8"	10	0,95
0U644	1/2"	10	1,38
0U645	3/4"	10	2,43

RACOR EN "Y"



Código	Medida		€uros
0U6232	1/4"	10	5,27
0U6233	3/8"	10	6,40

ENROLLADORES Y MANGUERAS DE AIRE

ENROLLADOR AUTOMÁTICO



Envolvente en polipropileno de alta resistencia mecánica y con un excelente comportamiento frente a los agentes atmosféricos y la radiación solar.

Dispositivo de recogida automática muy fiable, detiene la manguera en cualquier posición.

Soporte metálico de alta resistencia y con sistema de desbloqueo del cuerpo enrollador.

Manguera de Poliuretano reforzado (PU fabricación BASF) de alta resilencia[1], durabilidad y resistencia al frio.

Aplicaciones en la industria de automoción, aeroespacial, pintura, e instalaciones neumáticas en general.

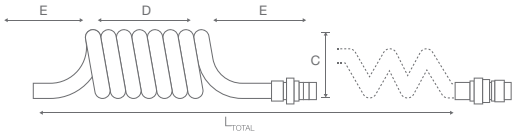
Código	L_T (m)	Manguera		$P_{MÁX.}$ trabajo	Tamaño carrete	Peso (kg)	€uros
		Ø Ext (mm)	Ø Int. (mm)				
0U90810	10	12	8	16	330	4,05	152
0U90815	15	12	8	16	430	5,67	211
0U91010	10	14	10	12	330	5,44	201
0U91015	15	14	10	12	430	5,94	231

[1] Resiliencia es una medida de la capacidad de un material para recuperarse de una deformación.

Conexión entrada: ¼" M
Manguera salida: Enchufe rápido universal
Longitud manguera entrada 1,5 m.
$P_{MÁX.}$ 28 bar. / $P_{TRABAJO}$ 9 bar.

MANGUERA ESPIRAL POLIURETANO





Manguera espiral de Poliuretano (PU fabricación BASF) de alta resilencia[1], durabilidad y resistencia al frio.

Aplicaciones en la industria de automoción, aeroespacial, pintura, instalaciones neumáticas, etc.

Código	Ø Ext. (mm)	Ø Int. (mm)	L_T (m)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	€uros
0U063	10	6,5/7	7,5	70	320	70	25,66
0U065	10	6,5/7	12	70	660	70	33,17
0U067	10	6,5/7	15	70	710	70	40,67
0U083	12	8/8,5	7,5	82	310	80	29,22
0U085	12	8/8,5	12	82	650	80	41,75
0U087	12	8/8,5	15	82	850	80	50,27

[1] Resiliencia es una medida de la capacidad de un material para recuperarse de una deformación.

$P_{MÁX.}$ 16 bar. / $P_{TRABAJO}$ 8 bar.
Conexión racord ¼" M

FILTROS, REGULADORES Y LUBRICADORES

FILTROS



Código	Modelo	Caudal L.P.M.	Descripción	€uros
0P11	F-141	2.000	Filtro de aire 1/4"	9,30
0P12	F-141	3.000	Filtro de aire 1/4"	17,70
0P13	F-38	3.000	Filtro de aire 3/8"	17,70
0P14	F-12	4.000	Filtro de aire 1/2"	27,95
0P15	F-34	5.000	Filtro de aire 3/4"	50,35
0P16	F-10	5.000	Filtro de aire 1"	50,35

REGULADORES



Código	Modelo	Caudal L.P.M.	Descripción	€uros
0P21	R-141	2.000	Regulador de aire 1/4"	16,80
0P22	R-141	3.000	Regulador de aire 1/4"	25,15
0P23	R-38	3.000	Regulador de aire 3/8"	25,15
0P24	R-12	4.000	Regulador de aire 1/2"	42,85
0P25	R-34	5.000	Regulador de aire 3/4"	53,10
0P26	R-10	5.000	Regulador de aire 1"	53,10

LUBRICADORES



Código	Modelo	Caudal L.P.M.	Descripción	€uros
0P31	L-141	2.000	Lubricador de aire 1/4"	11,20
0P32	L-141	3.000	Lubricador de aire 1/4"	17,70
0P33	L-38	3.000	Lubricador de aire 3/8"	17,70
0P34	L-12	4.000	Lubricador de aire 1/2"	26,10
0P35	L-34	5.000	Lubricador de aire 3/4"	52,20
0P36	L-10	5.000	Lubricador de aire 1"	52,20

FILTRO - REGULADORES



Código	Modelo	Caudal L.P.M.	Descripción	€uros
0P41	FR-141	2.000	Filtro-Regulador de aire 1/4"	23,30
0P42	FR-141	3.000	Filtro-Regulador de aire 1/4"	34,50
0P43	FR-38	3.000	Filtro-Regulador de aire 3/8"	34,50
0P44	FR-12	4.000	Filtro-Regulador de aire 1/2"	58,70
0P45	FR-34	5.000	Filtro-Regulador de aire 3/4"	85,75
0P46	FR-10	5.000	Filtro-Regulador de aire 1"	85,75

FILTRO + REGULADORES + LUBRICADORES



Código	Modelo	Caudal L.P.M.	Descripción	€uros
0P51	FR+L-14	2.000	Filtro-Regulador+Lubricador 1/4"	37,30
0P52	FR+L-14	3.000	Filtro-Regulador+Lubricador 1/4"	56,85
0P53	FR+L-38	3.000	Filtro-Regulador+Lubricador 3/8"	56,85
0P54	FR+L-12	4.000	Filtro-Regulador+Lubricador 1/2"	87,60
0P55	FR+L-34	5.000	Filtro-Regulador+Lubricador 3/4"	144,45
0P56	FR+L-10	5.000	Filtro-Regulador+Lubricador 1"	144,45

FILTRO + REGULADORES + LUBRICADORES



Código	Modelo	Caudal L.P.M.	Descripción	€uros
0P61	FRL-141	2.000	Filtro+Regulador+Lubricador 1/4"	45,65
0P62	FRL-141	3.000	Filtro+Regulador+Lubricador 1/4"	68,05
0P63	FRL-38	3.000	Filtro+Regulador+Lubricador 3/8"	68,05
0P64	FRL-12	4.000	Filtro+Regulador+Lubricador 1/2"	104,40
0P65	FRL-34	5.000	Filtro+Regulador+Lubricador 3/4"	170,55
0P66	FRL-10	5.000	Filtro+Regulador+Lubricador 1"	170,55

Filtros de caudal superior a 2.000 l.p.m. equipados con purga semi-automática y taza metálica.
Lubricadores de caudal superior a 2.000 l.p.m. equipados con taza metálica.
Reguladores equipados con manómetro y soporte a pared.

HERRAMIENTA NEUMÁTICA

NOVEDAD

0A403 PISTOLA IMPACTO *MINI 1/2"*

★ ★ ★ USO CONTINUO

DOBLE MAZA

Potente y compacta para trabajos en espacios reducidos.
Empuñadura ergonómica para un agarre eficaz y agradable.

Código	Capacidad Máxima	Par Nm			R.P.M.	€uros
		Trabajo	Máximo	Afloje		
0A403	M-14	35 - 400	675	1.300	10.000	190



INFORMACIÓN

Consumo l.p.m.	Longitud mm	Aire		Manguera recomendada	Peso Kg
		Entrada	Salida		
113	120	1/4"	Inferior	3/8" (10 mm)	1,50



Equipo compacto y potente
Para trabajos en espacios reducidos.



Selector de velocidad
Regulación en función de las aplicaciones.

0A417 PISTOLA IMPACTO *1"*

★ ★ ★ USO CONTINUO

DOBLE MAZA

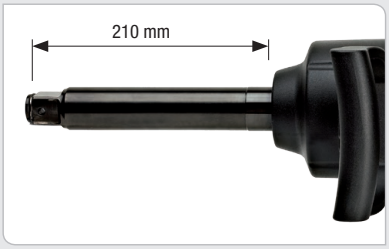
Potente y fiable. Gatillo integrado en la empuñadura, protegido y con fácil accionamiento.
Empuñadura adicional para una cómoda utilización.
Protección exterior en pintura epoxy.

Código	Capacidad Máxima	Par Nm			R.P.M.	€uros
		Trabajo	Máximo	Afloje		
0A417	M-42	540 - 2.550	3.400	3.797	5.000	883



INFORMACIÓN

Consumo l.p.m.	Longitud mm	Aire		Manguera recomendada	Peso Kg
		Entrada	Salida		
282	527	1/2"	Inferior	1/2" (13 mm)	10,9



Eje largo
Facilita la operación.



Selector de velocidad
Regulación en función de las aplicaciones.

NOVEDAD

0A413 PISTOLA IMPACTO *1/2"*

USO CONTINUO

DOBLE MAZA



Ligera y manejable, en cuerpo de composite.
Permite el cambio apriete – afloje con una sola mano.

Código	Capacidad Máxima	Par Nm			R.P.M.	€uros
		Trabajo	Máximo	Afloje		
0A413	M-18	70 - 790	1.112	1.750	7.000	238

INFORMACIÓN

Consumo l.p.m.	Longitud mm	Aire		Manguera recomendada	Peso Kg
		Entrada	Salida		
113	180	1/4"	Inferior	3/8" (10 mm)	1,9



Selector de velocidad
Regulación en función de las aplicaciones.



Ergonomía
Inversión de giro con una sola mano.

0A415 PISTOLA IMPACTO *3/4"*

USO CONTINUO

DOBLE MAZA



Excelente capacidad de apriete con un peso reducido.
Cuerpo de composite, ligero y ergonómico.

Código	Capacidad Máxima	Par Nm			R.P.M.	€uros
		Trabajo	Máximo	Afloje		
0A415	M-27	275 - 1.625	2.050	2.441	5.500	546

INFORMACIÓN

Consumo l.p.m.	Longitud mm	Aire		Manguera recomendada	Peso Kg
		Entrada	Salida		
198	215	3/8"	Inferior	1/2" (13 mm)	3,3



Selector de velocidad
Regulación en función de las aplicaciones.



Ergonomía
Inversión de giro con una sola mano.

NOVEDAD

0A434 LLAVE DE CARRACA *1/2"*

★ ★ ★
USO CONTINUO

Alta fiabilidad y prestaciones.
Empuñadura ergonómica para un agarre eficaz y agradable.
Salida de aire posterior con silenciador. Solo 79 dB(A).
Protección de goma anti-rayadura.

Código	Capacidad Máxima	Par Nm		R.P.M.	€uros
		Trabajo	Máximo		
0A434	M-12	14 - 68	68	150	139



INFORMACIÓN

Consumo l.p.m.	Longitud mm	Aire Entrada	Manguera recomendada	Peso Kg
113	255	1/4"	3/8" (10 mm)	1,2



Entrada de aire giratoria
Fácil manejo y operación.



Selector de velocidad
Regulación en función de las aplicaciones.

La función de una llave de carraca es la aproximación y ajuste del tornillo o tuerca, no debiendo utilizarse como herramienta de apriete final.

0A460 AMOLADORA *1/4"*

★ ★ ☆
USO INTERMITENTE

Robusta y resistente carcasa metálica.
Incorpora regulador de velocidad.

Código	Pinza mm	Capacidad Ø mm	Potencia W	R.P.M.	€uros
0A460	6	25	335	23.000	59



INFORMACIÓN

Consumo l.p.m.	Longitud mm	Aire Entrada	Manguera recomendada	Peso Kg
115	170	1/4"	3/8" (10 mm)	0,6



NOVEDAD

0A453 AMOLADORA *1/4”*

Ligera y manejable, con empuñadura ergonómica para un agarre eficaz y agradable. Salida de aire trasera con silenciador. Solo 77 dB(A).

★ ★ ★
USO CONTINUO

Código	Pinza mm	Capacidad Ø mm	Potencia W	R.P.M.	€uros
0A453	6	25	350	25.000	95



INFORMACIÓN

Consumo l.p.m.	Longitud mm	Aire Entrada	Manguera recomendada	Peso Kg
113	160	1/4”	3/8” (10 mm)	0,4



Entrada de Aire giratoria.
Fácil manejo y operación.

0A452 AMOLADORA *ANGULAR 1/4”*

Ligera y manejable, con empuñadura ergonómica para un agarre eficaz y agradable. Salida de aire trasera con silenciador. Solo 77 dB(A)

★ ★ ★
USO CONTINUO

Código	Pinza mm	Capacidad Ø mm	Potencia W	R.P.M.	€uros
0A452	6	25	350	20.000	115

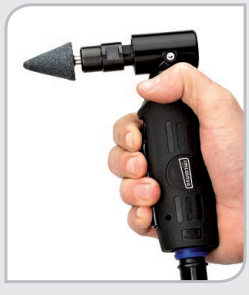


INFORMACIÓN

Consumo l.p.m.	Longitud mm	Aire Entrada	Manguera recomendada	Peso Kg
113	165	1/4”	3/8” (10 mm)	0,5



Selector de velocidad
Regulación en función de las aplicaciones.



Empuñadura ergonómica
Agarre eficaz y agradable.

0A35 KIT PISTOLA DE IMPACTO 1/2”

USO OCASIONAL



Código	Descripción	€uros
0A35	• Maletín anti-hurto • Pistola de impacto 1/2” • 10 Vasos de impacto de 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm • Velocidad en vacío: 7.000 r.p.m. • Par máximo: 310 Nw • 1 Prolongador 125 mm • 1 Engrasador • Enchufe rápido • Consumo medio 350 l.p.m. • Llave hexagonal 4 mm	102

0A12 MARTILLO NEUMÁTICO CINCELADOR

USO OCASIONAL



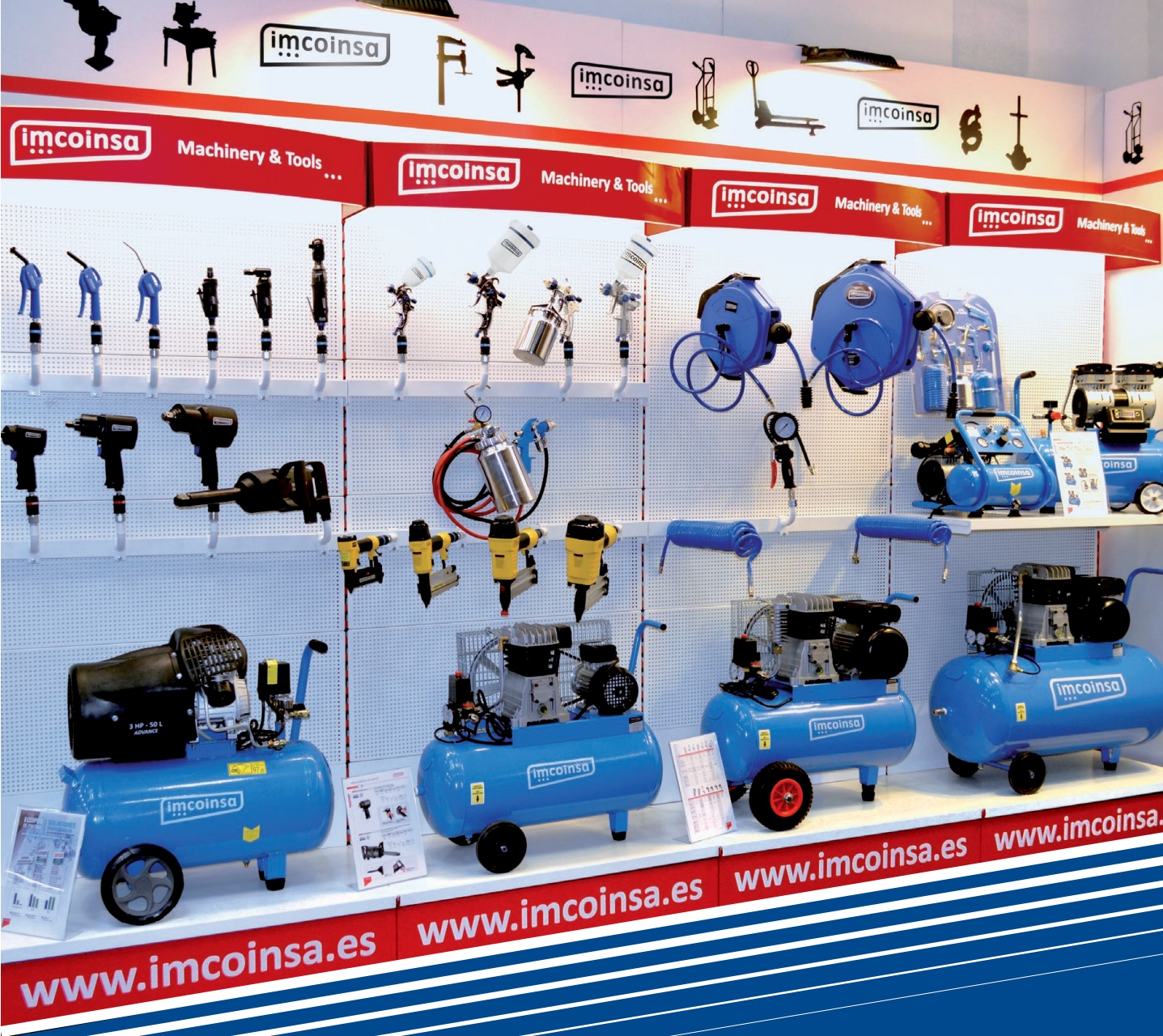
Código	Descripción	€uros
0A12	• Maletín anti-hurto. • Martillo neumático 150 mm. • 5 punteros y cinceles (3uds. 120 mm + 2 uds. 170 mm). • Retenedor. • Engrasador. • Enchufe rápido. • Presión de trabajo 6 bar. • 3.000 golpes por minuto. • Consumo medio 210 l.p.m.	46

0A14 TALADRO NEUMÁTICO REVERSIBLE 3/8”

USO OCASIONAL



Código	Descripción	€uros
0A14	• Cuerpo de aluminio fundido. Ligero y mayor vida útil. • Apto para uso con una sola mano con palanca de avance y retroceso. • Aplicaciones: taladrado, pulido y uso con corona. • Reversible. • Entrada de aire en empuñadura. • Presión de trabajo 6 bar. • Velocidad 1.800 r.p.m. • Portabrocas de Ø1 a Ø10 mm • Consumo medio 340 l.p.m.	69



PUNTO DE VENTA

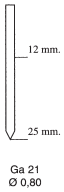
AMPLIAS POSIBILIDADES DE IMPLANTACIÓN

CONSÚLTENOS
SIN COMPROMISO

CLAVADORAS

0A68 MODELO 8/25 PINS





Aplicaciones:
Molduras Decorativas, Tiras de Vidrio, Adornos en Madera y Plásticos, Marcos de Cuadros y Espejos

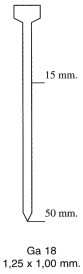
- Pin sin cabeza para acabados de decoración sin marcas.
- Sistema de regulación automático para la longitud del pin deseado.

Código	Medidas mm	Peso Kg	Presión Trabajo Bar	Capacidad clavos	€uros
0A68	45 x 147 x 215	1,0	4 - 7	115	65

Código	Descripción	Uds. / Embalaje	€uros
0A6818	Punta Pin 18 (1.000 Uds.)	14 x 1.000	1,32
0A6825	Punta Pin 25 (1.000 Uds.)	14 x 1.000	1,60

0A61 MODELO F50A / CLAVO CON CABEZA





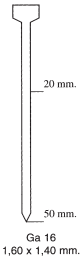
Aplicaciones:
Paneles, puertas, cercas y ventanas, estanterías

Código	Medidas mm	Peso Kg	Presión Trabajo Bar	Capacidad clavos	€uros
0A61	55 x 235 x 255	1,6	4 - 7	100	70

Código	Descripción	Uds. / Embalaje	€uros
0A6130	Punta TI-PIN 30 (1.000 Uds.)	5 x 1.000	2,12
0A6135	Punta TI-PIN 35 (1.000 Uds.)	5 x 1.000	2,32
0A6140	Punta TI-PIN 40 (1.000 Uds.)	5 x 1.000	2,52
0A6150	Punta TI-PIN 50 (1.000 Uds.)	7 x 1.000	2,92

0A62 MODELO LT50 / CLAVO CON CABEZA





Aplicaciones:
Ensamblado de Puertas y Ventanas, Rodapiés, Panelado, Premarcos, Unión de Paneles

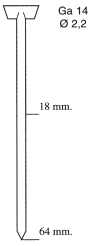
- Boquilla de rápida limpieza.
- Punta de goma anti-marcas.

Código	Medidas mm	Peso Kg	Presión Trabajo Bar	Capacidad clavos	€uros
0A62	80 x 280 x 303	2,3	4 - 7	90	145

Código	Descripción	Uds. / Embalaje	€uros
0A6230	Punta TIP-30 (1.000 Uds.)	4 x 1.000	3,64
0A6235	Punta TIP-35 (1.000 Uds.)	4 x 1.000	4,04
0A6240	Punta TIP-40 (1.000 Uds.)	4 x 1.000	4,44
0A6250	Punta TIP-50 (1.000 Uds.)	4 x 1.000	5,20
0A62930	Punta TIP-30 Acero (1.000 Uds.)	4 x 1.000	13,80
0A62935	Punta TIP-35 Acero (1.000 Uds.)	4 x 1.000	23,36

0A64 MODELO ST64B / CLAVO EN T





Aplicaciones:
Palets, Encofrados, Armazón de CONSTRUCCIÓNes, Embalajes Gran Peso

- Sistema de seguridad de disparo secuencial.
- Diseño robusto y fiable para uso en construcción (cemento, acero, etc.)

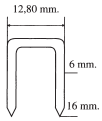
Código	Medidas mm	Peso Kg	Presión Trabajo Bar.	Capacidad clavos	€uros
0A64	106,5 x 320 x 345	3,6	5,5 - 7,5	70	190

Código	Descripción	Uds. / Embalaje	€uros
0A6464	Punta TN 22/64 (1.000 Uds.)	1 x 1.000	18,04
0A64925	Punta TN 22/25 Acero (1.000 Uds.)	1 x 1.000	15,08
0A64938	Punta TN 22/38 Acero (1.000 Uds.)	1 x 1.000	17,56
0A64957	Punta TN 22/60 Acero (1.000 Uds.)	1 x 1.000	23,60

GRAPADORAS

0A76 MODELO 80/16





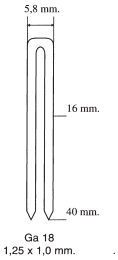
Aplicaciones:
Trabajos de Tapizado, Contrachapados

Código	Medidas mm	Peso Kg	Presión Trabajo Bar	Capacidad grapas	€uros
0A76	45 x 146 x 211	0,9	4 - 7	120	56

Código	Descripción	Uds. / Embalaje	€uros
0A7604	Grapa 80/4 (1.000 Uds.)	10 x 1.000	0,72
0A7606	Grapa 80/6 (1.000 Uds.)	10 x 1.000	0,72
0A7608	Grapa 80/8 (1.000 Uds.)	10 x 1.000	0,72
0A7610	Grapa 80/10 (1.000 Uds.)	18 x 1.000	0,80
0A7612	Grapa 80/12 (1.000 Uds.)	10 x 1.000	0,88
0A7614	Grapa 80/14 (1.000 Uds.)	10 x 1.000	0,96

0A73 MODELO 90/40B





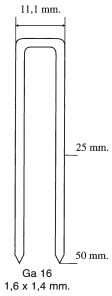
Aplicaciones:
Fabricante de Muebles, Embalajes Ligeros, Trabajos de Tapizado, Cajones y Armazones Construcción, Funeraria

Código	Medidas mm	Peso Kg	Presión Trabajo Bar	Capacidad grapas	€uros
0A73	80 x 273 x 303	2,6	4 - 7	120	125

Código	Descripción	Uds. / Embalaje	€uros
0A7315	Grapa 90/15 (1.000 Uds.)	10 x 1.000	2,12
0A7320	Grapa 90/20 (1.000 Uds.)	5 x 1.000	2,60
0A7325	Grapa 90/25 (1.000 Uds.)	5 x 1.000	3,00
0A7330	Grapa 90/30 (1.000 Uds.)	5 x 1.000	3,44
0A7340	Grapa 90/40 (1.000 Uds.)	5 x 1.000	4,32

0A71 MODELO N851A





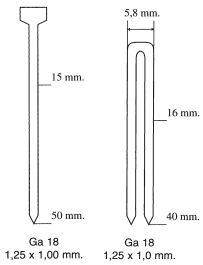
Aplicaciones:
Palets, Cajas de Embalajes, Armazones de Madera, Casas Prefabricadas, Paneles de Pladur, Cubiertas Tejados
- Salida de aire orientable.

Código	Medidas mm	Peso Kg	Presión Trabajo Bar	Capacidad grapas	€uros
0A71	106 x 299 x 364	2,7	4 - 7	60	141

Código	Descripción	Uds. / Embalaje	€uros
0A7130	Grapa 100/30 (1.000 Uds.)	10 x 1.000	4,96
0A7135	Grapa 100/35 (1.000 Uds.)	10 x 1.000	5,64
0A7140	Grapa 100/40 (1.000 Uds.)	12 x 1.000	6,24
0A7150	Grapa 100/50 (1.000 Uds.)	12 x 1.000	7,56

0A79 MODELO SF50/40 COMBINADA (CLAVADORA-GRAPADORA)





Aplicaciones:
Grapas: Fabricante de Muebles, Embalajes Ligeros, Trabajos de Tapizado, Cajones y Armazones Construcción, Funeraria
Clavos: Paneles, puertas, cercas y ventanas, estanterías
- Sistema seguridad anti-disparo por contacto
- Salida de aire orientable.
- Regulador de profundidad.

Código	Medidas mm	Peso Kg	Presión Trabajo Bar	Capacidad clavos / grapas	€uros
0A79	55 x 245 x 250	1,5	4 - 7	100	79

Grapas como la GRAPADORA MODELO 90/40B Ref. 0A73
Clavos como la CLAVADORA MODELO F50A Ref. 0A61

EQUIPOS DE PINTURA

SOLUCIONES PROFESIONALES

PARA UNA AMPLIA GAMA DE APLICACIONES

INDUSTRIA • AUTOMOCIÓN • CONSTRUCCIÓN • DECORACIÓN • BRICOLAJE

SISTEMA CONVENCIONAL

Aplicaciones estándar. Buena atomización incluso con los materiales de mayor densidad como colas, epoxis, etc.

LVMP

+ RÁPIDO
+ ECOLÓGICO

Low Volume
Medium Pressure
Bajo Volumen
Media Presión

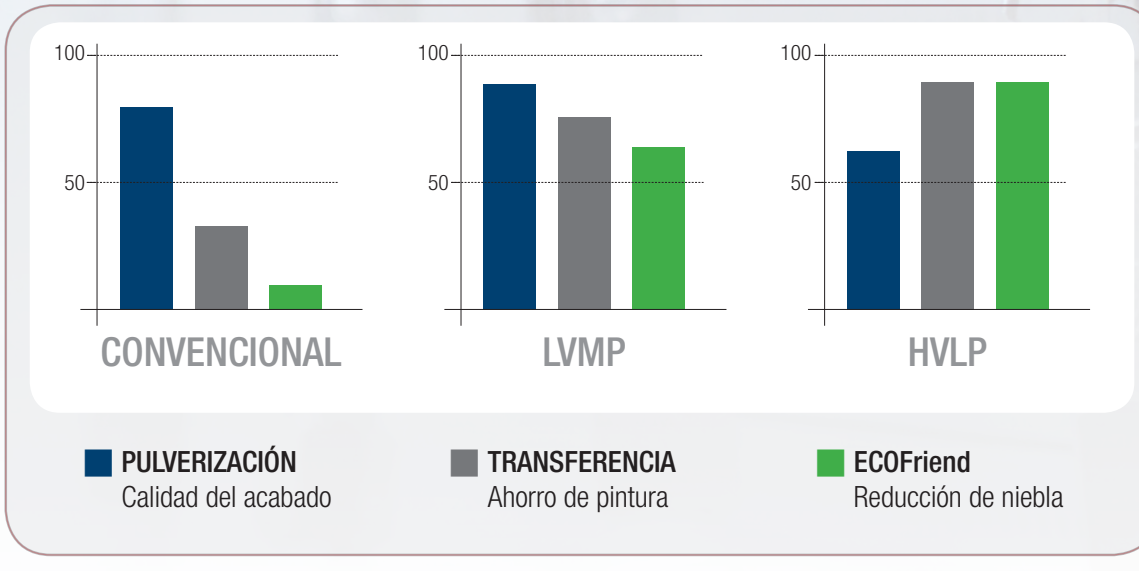
Elevada eficacia y velocidad de pintado con una eficiente transferencia (>65%), en un entorno de trabajo saludable.

HVLP

+ EFICIENTE
+ ECOLÓGICO

High Volume
Low Pressure
Alto Volumen
Baja Presión

Máxima transferencia (>72%) con un mínimo rebote. Ahorro de producto y un entorno de trabajo más saludable.











Código	0W07S	0W07G	0W08G MINI	0W09S	0W09G	0W05G	0W34A
Uso	TOP Profesional	TOP Profesional	TOP Profesional	Profesional	Profesional	TOP Profesional	Profesional
Tipo	HVLP	HVLP	HVLP	HVLP	HVLP	LVMP	HVLP
Alimentación	Succión	Gravedad	Gravedad	Succión	Gravedad	Gravedad	Succión
Paso en dotación (Ø mm)	1,4	1,4	0,8	1,4	1,4	1,3	1,4
Pasos disponibles (Ø mm)	1,4 / 1,7 / 2	1,4 / 1,7 / 2	0,8 / 1	1,4 / 1,7 / 2	1,4 / 1,7 / 2	1,1 / 1,3 / 1,4	1,4 / 1,7 / 2
Huella de pulverizado (mm)	170 - 250 mm (Ø 1,4 mm) 180 - 260 mm (Ø 1,7 - 2 mm)	180 - 260 mm (Ø 1,4 mm) 190 - 270 mm (Ø 1,7 - 2 mm)	80 - 130 mm (Ø 0,8 mm) 100 - 150 mm (Ø 1 mm)	160 - 240 mm (Ø 1,4 mm)	160 - 240 mm (Ø 1,4 mm)	180 - 260 mm (Ø 1,1 mm) 190 - 270 mm (Ø 1,3 mm) 210 -290 mm (Ø 1,4 mm)	160 - 240 mm
Caudal de fluido Agua (ml/min)	110 - 240	190 - 330	65 - 100	100 - 190	100 - 190	150 - 190 - 210	100 - 190
Consumo de aire (l.p.m.)	170 - 280	170 - 280	57 - 142	170 - 280	170 - 280	184 - 269	170 - 280
Presión de trabajo (bar)	2 - 3	2 - 3	2	2 - 3	2 - 3	2,5	2 - 3
Entrada aire	Racord 7,2	Racord 7,2	Racord 7,2	Racord 7,2	Racord 7,2	Racord 7,2	-
Volumen depósito (ml)	1.000	600	100	1.000	600	600	2.000









Código	0W03	0W01	0W4	0W3614	0W25G	0W25L22	0W26
Uso	*DIY*	*DIY*	Decoración	TOP Profesional	TOP Profesional	TOP Profesional	TOP Profesional
Tipo	Convencional	Convencional	Gotelé	Depósito presión	Depósito presión	Depósito presión	Depósito presión
Alimentación	Succión	Succión	Gravedad	Calderín	Calderín	Calderín	Calderín
Paso en dotación (Ø mm)	1,8	Boquilla de abanico y boquilla centrada de 1,3 mm	4 - 6 - 8	1,4 liso	1,75 2,80 3,20	2,20	3
Pasos disponibles (Ø mm)	1,5 / 1,8 / 2	1,3	4 - 6 - 8	–	–	–	–
Huella de pulverizado (mm)	160 mm (Ø 1,5 mm) 220 - 230 mm (Ø 1,8 - 2 mm)	200 mm (Ø 1,3 mm)	–	–	–	–	–
Caudal de fluido Agua (ml/min)	160 - 240	205	Ø 4 – 700 Ø 6 – 2.700 Ø 8 – 4.300	230	230	230	230
Consumo de aire (l.p.m.)	115 - 225	55 - 170	43 - 127	250	220 - 250	220 - 250	220 - 250
Presión de trabajo (bar)	3,5	2,5	3 - 4	3,5 - 4	3,5 - 4	3,5 - 4	3,5 - 4
Entrada aire	Racord 7,2	Espiga 8 mm	Racord 7,2	1/4”	1/4”	1/4”	1/4”
Volumen depósito (ml)	1.000	750	4.500	–	–	–	–

Consulte Calderines Pág. 56 y Aerógrafos en Pág. 55.

0W07S / 0W08G HVLP *TOP PROFESIONAL*

★ ★ ★ USO CONTINUO

HVLP + EFICIENTE + ECOLÓGICO



Cód. 0W07S



Cód. 0W07G



Cód. 0W08G

HVLP *MINI*
Ligera y manejable para un fácil control en trabajos de detalle o zonas de difícil acceso.

La tecnología HVLP ofrece el máximo rendimiento con un mínimo esfuerzo y es respetuosa con el medio ambiente.

Excelente acabado con un óptimo ahorro de pintura y reducción de niebla.

Boquilla de alta precisión para una perfecta atomización y patrón de abanico.

Cuerpo de aluminio con un diseño ergonómico y robusto. Acabado cromado para un fácil mantenimiento y limpieza.

Disponible en versión con depósito de gravedad (0W07G) o succión (0W07S) y diferentes pasos en función de su aplicación.

Modelo MINI con depósito de gravedad para pequeños retoques y trabajos de detalle.

Código	Descripción	€uros
0W07S	Pistola HVLP Top Profesional SUCCIÓN	99
0W07G	Pistola HVLP Top Profesional GRAVEDAD	99
0W07W14	Kit boquilla 1,4 mm (en dotación)	18,65
0W07W17	Kit boquilla 1,7 mm	18,65
0W07W20	Kit boquilla 2 mm	18,65

Código	Descripción	€uros
0W08G	Pistola HVLP MINI Profesional GRAVEDAD	56
0W08W08	Kit boquilla 0,8 mm (en dotación)	16,10
0W08W10	Kit boquilla 1 mm	16,10

INFORMACIÓN

Código	0W07S	0W07G	0W08G
Alimentación	Succión	Gravedad	Gravedad
Paso en dotación (Ø mm)	1,4	1,4	0,8
Pasos disponibles (Ø mm)	1,4 / 1,7 / 2	1,4 / 1,7 / 2	0,8 / 1
Huella de pulverizado (mm)	170 - 250 mm (Ø 1,4 mm) 180 - 260 mm (Ø 1,7 - 2 mm)	180 - 260 mm (Ø 1,4 mm) 190 - 270 mm (Ø 1,7 - 2 mm)	80 - 130 mm (Ø 0,8 mm) 100 - 150 mm (Ø 1 mm)
Caudal de fluido Agua (ml/min)	110 (Ø 1,4 mm) 150 (Ø 1,7 mm) 240 (Ø 2 mm)	190 (Ø 1,4 mm) 240 (Ø 1,7 mm) 330 (Ø 2 mm)	65 (Ø 0,8 mm) 100 (Ø 1 mm)
Consumo de aire (l.p.m.)	170 - 280	170 - 280	57 - 142
Presión de trabajo (bar)	2 - 3	2 - 3	2
Entrada aire	Racord 7,2 1/4" M	Racord 7,2 1/4" M	Racord 7,2 1/4" M
Peso (kg)	0,92	0,70	0,32
Volumen depósito (ml)	1.000	600	100



Boquilla de alta precisión
Presión de salida <0,7 bar. Mínimo rebote de pintura y máxima transferencia



Gatillo ergonómico
Protección de teflón para un accionamiento suave y preciso.



Aguja y pico en acero inoxidable
Idoneo para pinturas base agua

0W05G LVMP *TOP PROFESIONAL*

★ ★ ★
USO CONTINUO

LVMP
+ RÁPIDO
+ ECOLÓGICO





La tecnología LVMP ofrece el mejor acabado en imprimaciones, barnices, pinturas en base disolvente, metalizados y perlados.

Trabajos rápidos, con gran eficiencia de transferencia y bajo riesgo de sobre-pintado. Bajo consumo de aire y producto, en un entorno de trabajo más saludable.

Cuerpo de aluminio con un diseño ergonómico y ligero. Excelente sensación de agarre. Acabado cromado mate para un fácil mantenimiento y limpieza.

Juntas de aguja auto-compactas para un sencillo mantenimiento.

Boquilla con junta rotatoria 360º para una fácil orientación del abanico.

Código	Descripción	€uros
0W05G	Pistola LVMP TOP Profesional GRAVEDAD	88
0W05W11	Kit boquilla 1,1 mm	17,50
0W05W13	Kit boquilla 1,3 mm (en dotación)	17,50
0W05W14	Kit boquilla 1,4 mm	17,50

INFORMACIÓN

Código	0W05G
Alimentación	Gravedad
Paso en dotación (Ø mm)	1,3
Pasos disponibles (Ø mm)	1,1 / 1,3 / 1,4
Huella de pulverizado (mm)	180 - 260 mm (Ø 1,1 mm) 190 - 270 mm (Ø 1,3 mm) 210 - 290 mm (Ø 1,4 mm)
Caudal de fluido Agua (ml/min)	150 (Ø 1,1 mm) 190 (Ø 1,3 mm) 210 (Ø 1,4 mm)
Consumo de aire (l.p.m.)	184 - 269
Presión de trabajo (bar)	2,5
Entrada aire	Racord 7,2 - 1/4" M
Peso (kg)	0,6
Volumen depósito (ml)	600



Aguja, pico, gatillo y conector depósito en acero inoxidable
Idoneo para pinturas base agua



Boquilla con junta rotatoria 360º
Fácil orientación del abanico

0W09S - 0W09G HVLP *PROFESIONAL*

USO INTERMITENTE

HVLP
+ EFICIENTE
+ ECOLÓGICO



Cód. 0W09S



Cód. 0W09G

La tecnología HVLP ofrece el máximo rendimiento con un mínimo esfuerzo y es respetuosa con el medio ambiente.

Excelente acabado con un óptimo ahorro de pintura y reducción de niebla.

Boquilla de alta precisión para una perfecta atomización y patrón de abanico.

Disponible en versión con depósito de gravedad (0W09G) o succión (0W09S) y diferentes pasos en función de su aplicación.

Código	Descripción	€uros
0W09S	Pistola HVLP Profesional SUCCIÓN	47
0W09G	Pistola HVLP Profesional GRAVEDAD	37
0W09W14	Kit boquilla 1,4 mm (en dotación)	11
0W09W17	Kit boquilla 1,7 mm	11
0W09W20	Kit boquilla 2 mm	11
0W09W25	Kit boquilla 2,5 mm	11

INFORMACIÓN

Código	0W09S	0W09G
Alimentación	Succión	Gravedad
Paso en dotación (Ø mm)	1,4	1,4
Pasos disponibles (Ø mm)	1,4 / 1,7 / 2	1,4 / 1,7 / 2
Huella de pulverizado (mm)	160 - 240 mm (Ø 1,4 mm)	160 - 240 mm (Ø 1,4 mm)
Caudal de fluido Agua (ml/min)	100 - 190 (Ø 1,4 mm)	100 - 190 (Ø 1,4 mm)
Consumo de aire (l.p.m.)	170 - 280	170 - 280
Presión de trabajo (bar)	2 - 3	2 - 3
Entrada aire	Racord 7,2 - 1/4" M	Racord 7,2 - 1/4" M
Peso (kg)	0,91	0,60
Volumen depósito (ml)	1.000	600



Aguja y pico en acero inoxidable
Idoneo para pinturas base agua



Boquilla de alta precisión
HVLP Mínimo rebote de pintura y máxima transferencia.

0W34A KIT PINTURA *PROFESIONAL*

USO INTERMITENTE

HVLP
+ EFICIENTE
+ ECOLÓGICO



Completo kit de pintura equipado con tanque exento de alta capacidad: ligero, manejable y con un elevado rango de producción. Acabados profesionales para múltiples aplicaciones.

El conjunto incluye:

- Pistola HVLP: máximo rendimiento con el mínimo esfuerzo y respetuosa con el medio ambiente. Excelente acabado con un óptimo ahorro de pintura y reducción de niebla.

  Sistema HVLP: Máxima transferencia
  Boquilla en dotación Ø 1,4 mm

Consulte detalle de características en pág 52 (Cód. 0W9S)

- Calderín de presión de alta capacidad equipado con manómetro, regulador de presión y llave paso producto.

  Volumen: 2 Lt.
  Presión de trabajo: 2 -3 bar
  Presión máxima: 3 bar
  Entrada aire: 1/4”

- Completo juego de mangueras aire-producto de alta calidad

  Longitud: 2 m
  Ø 6 x 12 mm

Código	Descripción	€uros
0W34A	KIT PINTURA PROFESIONAL	97

0W4 DECORACIÓN *GOTELÉ*

USO CONTINUO



Pistola para aplicación de *GOTELÉ*, pastas y productos de alta viscosidad en general.
Depósito de alta capacidad (5 Lt.) con asa auxiliar. Ajuste flujo de material para un excelente rendimiento.
Completa dotación con boquillas de Ø 4, 6 y 8 mm.

Código	Descripción	€uros
0W4	Pistola DECORACIÓN GOTELÉ 5 Lt	49

INFORMACIÓN

Código	0W4
Alimentación	Gravedad
Paso en dotación (Ø mm)	4 - 6 - 8
Pasos disponibles (Ø mm)	4 - 6 - 8
Caudal de fluido Agua (ml/min)	Ø 4 – 700 Ø 6 – 2.700 Ø 8 – 4.300
Consumo de aire (l.p.m.)	43 - 127
Presión de trabajo (bar)	3,5 - 4
Entrada aire	Racord 7,2 - 1/4” M
Peso (kg)	1,20
Volumen depósito (ml)	4.500

0W01 BAJA PRESIÓN - BAJO CONSUMO *DIY*

USO OCASIONAL



Cód. 0W01

Aplicaciones multiuso con bajo consumo de aire y emisión de niebla.

Código	Descripción	€uros
0W01	Pistola Baja Presión - Bajo Consumo *DIY*	23

INFORMACIÓN

Código	0W01
Alimentación	Succión
Paso en dotación (Ø mm)	Boquilla de abanico y Boquilla centrada de 1,3 mm
Huella de pulverizado (mm)	200 mm (Ø 1,3 mm)
Caudal de fluido Agua (ml/min)	205
Consumo de aire (l.p.m.)	55 - 170
Presión de trabajo (bar)	2,5
Entrada aire	Espiga 8 mm
Peso (kg)	0,58
Volumen depósito (ml)	750

0W03 ALTA CALIDAD *DIY*

USO OCASIONAL



Cód. 0W03

Primera opción para la aplicación de productos de viscosidad media, con un excelente resultado en carrocería, maquinaria, mobiliario, etc.

Código	Descripción	€uros
0W03	Pistola Alta Calidad *DIY*	45,00
0W03W15	Kit boquilla 1,5 mm	13,45
0W03W18	Kit boquilla 1,8 mm (en dotación)	13,45
0W03W20	Kit boquilla 2 mm	13,45

INFORMACIÓN

Código	0W03
Alimentación	Succión
Paso en dotación (Ø mm)	1,8
Pasos disponibles (Ø mm)	1,5 / 1,8 / 2
Huella de pulverizado (mm)	160 mm (Ø 1,5 mm) 220 - 230 mm (Ø 1,8 - 2 mm)
Caudal de fluido Agua (ml/min)	160 - 240
Consumo de aire (l.p.m.)	115 - 225
Presión de trabajo (bar)	3,5
Entrada aire	Racord 7,2 - 1/4" M
Peso (kg)	0,95
Volumen depósito (ml)	1.000

NOVEDAD

AERÓGRAFOS

Equipos de pintura que ofrecen una excelente precisión y acabado para una amplia gama de aplicaciones:

- Publicidad y rotulación
- Decoración (cerámica, vidrio, textil, etc.)
- Maquetación y modelismo
- Personalizaciones (automoción, equipamiento deportivo, industria, etc.)

0W70 COMPRESOR PARA AEROGRAFÍA



Compresor para aerografía ligero y portátil. Bajo nivel sonoro.
Excelente disponibilidad para una precisa aplicación.
Incluye filtro regulador para un ajuste preciso de la presión en función de las diferentes aplicaciones y filtro anti-humedad para un perfecto acabado y mantenimiento de los equipos.

- $P_{MÁX}$ 4 bar
- Nivel sonoro: 47 dB

Código	€uros
0W70	188

0W72 AERÓGRAFO *SEMI-PROFESIONAL*



Aerógrafo de succión con gatillo de doble efecto, incluyendo la siguiente dotación y características:

- Boquilla Ø 0,35 mm
- Doble efecto
- Regulador de spray
- Copa metálica 5 ml
- Depósito de vidrio 2 x 22 ml
- Manguera PVC 1,5 m
- Entrada aire: Espiga 1/4" H
- Colgador metálico
- Capuchón metálico protección
- Llave de ajuste
- Estuche de PVC
- Presión de trabajo 1 - 3,5 bar

Código	€uros
0W72	45

0W73 AERÓGRAFO *PROFESIONAL*



Aerógrafo de gravedad con gatillo de doble efecto, incluyendo la siguiente dotación y características:

- Boquilla Ø 0,3 mm
- Doble efecto
- Copa metálica con tapa 7 ml
- Entrada aire: Espiga 1/4” H
- Cuenta-gotas
- Llave de ajuste
- Estuche de PVC
- Presión de trabajo 1 - 2 bar

Código	€uros
0W73	47

0W74 AERÓGRAFO *TOP PROFESIONAL*



Aerógrafo de gravedad con gatillo de doble efecto y regulador de pulverizado, incluyendo la siguiente dotación y características:

- Boquilla Ø 0,2
- Doble efecto
- Regulador de pulverizado
- Copa metálica con tapa 7 ml
- Entrada aire: Espiga 1/4”H
- Cuenta-gotas
- Llave de ajuste
- Estuche de PVC
- Presión de trabajo 1 - 3,5 bar

Código	€uros
0W74	47

0W79 MANGUERA CONEXIÓN COMPRESOR



Manguera de poliuretano de alta resistencia para conexión compresor-aerógrafo

- Longitud 1,5 m
- Conexión compresor 1/8” H
- Conexión pistola 1/4” H

Código	€uros
0W79	9

CALDERINES DE PINTURA

0W351 CALDERÍN PINTURA 10 Lt *TOMA SUPERIOR*



Aplicaciones: Industria.
Ø1,4 Esmaltes e imprimaciones
Ø2,2 Efecto Forja (Efecto Lija)

Equipo de pintura especialmente indicado para aplicaciones industriales y de carrocería. Interior con revestimiento teflonado.

Incluye la siguiente dotación:

- Regulador de presión.
- Válvula de seguridad.
- Purga y llave de salida.
- Mezclador manual.
- Interior intercambiable de acero inoxidable.
- Tuerca distribuidora de aire.
- Juego de mangueras de aire y producto (5 m).

Código		Descripción	€uros
0W351	Capacidad	10 Lt	680
	Presión máxima	5,60 bar	
	Válvula seguridad	4,15 bar	
	Racor de salida	BSP (G) ¾" Superior	
	Removedor	Sí	
	Ruedas	Sí	
	Peso	16,2 Kg	
	Dimensiones	330 x 355 x 557 mm	

Pistolas de uso preferente Cód. 0W3614 / 0W07S y 0W09G con regulación a 2 -3 bar.

0W251 CALDERÍN PINTURA 10 Lt *TOMA INFERIOR*



Aplicaciones: Decoración.
Pinturas Plásticas (Liso) y Gotelé

Equipo de pintura para aplicación de gotelé. Interior con revestimiento teflonado. Especialmente indicado para los sectores de construcción y decoración.

Incluye la siguiente dotación:

- Regulador de presión.
- Válvula de seguridad.
- Purga y llave de salida.
- Tuerca distribuidora de aire.
- Juego de mangueras de aire y producto (5 m).

Código		Descripción	€uros
0W251	Capacidad	10 Lt	830
	Presión máxima	5,60 bar	
	Válvula seguridad	4,15 bar	
	Racor de salida	BSP (G) ¾" Inferior	
	Removedor	No	
	Ruedas	Sí	
	Peso	14,90 Kg	
	Dimensiones	305 x 320 x 625 mm	

Pistolas de uso preferente Cód. 0W25G17/32.

0W2 CALDERÍN PINTURA 30 Lt *TOMA INFERIOR GRAN CAPACIDAD*



Aplicaciones: Decoración.
Pinturas Plásticas (Liso) y Gotelé

Equipo de pintura de gran capacidad fabricado en acero galvanizado para aplicación de gotelé, pinturas plásticas lisas y pasta de pulir.

El equipo se presenta con una completa dotación, que incluye:

- Regulador de presión.
- Válvula de seguridad.
- Purga y llave de salida.
- Juego de mangueras de aire y producto (5 m).
- Embudo nylon 5 Lt y tamiz.

Código		Descripción	€uros
0W2	Capacidad	30 Lt	1.669
	Presión máxima	7 bar	
	Válvula seguridad	6 bar	
	Racor de salida	BSP (G) ¾" Inferior	
	Removedor	No	
	Ruedas	Sí	
	Peso	36 Kg	
	Dimensiones	500 x 410 x 890 mm	

Pistolas de uso preferente Cód. 0W25G17/32.

PISTOLAS DE PINTAR *USO PROFESIONAL*

Pistolas de pintar para uso profesional. Cuerpo de aluminio inyectado y granallado. Pintura con tratamiento anticorrosivo. Juntas de teflón, resistente a los disolventes. Regulación progresiva del abanico para aplicación de lisos. Sencillo mantenimiento y elevado grado de servicio.

0W3614 PISTOLA DE PINTAR *LISO*

★ ★ ★
USO CONTINUO



Pistola para uso profesional en aplicación liso. Esmaltes e imprimaciones. Uso preferente con calderín Cód. 0W351

- Paso básico LISO: 1,40 mm.
- Presión trabajo 3,5 / 4 bar.
- Presión máxima 8 bar.
- Consumo aproximado 250 l.p.m.
- Caudal de fluido. Agua (ml/min) 230.
- Rosca entrada aire BSP (G) ¼ ".
- Rosca entrada producto BSP (G) ¼ ".
- Compresor recomendado 3 HP.
- Peso 0,5 Kg.

Código	Paso (mm)	Aplicaciones	€uros
0W3614	1,40	LISO	131

Uso preferente con calderín Cód. 0W351.
Para otros pasos consultar disponibilidad.

Compresor recomendado 3HP, consulte Pág. 14.

0W25 - 0W26 PISTOLAS DE PINTAR *GOTA-LISO*

★ ★ ★
USO CONTINUO



Cód. 0W25L22



Cód. 0W25G32



Cód. 0W26

Código	Paso (mm)	Aplicaciones	€uros
0W25G17	1,75	GOTA	153
0W25G28	2,80	GOTA	153
0W25G32	3,20	GOTA	153
0W25L22	2,20	LISO Pinturas Plásticas	153
0W26	3,00	GOTA Acabado PREMIUM	230

Pistola para uso profesional en aplicación de gota-liso. El Cód. 0W25L22 está especialmente indicado para la aplicación de pinturas plásticas, resto de modelos para aplicación de gotelé.

- Paso básico LISO: 2,20 mm / GOTA: 3,20 mm.
- Presión trabajo 3,5 / 4 bar.
- Presión máxima 8 bar.
- Consumo 220 l.p.m. (gota) / 250 l.p.m. (liso).
- Caudal de fluido. Agua (ml/min) 230.
- Rosca entrada aire BSP (G) ¼ ".
- Rosca entrada producto: Espiga Ø 20 mm.
- Peso 0,62 Kg.

Uso preferente con calderín Cód. 0W251 / 0W2.

Compresor recomendado 3HP, consulte Pág. 14.

PISTOLAS SOPLADORAS

NOVEDAD

Amplia gama de pistolas de soplar calidad profesional. Diferentes configuraciones para adaptarse a sus necesidades: estándar, antirayaduras, silenciosa, anti-retorno, etc.



INFORMACIÓN

Entrada	$P_{máx}$	Temperatura
¼" G - H	10 bar	-15º C / +70º C

0W51 PISTOLA SOPLADORA *STANDARD*



Código	Descripción	€uros
0W51	Pistola Sopladora *Standard* • Punta de goma anti-rayaduras • Longitud acodada 100 mm	9

0W52 PISTOLA SOPLADORA *PROFESIONAL*



Código	Descripción	€uros
0W52	Pistola Sopladora *Profesional* • Boquilla metálica Ø 3 x 6 mm • Longitud acodada 110 mm	17

0W52A PISTOLA SOPLADORA *ANTI-RAYADURAS*



Código	Descripción	€uros
0W52A	Pistola Sopladora *Anti-rayaduras* • Boquilla de composite Ø 2 x 12 mm • Longitud acodada 59 mm	18

0W52P PISTOLA SOPLADORA *PANTALLA PROTECTORA*



Código	Descripción	€uros
0W52P	Pistola Sopladora *Pantalla Protectora* • Boquilla de composite con pantalla de protección. Ø protección 20 mm • Longitud acodada 61 mm	18

0W52V PISTOLA SOPLADORA *EFECTO VENTURI*



Código	Descripción	€uros
0W52V	Pistola Sopladora *Efecto Venturi* • Certificación OSHA americana • Para presión de entrada <6,9 bar garantiza una presión de salida <1,4 bar. • Boquilla de composite. • Longitud acodada 69 mm.	18

0W52S PISTOLA SOPLADORA *SILENCIOSA*



Código	Descripción	€uros
0W52S	Pistola Sopladora *Silenciosa* • Boquilla de composite con aislamiento acústico. • Certificación OSHA americana. 77dB • Longitud acodada 56 mm	18

0W52L PISTOLA SOPLADORA *BOQUILLA LARGA*



Código	Descripción	€uros
0W52L	Pistola Sopladora *Boquilla Larga* • Boquilla de acero longitud acodada 300 mm.	22

KIT AIRE COMPRIMIDO

0W15 KIT 5 Pcs. (PISTOLA DE GRAVEDAD)



Código	Descripción	€uros
0W15	• 1 Pistola de pintar de gravedad • 1 Pistola de lavado • 1 Pistola de soplar • 1 Pistola de inflar • 1 Tubo de aire en espiral de 4 m con sus rácores	58

Todas las herramientas con enchufe rápido universal.

0W14 KIT 5 Pcs. (PISTOLA DE SUCCIÓN)



Código	Descripción	€uros
0W14	• 1 Pistola de pintar de succión • 1 Pistola de lavado • 1 Pistola de soplar • 1 Pistola de inflar • 1 Tubo de aire en espiral de 4 m con sus rácores	57

Todas las herramientas con enchufe rápido universal.

0W18 PISTOLA INFLADO *PROFESIONAL*

NOVEDAD



Confortable empuñadura de nylon para un manejo sencillo y fiable. Idónea para la comprobación de presión, inflado y vaciado de aire en cualquier tipo de rueda neumática.

Código	$P_{MÁX}$	Escala manómetro	Ø manómetro	Latiguillo flexible	€uros
0W18	8 bar	0 - 12 bar	80 mm	440 mm	37

Certificado CE / GS

COMPRESORES Y NEUMÁTICA

Consulte las posibilidades en **LINEALES** e implantaciones **SHOP IN SHOP**







TRANSPORTE y ELEVACIÓN



TRANSPALETAS **PAG. 64**
STANDARD - PALA CORTA - ANCHO ESPECIAL



TRANSPALETA **PAG. 64**
TIJERA



INOX - GALVANIZADAS **PAG. 66**



DE OBRA **PAG. 68**



APILADORES **PAG. 68**



MESAS HIDRÚLICAS **PAG. 69**



CARRETILLAS **PAG. 70**
STANDARD, PALA ABATIBLE, ETC.



CARRETILLAS **PAG. 71**
ALUMINIO



CARROS **PAG. 71**

SARGENTOS - TORNILLOS DE APRIETO



USO INDUSTRIAL
PAG. 74



APRIETE RÁPIDO
PAG. 75



VERSIÓN ENCOFRADOR
PAG. 75



PUNTALES DE EXPANSIÓN
PAG. 77

ASPIRADORES INDUSTRIALES



CON TELECONTROL
PAG. 78



DOS ETAPAS
PAG. 79



ASPIRADOR CENIZAS
PAG. 80

CARGADORES DE BATERÍA



SERIE IMCO
PAG. 83



SERIE ADVANCE
PAG. 84

SOLDADORAS INVERTER



SOLDADOR INVERTER
PAG. 87

proveedor
global

OPTIMIZACIÓN DE CONDICIONES COMERCIALES

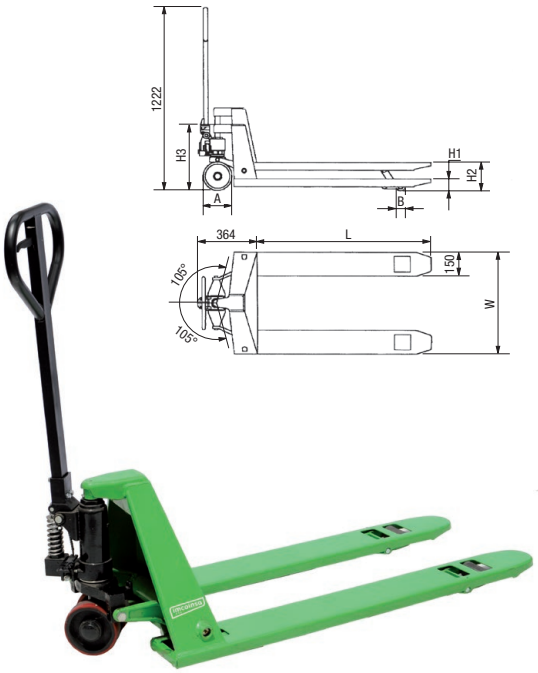
productos
de confianza

ISO 9001
programa de control de calidad

servicio
de confianza

Entrega 24 / 48 horas

0X30A BAJA ALTURA 1.500 Kg



Código	Descripción	Carga Kg MAX.	€uros
0X30A	Transpaleta BAJA ALTURA Ruedas POLIURETANO	1.500	614

Dimensiones		0X30A
Altura de elevación	H2 (mm)	140
Altura de descenso horquillas	H1 (mm)	52
Longitud de las horquillas	L (mm)	1.150
Ancho horquillas	W (mm)	550
Ruedas horquillas	B (mm)	50
Ruedas dirección	A (mm)	150
Tipo de ruedas		Poliuretano
Peso	(Kg)	70



Empuñadura de caucho
Mayor confort.

0X40 DE TIJERA 1.000 Kg



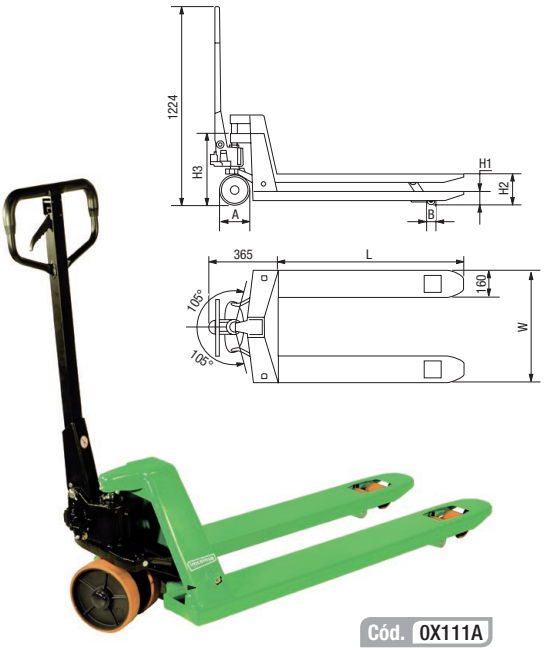
Código	Descripción	Carga Kg MAX.	€uros
0X40	Transpaleta de TIJERA Ruedas POLIURETANO	1.000	805

Dimensiones		0X40
Altura de elevación	(mm)	800
Altura de descenso horquillas	(mm)	85
Longitud de las horquillas	(mm)	1.150
Ancho horquillas	(mm)	520
Rueda horquilla	(mm)	74
Ruedas dirección	(mm)	180
Tipo de ruedas		Poliuretano
Peso	(Kg)	110



Estabilizadores laterales
Favorecen la manipulación y la capacidad de carga.

0X101A - 0X112A PROFESIONAL PLUS 2.500 Kg



Cód. 0X111A

Código	Descripción	Carga Kg MAX.	€uros
0X101A	Transpaleta PROFESIONAL PLUS Ruedas NYLON	2.500	438
0X111A	Transpaleta PROFESIONAL PLUS Ruedas POLIURETANO	2.500	457
0X112A	Transpaleta PROFESIONAL PLUS Ruedas CAUCHO	2.500	465



Doble tandem + rueda de ataque.



Empuñadura de caucho
Mayor confort.



Nuevas ruedas
Caucho macizo y llanta metálica



Fácil rodadura
Diámetro de ruedas extragrande.



Grupo hidráulico sobredimesionado 2.500 kg.
Protección del muelle.
Pedal auxiliar de bajada.

Cód. 0X112A

Dimensiones		0X101A	0X111A	0X112A
Altura de elevación	H2 (mm)	195	195	195
Altura de descenso horquillas	H1 (mm)	85	85	85
Longitud de las horquillas	L (mm)	1.150	1.150	1.150
Ancho horquillas	W (mm)	550	550	550
Ruedas horquillas	B (mm)	74	74	74 (PU)
Ruedas dirección	A (mm)	180	180	180
Tipo de ruedas		Nylon	Poliuretano	Caucho
Peso	(Kg)	58	64	62

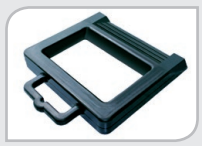
0X95 PALLET TRUCK STOP - INMOVILIZADOR TRANSPALETAS

El sistema PALLET TRUCK STOP está diseñado para proporcionar una sujeción segura y fiable en cualquier modelo de transpaleta.

Simplemente coloque la rueda timón en el PALLET TRUCK STOP, y en menos de dos segundos la transpaleta quedará completamente inmovilizada.

Es el mejor dispositivo para sujetar cualquier transpaleta en un vehículo en movimiento.

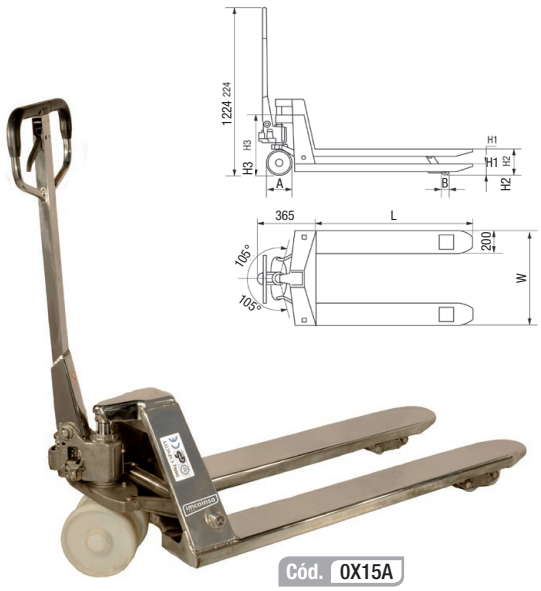




Compruebe las prestaciones del Sistema PALLET TRUCK STOP

Código	Descripción	€uros
0X95	PALLET TRUCK STOP Inmovilizador transpaletas	54

0X15A-0X151 ACERO INOXIDABLE 2.500 Kg



Cód. 0X15A

Código	Descripción	Carga Kg MAX.	€uros
0X15A	Transpaleta ACERO INOXIDABLE Ruedas NYLON	2.500	2.825
0X151	Transpaleta ACERO INOXIDABLE Ruedas NYLON. *BÁSCULA DIGITAL.*	2.500	3.329

Dimensiones		0X15A - 0X151
Altura de elevación	H2 (mm)	200
Altura de descenso horquillas	H1 (mm)	85
Longitud de las horquillas	L (mm)	1.150
Ancho horquillas	W (mm)	550
Ruedas horquillas	B (mm)	80
Ruedas dirección	A (mm)	200
Tipo de ruedas		Nylon
Peso	(Kg)	78

MÁXIMA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN (Cód. 0X15A)
INOX AISI 304 American Standard DIN 1.4301 German Standard

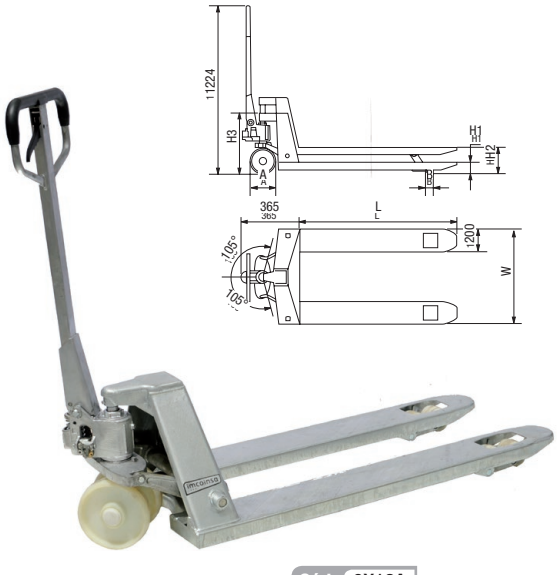
USO ALIMENTARIO (Cód. 0X151)
INOX AISI 316L American Standard DIN 1.14404 German Standard



Báscula digital

Cód. 0X151

0X16A-0X161 ACERO GALVANIZADO 2.500 Kg



Cód. 0X16A

Código	Descripción	Carga Kg MAX.	€uros
0X16A	Transpaleta ACERO GALVANIZADO Ruedas NYLON	2.500	682
0X161	Transpaleta ACERO GALVANIZADO Ruedas NYLON. *BÁSCULA DIGITAL.*	2.500	778

Dimensiones		0X16A - 0X161
Altura de elevación	H2 (mm)	200
Altura de descenso horquillas	H1 (mm)	85
Longitud de las horquillas	L (mm)	1.150
Ancho horquillas	W (mm)	550
Ruedas horquillas	B (mm)	80
Ruedas dirección	A (mm)	200
Tipo de ruedas		Nylon
Peso	(Kg)	78



Báscula digital

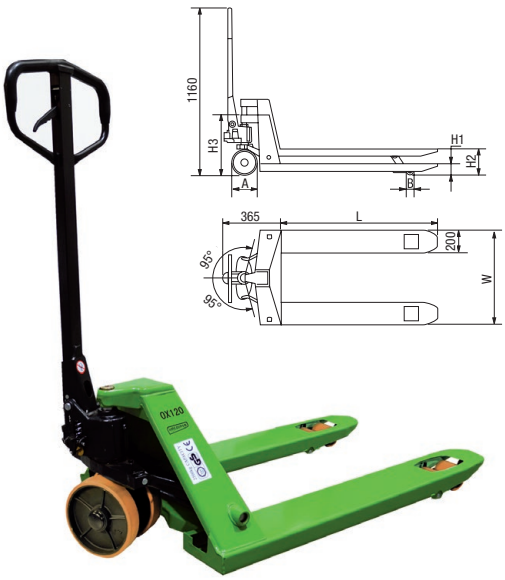
Cód. 0X161

0X121A PALA CORTA - ANCHO ESPECIAL

NOVEDAD

ESPECIAL AGRÍCOLA

ANCHO ESPECIAL 685 mm
PALA CORTA 1.000 mm



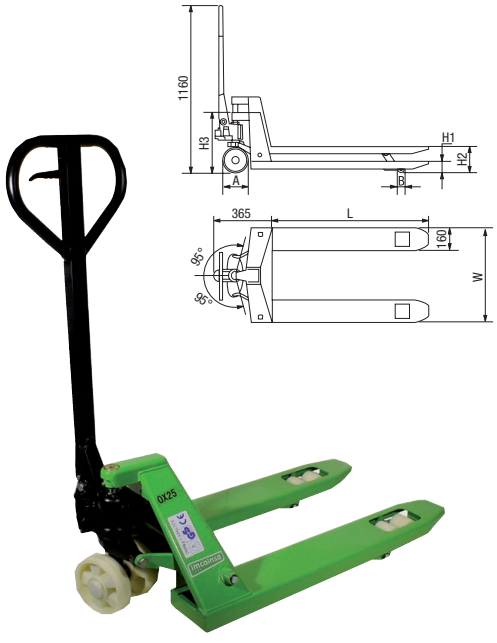
Código	Descripción	Carga Kg MAX.	€uros
0X121A	Transpaleta PALA CORTA - ANCHO ESPECIAL Ruedas POLIURETANO	2.500	478

Dimensiones		0X120A
Altura de elevación	H2 (mm)	195
Altura de descenso horquillas	H1 (mm)	85
Longitud de las horquillas	L (mm)	1.000
Ancho horquillas	W (mm)	685
Ruedas horquillas	B (mm)	74
Ruedas dirección	A (mm)	180
Tipo de ruedas		Nylon
Peso	(Kg)	66



Empuñadura de caucho
Mayor confort.

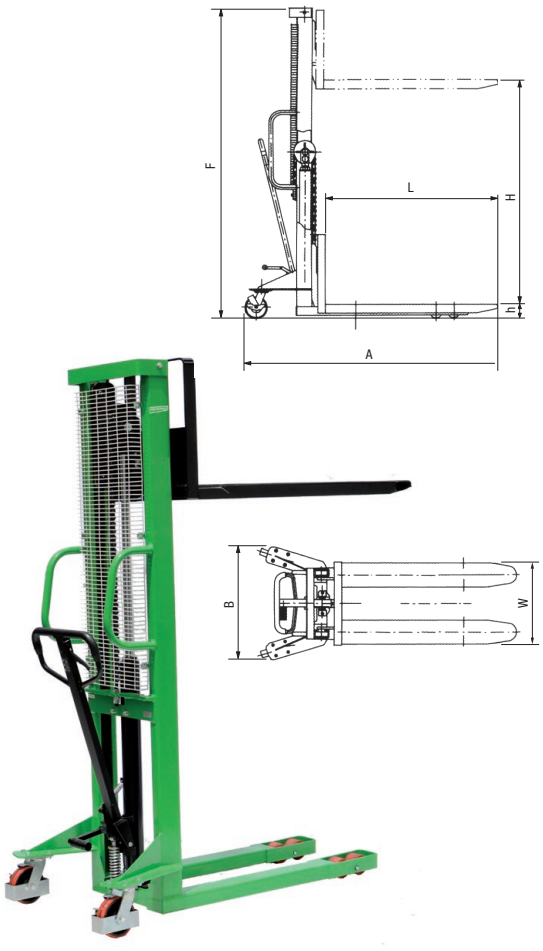
0X25A PALA CORTA 2.000 Kg



Código	Descripción	Carga Kg MAX.	€uros
0X25A	Transpaleta PALA CORTA Ruedas NYLON	2.000	420

Dimensiones		0X25A
Altura de elevación	H2 (mm)	190
Altura de descenso horquillas	H1 (mm)	75
Longitud de las horquillas	L (mm)	800
Ancho horquillas	W (mm)	550
Ruedas horquillas	B (mm)	70
Ruedas dirección	A (mm)	160
Tipo de ruedas		Nylon
Peso	(Kg)	52

0X55 APILADOR MANUAL 1.000 Kg



Código	Descripción	Carga Kg MAX.	€uros
0X55	APILADOR MANUAL	1.000	1.244

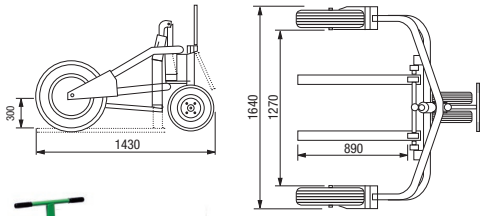
Dimensiones		0X55
Altura de elevación	H (mm)	1.600
Altura de descenso horquillas	h (mm)	90
Longitud de las horquillas	L (mm)	1.150
Ancho horquillas	W (mm)	550
Velocidad elevación	(mm/accionamiento)	25
Velocidad descenso		Ajustable
Longitud total	A(mm)	1.705
Anchura total	B(mm)	755
Altura total	F(mm)	2.080
Peso	(Kg)	214





Pedal auxiliar
Para la elevación de carga en espacios reducidos.
Fácil y sencillo accionamiento.

0X70 TRANSPALETA DE OBRA 1.500 Kg





Código	Descripción	Carga Kg MAX.	€uros
0X70	Transpaleta OBRA	1.500	1.324

Dimensiones		0X70
Altura de elevación	(mm)	200
Altura de palet máxima	(mm)	1.200
Ancho de las horquillas	(mm)	Regulable
Longitud total	(mm)	1.430
Anchura total	(mm)	1.640
Altura total	(mm)	800
Ruedas		Neumáticas
Peso	(Kg)	170

NOVEDAD

MESAS ELEVADORAS

Equipos idóneos para el transporte y elevación de todo tipo de materiales para uso general, líneas de montaje, bancos de reparación, etc.

Robusta estructura de acero con un equipo hidráulico resistente y fiable. Sencillo accionamiento por pedal para un rápido posicionamiento del material a la altura deseada. Sistema de descenso controlado por accionamiento manual.

Válvula de seguridad por sobrecarga para protección del operario y de la bomba hidráulica.



Cód. 0X605



Cód. 0X625

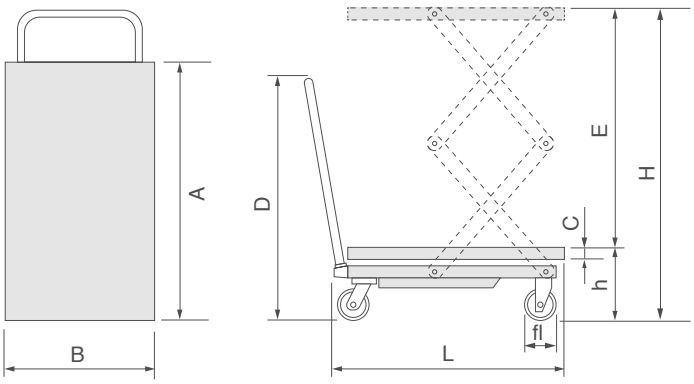


Cód. 0X635

Código	Descripción	€uros
0X605	MESA STANDARD 500 kg	520
0X610	MESA CARGA PLUS 1.000 kg	767
0X625	MESA BASE PLUS 1.600 x 800 mm	847
0X635	MESA ALTURA PLUS 1.300 mm	597

INFORMACIÓN

Código	0X605	0X610	0X625	0X635
Carga máxima (kg)	500	1.000	500	350
Altura máxima H (mm)	900	1.000	900	1.300
Altura mínima h (mm)	340	380	310	350
Elevación E (mm)	560	620	590	950
Altura empuñadura D (mm)	970	962	970	970
Dimensiones mesa AxBxC (mm)	855x500x50	1.016x515x60	1.600x800x50	910x500x56
Diámetro ruedas Ø (mm)	127	150	127	127
Peso en servicio (kg)	87	115	136	105

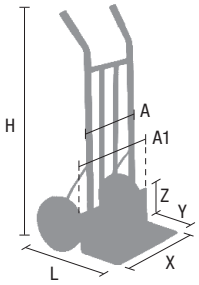


CARRETILLAS y CARROS MANUALES

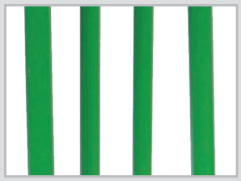
0B92 / 0B92R CARRETILLA REFORZADA

NOVEDAD
RUEDAS EJE Ø 20 mm





Código	Carga Kg MAX.	Ruedas				Peso Kg	€uros
		Tipo	Cód.	Medida mm	Llanta Eje		
0B92	300	Neumática	0B02	260 x 85 x 20	Metálica Rodamiento	11	91
0B92R	300	Impinchable	0B12	260 x 85 x 20	Metálica Rodamiento	11	112



Estructura reforzada
4 perfiles reforzados



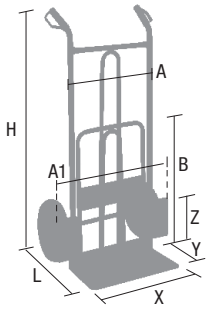
Eje macizo
Más resistente.
Llanta y rodamiento metálico

DIMENSIONES (mm)

X:	500	A1:	500
Y:	180	A:	485
Z:	150	H:	1.165
		L:	500

0B62 / 0B62R CARRETILLA PALA ABATIBLE





Código	Carga Kg MAX.	Ruedas				Peso Kg	€uros
		Tipo	Cód.	Medida mm	Llanta Eje		
0B62	300	Neumática	0B05	260 x 85 x 20	ABS Aguja	10	92
0B62R	300	Impinchable	0B15	260 x 85 x 20	ABS Aguja	10	112

DIMENSIONES (mm)

X:	420	A1:	560
Y:	215	A:	430
Z:	215	B:	560
L:	460	H:	1080

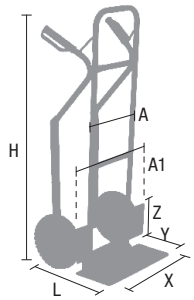
0B95 / 0B95R CARRETILLA ALUMINIO



ULTRALIGERA
ALUMINIO
Sólo 8 Kg

- Empuñadura de seguridad en caucho.
- Pala ancha abatible.
- Mayor capacidad de carga.
- Patín deslizante salva escaleras.

Código	Carga Kg MAX.	Ruedas				Peso Kg	€uros
		Tipo	Cód.	Medida mm	Llanta Eje		
0B95	180	Neumática	0B05	260 x 85 x 20	ABS Aguja	8	135
0B95R	180	Impinchable	0B15	260 x 85 x 20	ABS Aguja	8	162



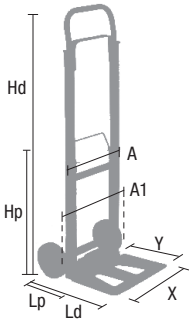
DIMENSIONES (mm)

X:	470	A1:	470
Y:	170	A:	290
Z:	225	H:	1.170
L (desplegada):			440
L (plegada):			290

0B75 CARRETILLA PLEGABLE



Código	Carga Kg MAX.	Ruedas				Peso Kg	€uros
		Tipo	Cód.	Medida mm	Llanta Eje		
0B75	90	Maciza	0B10	150 x 38	Metálica Rodamiento	6,80	72



DIMENSIONES (mm)

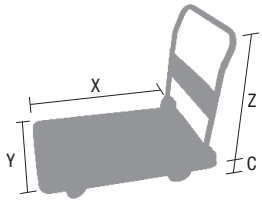
X:	355	A1:	355
Y:	240	A:	300
Hd (desplegada):			1.110
Hp (plegada):			720
Ld (desplegada):			390
Lp (plegada):			190

0B215 - 0B230 CARROS MANUALES





Código	Carga Kg MAX.	Ruedas			Peso Kg	€uros
		Tipo	Medida mm	Llanta Eje		
0B215	150	Macizas	4”	ABS	9	69
0B230	300	Macizas	5”	ABS	15	125



DIMENSIONES (mm)

Código	X mm	Y mm	Z mm	C mm
0B215	725	465	825	130
0B230	900	600	850	180

RUEDAS CARRETILLAS



Cód. 0B04



Cód. 0B05



Cód. 0B15

Código	Tipo	Ø Ext. mm	Ø Eje mm	Ancho mm	Eje	Llanta	Aplicación	€uros
0B04	Neumática	260	20	85	Rodamiento metálico	Metálica	0B92	13,14
0B05	Neumática	260	20	85	Rodamiento Aguja	ABS	0B95 0B62	11,71
0B14	Impinchable	260	20	85	Rodamiento metálico	Metálica	0B92R 0B95R 0B62R	26,57
0B15	Impinchable	260	20	85	Rodamiento Aguja	ABS	0B95R 0B62R	22,57

RUEDAS TRANSPALETAS



Cód. 0XR101R1



Cód. 0XR111R1



Cód. 0XR101T1



Cód. 0XR111T1

Código	Descripción	Ø Ext. mm	Ancho mm	€uros
0XRP070	Rueda de pala (Nylon)	70	60	14
0XRP074	Rueda de pala (Nylon)	74	70	14
0XRP080	Rueda de pala (Nylon)	80	70	19

Código	Descripción	Ø Ext. mm	Ancho mm	€uros
0XRP170	Rueda de pala (PU)	70	60	16
0XRP174	Rueda de pala (PU)	74	70	16
0XRP180	Rueda de pala (PU)	80	70	22

Código	Descripción	Ø Ext. mm	Ancho mm	€uros
0XRT016	Rueda timón (Nylon)	160	50	32
0XRT018	Rueda timón (Nylon)	180	50	32
0XRT020	Rueda timón (Nylon)	200	50	36

Código	Descripción	Ø Ext. mm	Ancho mm	€uros
0XRT116	Rueda timón (PU)	160	50	35
0XRT118	Rueda timón (PU)	180	50	35
0XRT120	Rueda timón (PU)	200	50	38

Ø int. 45 mm para todas las ruedas excepto ruedas de ataque (Ø int. 6 mm. tornillo).

Para Ruedas de Andamio, ver Accesorios Andamiaje Pág. 318.

+ ligero
+ apriete
+ resistente



cabezal de
FUNDICIÓN
+ apriete

llanta **ACERO LAMINADO**
+ apriete

pintura
EPOXI
+ resistente

DISEÑO
optimizado
+ ligero

freno
ANTIDESLIZANTE
+ apriete

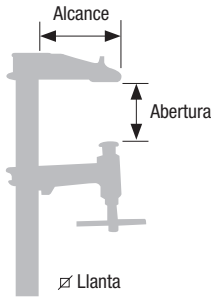
llanta con
tratamiento
ANTIOXIDANTE
+ resistente

TORNILLOS DE APRIETO (SARGENTOS)

LIGERO
Diseño de cabezal y llanta optimizado.

APRIETE
Cabezal de fundición.
Llanta acero laminada.
Freno antideslizante.

RESISTENTE
Cabezal con pintura epoxy.
Llanta con tratamiento antioxidante.



ÉMBOLO GIRATORIO



Código	Abertura mm	Alcance mm	⌀ Llanta mm		€uros
0H115	150	70	18 x 7	10	10,53
0H120	200	70	18 x 7	10	11,27
0H125	250	70	18 x 7	10	12,03
0H130	300	70	18 x 7	10	12,97

ÉMBOLO DESLIZANTE



Código	Abertura mm	Alcance mm	⌀ Llanta mm		€uros
0H220	200	85	30 x 8	5	20,30
0H225	250	85	30 x 8	5	21,80
0H230	300	85	30 x 8	5	23,13
0H240	400	85	30 x 8	5	25,40
0H250	500	85	30 x 8	5	27,67
0H260	600	85	30 x 8	5	29,80
0H330	300	120	35 x 8	5	22,47
0H340	400	120	35 x 8	5	24,43
0H350	500	120	35 x 8	5	26,50
0H360	600	120	35 x 8	5	28,40
0H370	700	120	35 x 8	5	32,80
0H380	800	120	35 x 8	5	32,80
0H310	1.000	120	35 x 8	5	37,07
0H440	400	150	40 x 10	3	45,10
0H450	500	150	40 x 10	3	47,67
0H460	600	150	40 x 10	5	49,90
0H480	800	150	40 x 10	3	54,70
0H410	1.000	150	40 x 10	2	58,90
0H412	1.200	150	40 x 10	2	62,53
0H415	1.500	150	40 x 10	2	67,97
0H420	2.000	150	40 x 10	2	78,33

EXTRA ALCANCE - ÉMBOLO DESLIZANTE



Código	Abertura mm	Alcance mm	⌀ Llanta mm		€uros
0H530	300	300	40 x 10	2	79,67
0H540	400	300	40 x 10	2	82,30
0H550	500	300	40 x 10	2	84,97
0H560	600	300	40 x 10	2	87,60
0H570	700	300	40 x 10	2	90,23
0H580	800	300	40 x 10	2	92,90
0H510	1.000	300	40 x 10	2	98,17

RÁPIDOS - DE GATILLO



Código	Abertura mm	Alcance mm	⍁ Llanta mm		€uros
0H801	150	80	19 x 6	1	21,90
0H803	300	80	19 x 6	1	24,63
0H804	450	80	19 x 6	1	26,47
0H806	600	80	19 x 6	1	27,83
0H809	900	80	19 x 6	1	30,10

INFORMACIÓN

- Ligeros y fáciles de utilizar.
- Capacidad de presión 150 kg.
- Mango de ajuste ergonómico y antideslizante.
- Gatillo de fácil liberación.
- Reversible. Válido para trabajar a compresión y expansión.

VERSIÓN ENCOFRADOR



Código	Abertura mm	Alcance mm	⍁ Llanta mm		€uros
0H616	600	135	30 x 8	6	10,97
0H618	800	135	30 x 8	6	12,30
0H611	1.000	135	30 x 8	6	13,23

Brazo de acero forjado.



Código	Descripción	€uros
0HE174	Expositor de TORNILLOS DE APRIETO	2.105,74

Incluye la siguiente dotación:

Código	Tipo		Abertura mm	Alcance mm	⍁ Llanta mm
0H120	Émbolo giratorio	10	200	70	18 x 7
0H125	Émbolo giratorio	10	250	70	18 x 7
0H130	Émbolo giratorio	10	300	70	18 x 7
0H220	Émbolo deslizante	5	200	90	30 x 8
0H225	Émbolo deslizante	5	250	90	30 x 8
0H230	Émbolo deslizante	5	300	90	30 x 8
0H340	Émbolo deslizante	5	400	120	35 x 8
0H350	Émbolo deslizante	5	500	120	35 x 8
0H310	Émbolo deslizante	4	1.000	120	35 x 8
0H410	Émbolo deslizante	4	1.000	150	40 x 10
0H530	Extra - Alcance	3	300	300	40 x 10
0H540	Extra - Alcance	3	400	300	40 x 10
0H618	Encofrador	3	800	135	30 x 8
0H803	Aprieto rápido	5	300	80	19 x 6
0H804	Aprieto rápido	5	450	80	19 x 6
0HE3	Expositor	1	–	–	–

Consulte otras configuraciones en función de sus necesidades.

PUNTALES DE EXPANSIÓN



INFORMACIÓN

- Sistema de fijación y soportación multiusos.
- Permite una rápida, sencilla y segura fijación de todo tipo de elementos.
- Fácil de usar, con zapatas de goma antideslizantes adaptables a diferentes ángulos.
- Freno de seguridad.



Rápida sujeción
Mediante muelle pre-tensor.



Easy Click
Eficaz y sencillo sistema de desbloqueo.

Código	Máxima extensión cm	Mínima extensión cm		€uros
0H700	60	40	5	35,63
0H701	110	65	5	37,10
0H703	175	100	5	41,83
0H705	290	160	5	45,50
0H707	375	200	5	51,87



Consulte las posibilidades de nuestro expositor (Cód. 0HE7).

CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES EN CONDICIONES DE LABORATORIO

Código	Longitud cm											
	40	60	100	155	170	200	250	290	300	325	350	375
0H700	450 Kg	450 Kg										
0H701		450 Kg	450 Kg									
0H703			450 Kg	450 Kg	300 Kg							
0H705				450 Kg	450 Kg	450 Kg	220 Kg	150 Kg				
0H707						450 Kg	350 Kg	210 Kg	200 Kg	150 Kg	90 Kg	70 Kg

ASPIRADORES INOX *TELECONTROL*

Aspiradores para polvo y líquido con cubeta en acero inoxidable de alta calidad:
- Telecontrol: función sincronizada que permite el accionamiento simultáneo de la herramienta eléctrica.
- Carcasa de protección en PVC de alta resistencia y bajo nivel sonoro.
- Incluye en dotación un completo KIT de accesorios.



FUNCIÓN SINCRONIZADA TELECONTROL

2R611 / 2R612 ASPIRADOR Telecontrol + Función Soplado

Código	Motor	Depósito Lt	Aplicación	Peso Kg	Manguera	€uros
2R611	1.250 W_{max} 230V / 50-60Hz	20	Seco Húmedo	6,3	1,5 m Ø 32 mm	112
2R612	1.250 W_{max} 230V / 50-60Hz	30	Seco Húmedo Soplado	7,2	4 m Ø 35 mm	142

NOVEDAD



Cód. 2R612

En dotación para 2R611:


Succión suelo metálico


Cepillo redondo


Succión hendiduras


Tubo telescópico


Manguera de succión


Filtro poliester cubeta


Filtro bolsa papel


Filtro bolsa


Filtro Hepa (opcional)

FUNCIÓN SOPLADO FÁCIL IGNICIÓN LIMPIEZA



Cód. 2R612

En dotación para 2R612:


Succión suelo seco metálico


Cepillo succión


Succión hendiduras


Tubo metálico telescópico


Succión líquidos


Manguera de succión


Filtro poliester cubeta


Filtro bolsa


Filtro Hepa (opcional)

ASPIRADORES INOX *DOS ETAPAS*

Aspiradores para polvo y líquido con cubeta en acero inoxidable de alta calidad:

- Sistema de aspiración de 2 ETAPAS, mejorando la capacidad de succión.
- Carcasa de protección en PVC de alta resistencia y bajo nivel sonoro.
- Incluye en dotación un completo KIT de accesorios.



2R613 - 2R631 ASPIRADORES 2 etapas



Cód. 2R613



Cód. 2R621



Cód. 2R631

Código	Motor	Depósito Lt	Aplicación	Peso Kg	Manguera	€uros
2R613	1.250 W_{max} 230V / 50-60Hz	60	Seco Húmedo	12	4 m Ø 38 mm	210
2R621	2.000 W_{max} 230V / 50-60Hz	70	Seco Húmedo	24	4 m Ø 38 mm	365
2R631	3.000 W_{max} 230V / 50-60Hz	80	Seco Húmedo	26	4 m Ø 38 mm	385

En dotación:


Succión seco


Succión líquidos


Cepillo succión


Succión hendiduras


Tubo metálico (conjunto)


Manguera de succión


Filtro poliéster cubeta


Filtro nylon (opcional)


Filtro bolsa


Filtro bolsa papel


Filtro Hepa (opcional 2R613)

2R666 ASPIRADOR CENIZAS 800 W / 20 Lt

Ideal para chimeneas, estufas de pellets, barbacoas, etc. El aspirador de cenizas frías(1) 2R666 ofrece una gran potencia de aspiración con un reducido tamaño.

Cubeta, y accesorios en material termo-resistente y auto-extinguible. Filtro metálico HEPA de alta eficiencia y resistencia térmica. Switch de seguridad para bloqueo del funcionamiento sin filtro.

Certificado CE/GS/EMC/ROHS para una utilización fácil y segura.

(1) Cenizas frías Tª <= 40ºC

NOVEDAD
FUNCIÓN SOPLADO FÁCIL IGNICIÓN LIMPIEZA



Código	Motor	Depósito Lt	Aplicación	Peso Kg	Manguera	€uros
2R666	880 W 230V / 50-60Hz	20	Seco Cenizas Tª <= 40º C	4,7	1 m Ø 32 mm	49

En dotación:


Tubo aluminio


Manguera de succión


Filtro Hepa


Accesorio succión suelo (opcional)


Succión hendiduras aluminio (opcional)


Cepillo succión (opcional)


Succión hendiduras (opcional)


Tubos prolongadores (opcional)


Conjunto de tres ruedas (opcional)


Filtro poliester cubeta (opcional)

2R615 ASPIRADOR 15 Lt 2 etapas

NOVEDAD
FILTER CLEANING BUTTON




Limpieza semiautomática del filtro

Código	Motor	Depósito Lt	Aplicación	Peso Kg	Manguera	€uros
2R615	1.250 W_{max} 230V / 50-60Hz	15	Seco Húmedo	10	1,5 m Ø 32 mm	117

En dotación:


Succión suelo


Cepillo succión


Succión hendiduras


Tubo metálico telescópico


Manguera de succión


Filtro para cubeta


Filtro bolsa papel (opcional)


Filtro bolsa

ACCESORIOS y CONSUMIBLES

Producto	Código	Descripción	Para Aspiradores:	€uros
	2R611R01	SUCCIÓN SUELO	2R611 - 2R615	6,31
	2R612R01		2R612	11,43
	2R613R01	SUCCIÓN SECO	2R613 - 2R621 - 2R631	11,84
	2R612R02	SUCCIÓN LÍQUIDOS	2R612	7,76
	2R613R02		2R613 - 2R621 - 2R631	12,24
	2R611R03	CEPILLO REDONDO	2R611 - 2R615	2,82
	2R612R03		2R612	4,08
	2R613R03		2R613 - 2R621 - 2R631	6,12
	2R611R04	SUCCIÓN HENDIDURAS	2R611 - 2R615	2,61
	2R612R04		2R612	4,08
	2R613R04		2R613 - 2R621 - 2R631	4,90
	2R611R05	TUBO METÁLICO TELESCÓPICO	2R611 - 2R615	13,59
	2R612R05		2R612	12,24
	2R613R05	TUBO METÁLICO (Conjunto)	2R613 - 2R621 - 2R631	20,41
	2R611R06	MANGUERA Ø32 mm x 1,5 m	2R611 - 2R615	8,09
	2R612R06	MANGUERA Ø35 mm x 4 m	2R612	20,41
	2R613R06	MANGUERA Ø38 mm x 4 m	2R613 - 2R621 - 2R631	23,67
	2R611R07	FILTRO CESTILLO FLOTADOR	2R611 - 2R612	2,20
	2R631R09	FILTRO POLIÉSTER	2R621 - 2R631	12,24
	2R611R09	FILTRO POLIÉSTER CUBETA	2R612	6,12
	2R613R09		2R613	8,16
				18,92
	2R4007	FILTRO NYLON (Especial aspirado polvo fino)	2R613 - 2R611 - 2R612	28,14
	2R4507		2R45 - 2R621 - 2R631	37,00
	2R611R10	FILTRO - BOLSA DE PAPEL (10 UNIDADES)	2R611	2,04
	2R612R10		2R612	2,45
	2R613R10		2R613	3,27
	2R615R10		2R615	2,04
	2R621R10		2R621	3,67
	2R631R10		2R631	4,08
	2R611R08	FILTRO - BOLSA PARA EL POLVO (TELA)	2R611 -2R615	5,71
	2R612R08		2R612	6,12
	2R613R08		2R613	7,35
	2R615R08		2R615	6,12
	2R621R08		2R621	8,16
	2R631R08		2R631	8,98
	2R611R20	FILTRO HEPA (High Efficiency Particle Arresting)	2R611 - 2R612 - 2R613	10,20
	2R612R20		2R612 - 2R613	

Accesorios válidos para módelos con Nº serie PCR7968 ó superior (módelos anteriores consultar).

CARGADORES DE BATERÍA — FOG

Cargadores de batería Electrónicos de última generación Serie ADVANCE. Equipos ligeros y fiables, adecuados para las baterías más habituales: WET, MF, GEL, AGM, Ca/Ca, etc.
Todos los modelos incorporan CONTROLADOR ELECTRÓNICO del ciclo de carga, en función del estado de la batería, y requieren un mínimo tiempo de carga, gracias al sistema corriente constante – tensión constante.
La función de Carga por Impulsos, disponible en algunos de los modelos, favorece la recuperación de las baterías con descargas profundas.
La Serie ADVANCE complementa nuestros modelos de cargadores convencionales Serie IMCO.

RESUMEN CARACTERÍSTICAS

SERIE *IMCO*





Código	0G016	0G032	0G150
Modelo	IMCO - 16	IMCO - 32	IMCO INSTAN - 50
Aplicaciones			
Alimentación	230 V / 50-60 Hz	230 V / 50-60 Hz	230 V / 50-60 Hz
Tensión de carga	12 V – 24 V	12 V – 24 V	12 V – 24 V
Corriente de carga Máxima (Eff.)	16 A	32 A	50 – 610 A
Corriente de carga Media EN 60335-2-29	10 A (12 V) 10 A (24 V)	20 A (12 V) 15 A (24 V)	30 A / 50 A
Baterias Tipo (Máxima potencia recomendada)	150 Ah	200 Ah	330 Ah
Etapas regulación	2	4	4
Peso Kg	6	12	25

SERIE *ADVANCE*






Código	0G620	0G622	0G623	0G624
Modelo	ADVANCE 32	ADVANCE 75	ADVANCE 150	ADVANCE 450
Aplicaciones				
Alimentación	220 - 240 V 50 – 60 Hz	220 - 240 V 50 – 60 Hz	220 - 240 V 50 – 60 Hz	220 - 240 V 50 – 60 Hz
Tensión de carga	6 V – 12 V	12 V	12 V	12 V – 24 V
Corriente de carga Media EN 60335-2-29	**1,1 A** (6 V) **1,1 A** (12 V)	**0,8 A** (12 V) **3,8 A** (12 V)	**7 A** (12 V)	**25 A** (12 V) **12,5 A** (24 V)
Baterias Tipo (Máxima potencia recomendada)	32 Ah	75 Ah (12 V – 3,8 A) 14 Ah (12 V – 0,8 A)	150 Ah	450 Ah (12 V – 25 A) 230 Ah (24 V – 12,5 A)
Etapas regulación	7	7	10	10
Peso Kg	0,35	0,46	0,7	2,2

CARGADORES DE BATERÍA *SERIE IMCO*

0G016 - 0G032 SERIE IMCO

Adecuados para todo tipo de acumuladores de plomo. Equipados con devanados de cobre y protección automática contra sobrecargas e inversiones de polaridad.



Cód. 0G016



Cód. 0G032

Código	Modelo	Alimentación	Tensión de carga	Corriente de carga Máxima (Eff.)	Corriente de carga Media EN 60335-2-29	Baterias Tipo (Máxima potencia recomendada)	Etapas Regulación	Peso Kg	€uros
0G016	IMCO - 16	230V / 50-60Hz	12 V – 24 V	16 A	10 A (12 V) 10 A (24 V)	150 Ah	2	6	172
0G032	IMCO - 32	230V / 50-60Hz	12 V – 24 V	32 A	20 A (12 V) 15 A (24 V)	200 Ah	4	12	307

0G150 SERIE IMCO-INSTANT

Arranque instantáneo y carga rápida con temporizador. Adecuado para todo tipo de acumuladores de plomo. Equipado con protección automática contra sobrecargas e inversiones de polaridad. Ruedas y empuñadura para transporte.



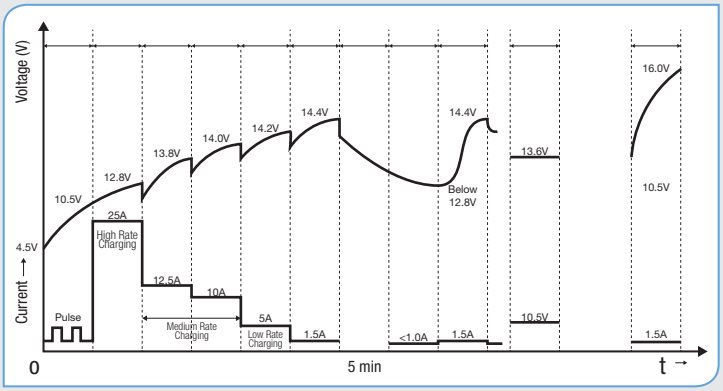


Código	Modelo	Alimentación	Tensión de carga	Corriente de carga Máxima (Eff.)	Corriente de carga Media EN 60335-2-29	Baterias Tipo (Máxima potencia recomendada)	Etapas Regulación	Peso Kg	€uros
0G150	IMCO INSTANT - 50	230V / 50-60Hz	12 V – 24 V	50 – 610 A	30 A / 50 A	330 Ah	4	25	704

CARGADORES DE BATERÍAS *SERIE ADVANCE*

- ALARGA LA VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA
- PROTEGE LA ELECTRÓNICA DE LOS VEHÍCULOS
- GARANTIZA LA DISPONIBILIDAD DEL EQUIPO
- VÁLIDOS PARA TODO TIPO DE BATERÍAS

FASES DE CARGA



0G620 / 0G622 ADVANCE 32 / 75

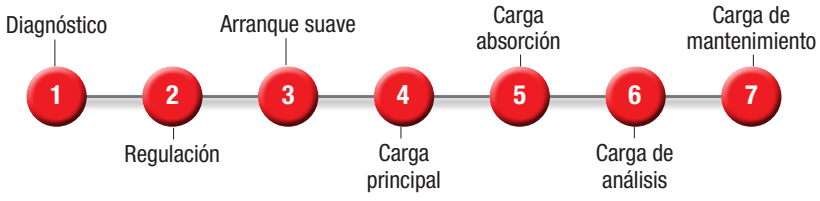
Aplicaciones:





Código	Modelo	Alimentación	Tensión de carga	Corriente de carga Media EN 60335-2-29	Baterías Tipo (Máx. Potencia Recomendada)	Etapas Regulación	Peso Kg	€uros
0G620	ADVANCE 32	220 - 240 V 50-60 Hz	6 V – 12 V	1,1 A (6 V) 1,1 A (12 V)	32 Ah	7	0,35	91
0G622	ADVANCE 75	220 - 240 V 50-60 Hz	12 V	0,8 A (12 A) 3,8 A (12 A)	75 Ah (12 V – 3,8 A) 14 Ah (12 V – 0,8 A)	7	0,46	133

FASES DE CARGA



- Función automática de recuperación de baterías.
- Carga por impulsos.
- Desconexión automática por anomalías (conexión invertida, cortocircuito, bajo voltaje, circuito abierto).
- Autorregulación por altas temperaturas.
- Proteción IP65 para uso en exteriores.



Control electrónico del proceso de carga.



Pinzas conectoras.



Conector por encendedor (excepto Cód. 0G620 / 0G624, con conector a bornes).

0G623 / 0G624 ADVANCE 150 / 450

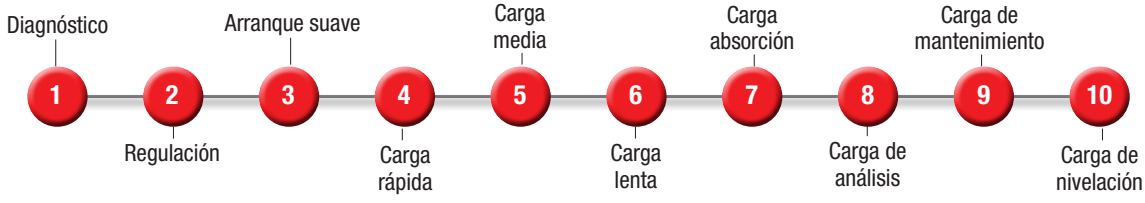
Aplicaciones:





Código	Modelo	Alimentación	Tensión de carga	Corriente de carga Media EN 60335-2-29	Baterías Tipo (Máx. Potencia Recomendada)	Etapas Regulación	Peso Kg	€uros
0G623	ADVANCE 150	220 - 240 V 50-60 Hz	12 V	7 A (12 V)	150 Ah	10	0,7	173
0G624	ADVANCE 450	220 - 240 V 50 – 60 Hz	12 V – 24 V	25 A (12 V) 12,5 A (24 V)	450 Ah (12 V – 25 A) 230 Ah (24 V – 12,5 A)	10	2,2	545

FASES DE CARGA



SOLDADORAS INVERTER

KIT ACCESORIOS INVERTER



Código	Descripción	€uros
0S950	Kit INVERTER válido para soldadoras 0S155 y 0S158 Incluye: • Conector 10/25 - Cable 16 mm • Careta protectora con cristal • Pinza porta-electrodo (300 Amp) • Pinza masa • Piqueta • Cepillo	100
0S951	Kit INVERTER válido para soldadora 0S175 Incluye: • Conector 35/50 Cable 16 mm • Careta protectora con cristal • Pinza porta-electrodo (300 Amp) • Pinza masa • Piqueta • Cepillo	106
0S952	Kit INVERTER válido para soldadora 0S205 Incluye: • Conector 35/50 Cable 25 mm • Careta protectora con cristal • Pinza porta-electrodo (400 Amp) • Piqueta • Cepillo	127

PINZAS PORTAELECTRODOS



0S820 0S830 0S840

Código	Descripción	€uros
0S820	Pinza Porta-electrodos 200 A	10
0S830	Pinza Porta-electrodos 300 A	27
0S840	Pinza Porta-electrodos 400 A	32

MALETA TRANSPORTE - ANTIHURTO



Código	Modelo	€uros
0S110	Maletín Soldadora	49

Válido para todos los modelos.

KIT PARA TIG



Código	Modelo	€uros
0S90	Kit para Tig	112

Válido para todos los modelos.

Factor Servicio 40%

HOT START Arranque en caliente

ARC FORCE Forzado y mantenimiento del arco

CALIDAD CERTIFICADA · EN 60974-1 · EN 60974-10 · CE · WEEE



Las soldadoras inverter IMCOINSA han sido desarrolladas bajo estrictos criterios de fabricación, con el objetivo de adecuarse a los entornos de trabajo más exigentes en el sector Industrial y en el de la Construcción en particular.

Externamente se han cuidado los diferentes detalles constructivos de la carcasa (en ABS de alta resistencia), ofreciendo una segura protección al equipo inverter de altas prestaciones.

Como aplicación especial para el sector alquilador, hemos desarrollado el modelo 0S158, dotado de Tecnología **Doble Inverter,** garantizando su correcto funcionamiento con grupos electrógenos.

(Rango de tensión de entrada -35% / +15% respecto a la tensión base de 230 Vac)

- Funcionan sobre grupo electrógeno con total seguridad.
- Protección máxima en caso de conexión a 400 V.
- Nivel de protección IP23S. Tipo Aislamiento H
- Válidas para soldadura TIG.
- Dimensiones (mm): 155 x 370 x 305
- Alimentación: 230 Vac 50/60 Hz

Pantalla de protección alta resistencia



Carcasa ABS, resistente a los choques. Autoextinguible.



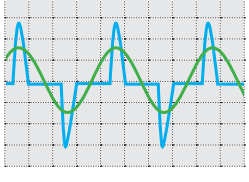
Prensacables de alta resistencia

Cuadro de regulación y Piloto de seguridad

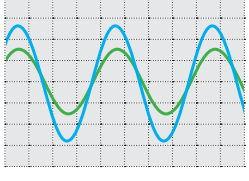
Código	Modelo	Intensidad de salida (A) 40-100%	Rango alimentación (Vac)	Potencia MAX. (Kw)	Consumo (A) 40-100%	Peso Kg	€uros
0S155	IMCO-155/P	150 - 100	230 V { -15%→195 V / +15%→265 V	4,8	19 - 13	4,72	528
0S158	IMCO-155/P+CP	150 - 90	230 V { -35%→150 V / +15%→265 V	4,6	18 - 11	6,10	792
0S175	IMCO-175/P	170 - 100	230 V { -15%→195 V / +15%→265 V	5,9	25 - 15	5,28	583
0S205	IMCO-205/P	200 - 130	230 V { -15%→195 V / +15%→265 V	6,3	27 - 15	7,20	792

ESPECIAL GRUPOS ELECTRÓGENOS

Tecnología Inverter Convencional



Tecnología Doble Inverter



Código 0S158: CORRECTOR DE POTENCIA (Tecnología Doble Inverter)

Esta nueva tecnología corrige la potencia de alimentación, lo que conlleva un ahorro energético (respecto del inverter convencional) del 30% y una excelente eficiencia en la aportación de la potencia a la soldadura, permitiendo utilizar generadores un 30% más pequeños y, en la misma proporción, disminuir la sección del cable de los prolongadores hasta 1,5 mm^2.

A efectos prácticos, facilita la soldadura, obteniendo más estabilidad y calidad de arco, siendo muy eficaz con todo tipo de electrodos en las condiciones más difíciles, permitiendo soldar con generadores e incluso con prolongadores de hasta 200 m de longitud (sección 2,5 mm^2).

	BROCAS DIN 338	Página
	Serie *PLUS*	92
	Serie *ADVANCE*	94
	Serie *ADVANCE 5% Co*	96
	Serie *INOX PLUS*	98
	Serie *STANDARD*	100
	DISPENSADORES, KITS Y ESTUCHES	103
	MANGO REDUCIDO Series *STANDARD / PLUS / ADVANCE 5% Co*	104

	BROCAS SERIES ESPECIALES	Página
	*PUNTA DOBLE*	107
	DIN 1897 *SERIE EXTRA-CORTA*	108
	DIN 340 *SERIE LARGA*	109
	DIN 1869 *SERIE EXTRA-LARGA*	110
	DIN 345 *MANGO CÓNICO*	112
	DIN 333A *BROCAS CENTRADORAS*	114

OTRAS HERRAMIENTAS PARA METAL	Página
 AVELLANADORES *DIN 335C*	115
 BROCAS ESCALONADAS	115
 CONOS Y ESPIGAS DE SUJECIÓN	116
 PORTABROCAS	117
 CORONAS BI-METAL	118

MACHOS y COJINETES	Página
 COJINETES - TERRAJAS	120
 MACHOS DE MANO	121
 MACHOS MÁQUINA *FORMA B*	122
 MACHOS MÁQUINA *FORMA C / 35º*	124
 KITS Y ACCESORIOS DE ROSCAR	126

EXPOSITORES E IMPLANTACIONES	Página
	128

imcoinsa Machinery & Tools

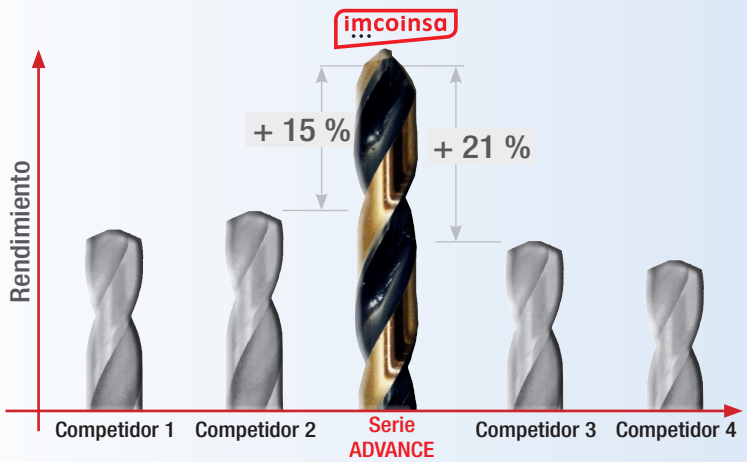
GOOD VALUE!

PROGRAMA

HERRAMIENTAS DE CORTE

Serie ADVANCE

LA MEJOR RELACIÓN RENDIMIENTO-COSTE



Condiciones técnicas del ensayo:

Material	F-114
Espesor	20 mm
Ø Broca	8 mm
V_c	30 m/min
Fv	0'15 / vuelta
F	179 / minuto
Nº r.p.m.	1.200
Agujero pasante	Sí
Refrigeración	Taladrina

Ensayos realizados en laboratorios externos de prestigio internacional



Visualice los ensayos realizados sobre nuestros artículos



NUEVO

ALMACÉN ROBOTIZADO

+SERVICIO



ENTREGA EN 24 h

24 - 48 h para envíos + 20 Kg

En condiciones habituales de servicio, disponibilidad y stock.

Sus pedidos a PORTES PAGADOS
Incluyendo 200 €
de nuestro programa +CONSUMIBLES

Portes Pagados 900 € para el resto de nuestros pedidos

• *PROGRAMA* +CONSUMIBLES *: PUNTEROS y BROCAS (F00/F01), FIJACIONES (F07), HERRAMIENTAS DE CORTE (F03/F05/F06), DISCOS y CORONAS (F21/F23)*

+CALIDAD





SPLIT POINT
Afilado en Cruz

VENTAJAS

- Arranque preciso de la perforación
- Reduce la fuerza de empuje
- Menor consumo eléctrico
- Precisión de la perforación
- Larga vida útil

BROCAS *Serie PLUS*



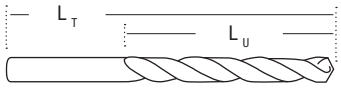




Características y Aplicaciones

Broca profesional calidad *PLUS* • Afilado en cruz Split Point para un arranque preciso de la perforación y fácil taladrado • Materiales duros hasta 900 N/mm² • Aceros aleados y no aleados • Fundición gris • Fundición maleable • Metales sinterizados • Metales no ferrosos • Bronce, Cobre, Latón • Grafito • Materiales Plásticos

HSS-G | DIN 338 | RECTIFICADO PROFILE GROUND | SPLIT POINT DIN 1442 C AFILADO EN CRUZ Ø > 3 mm. | 135° | MATERIALES DUROS Hasta 900 N/mm²



Código	Ø mm	L T mm	L U mm		€uros
050003	0,30	19	3	10	0,20
050004	0,40	20	5	10	0,20
050005	0,50	22	6	10	0,20
050006	0,60	24	7	10	0,20
050007	0,70	28	9	10	0,20
050008	0,80	30	10	10	0,20
050009	0,90	32	11	10	0,20
050010	1,00	34	12	10	0,20
050011	1,10	36	14	10	0,29
050012	1,20	38	16	10	0,29
0500125	1,25	38	16	10	0,29
050013	1,30	38	16	10	0,29
050014	1,40	40	18	10	0,29
050015	1,50	40	18	10	0,29
050016	1,60	43	20	10	0,39
050017	1,70	43	20	10	0,39
0500175	1,75	46	22	10	0,39
050018	1,80	46	22	10	0,39
050019	1,90	46	22	10	0,39
050020	2,00	49	24	10	0,39
050021	2,10	49	24	10	0,48
050022	2,20	53	27	10	0,48
0500225	2,25	53	27	10	0,48
050023	2,30	53	27	10	0,48
050024	2,40	57	30	10	0,48
050025	2,50	57	30	10	0,29
050026	2,60	57	30	10	0,40
050027	2,70	61	33	10	0,40
0500275	2,75	61	33	10	0,40
050028	2,80	61	33	10	0,40
050029	2,90	61	33	10	0,40
050030	3,00	61	33	10	0,40
050031	3,10	65	36	10	0,59
050032	3,20	65	36	10	0,59

Código	Ø mm	L T mm	L U mm		€uros
0500325	3,25	65	36	10	0,59
050033	3,30	65	36	10	0,59
050034	3,40	70	39	10	0,74
050035	3,50	70	39	10	0,59
050036	3,60	70	39	10	0,75
050037	3,70	70	39	10	0,75
0500375	3,75	70	39	10	0,68
050038	3,80	75	43	10	0,79
050039	3,90	75	43	10	0,79
050040	4,00	75	43	10	0,57
050041	4,10	75	43	10	0,73
050042	4,20	75	43	10	0,74
0500425	4,25	75	43	10	0,73
050043	4,30	80	47	10	0,91
050044	4,40	80	47	10	0,91
050045	4,50	80	47	10	0,75
050046	4,60	80	47	10	0,94
050047	4,70	80	47	10	0,94
0500475	4,75	80	47	10	0,87
050048	4,80	86	52	10	1,05
050049	4,90	86	52	10	1,05
050050	5,00	86	52	10	0,71
050051	5,10	86	52	10	1,11
050052	5,20	86	52	10	1,11
0500525	5,25	86	52	10	1,03
050053	5,30	86	52	10	1,30
050054	5,40	93	57	10	1,30
050055	5,50	93	57	10	1,05
050056	5,60	93	57	10	1,39
050057	5,70	93	57	10	1,39
0500575	5,75	93	57	10	1,36
050058	5,80	93	57	10	1,36
050059	5,90	93	57	10	1,36
050060	6,00	93	57	10	1,11

continúa en página siguiente ⟶

SERIE *PLUS*

viene de página anterior

Código	Ø mm	L_T mm	L_U mm		€uros
050061	6,10	101	63	10	1,59
050062	6,20	101	63	10	1,59
0500625	6,25	101	63	10	1,50
050063	6,30	101	63	10	1,63
050064	6,40	101	63	10	1,63
050065	6,50	101	63	10	1,30
050066	6,60	101	63	10	2,07
050067	6,70	101	63	10	2,10
0500675	6,75	109	69	10	1,57
050068	6,80	109	69	10	1,60
050069	6,90	109	69	10	2,10
050070	7,00	109	69	10	1,56
050071	7,10	109	69	10	2,41
050072	7,20	109	69	10	2,41
0500725	7,25	109	69	10	1,99
050073	7,30	109	69	10	2,41
050074	7,40	190	69	10	2,41
050075	7,50	109	69	10	1,68
050076	7,60	117	75	10	2,72
050077	7,70	117	75	10	2,72
0500775	7,75	117	75	10	2,20
050078	7,80	117	75	10	2,75
050079	7,90	117	75	10	2,75
050080	8,00	117	75	10	1,93
050081	8,10	117	75	10	2,82
050082	8,20	117	75	10	2,82
0500825	8,25	117	75	10	2,21
050083	8,30	117	75	10	2,96
050084	8,40	117	75	10	2,96
050085	8,50	117	75	10	2,05
050086	8,60	125	81	10	3,75
050087	8,70	125	81	10	3,65
0500875	8,75	125	81	10	3,00
050088	8,80	125	81	10	3,65
050089	8,90	125	81	10	3,65
050090	9,00	125	81	10	2,50
050091	9,10	125	81	10	3,75
050092	9,20	125	81	10	3,75
0500925	9,25	125	81	10	3,01
050093	9,30	125	81	10	3,55
050094	9,40	125	81	10	3,55
050095	9,50	125	81	10	2,72
050096	9,60	133	87	10	4,42
050097	9,70	133	87	10	4,42
0500975	9,75	133	87	10	3,40
050098	9,80	133	87	10	4,42
050099	9,90	133	87	10	4,42
050100	10,00	133	87	10	2,96
050101	10,10	133	87	5	4,00

Código	Ø mm	L_T mm	L_U mm		€uros
050102	10,20	133	87	5	3,69
0501025	10,25	133	87	5	3,89
050103	10,30	133	87	5	4,65
050104	10,40	133	87	5	4,66
050105	10,50	133	87	5	3,69
050106	10,60	133	87	5	5,10
050107	10,70	142	94	5	5,10
0501075	10,75	142	94	5	4,72
050108	10,80	142	94	5	5,65
050109	10,90	142	94	5	5,65
050110	11,00	142	94	5	4,29
050111	11,10	142	94	5	5,76
050112	11,20	142	94	5	5,76
0501125	11,25	142	94	5	4,88
050113	11,30	142	94	5	5,67
050114	11,40	142	94	5	5,67
050115	11,50	142	94	5	4,60
050116	11,60	142	94	5	5,67
050117	11,70	142	94	5	5,67
0501175	11,75	142	94	5	4,88
050118	11,80	142	94	5	6,11
050119	11,90	151	101	5	6,11
050120	12,00	151	101	5	5,15
050121	12,10	151	101	5	7,02
050122	12,20	151	101	5	7,02
0501225	12,25	151	101	5	6,30
050123	12,30	151	101	5	6,55
050124	12,40	151	101	5	6,55
050125	12,50	151	101	5	5,65
050126	12,60	151	101	5	6,63
050127	12,70	151	101	5	6,55
0501275	12,75	151	101	5	6,23
050128	12,80	151	101	5	7,67
050129	12,90	151	101	5	7,67
050130	13,00	151	101	5	5,85
050135	13,50	160	108	5	7,87
050140	14,00	160	108	5	8,83
050145	14,50	169	114	5	9,39
050150	15,00	169	114	5	9,70
050155	15,50	178	120	5	11,18
050160	16,00	178	120	5	11,80
050165	16,50	184	125	5	13,74
050170	17,00	184	125	5	13,72
050175	17,50	191	130	5	15,66
050180	18,00	191	130	5	15,69
050185	18,50	198	135	5	18,30
050190	19,00	198	135	5	17,47
050195	19,50	205	140	5	19,48
050200	20,00	205	140	5	21,11

Consulte la *Serie PLUS* Mango Reducido Pág. 104

BROCAS *Serie ADVANCE*



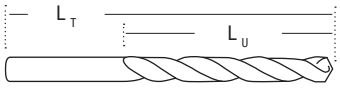




Características y Aplicaciones

Broca profesional calidad *ADVANCE* • Larga vida útil y alto rendimiento • Afilado en cruz Split Point para un arranque preciso de la perforación y fácil taladrado • Materiales duros hasta 1.100 N/mm² • Aceros aleados y no aleados • Fundición gris • Fundición maleable • Metales sinterizados • Metales no ferrosos • Bronce, Cobre, Latón • Grafito • Materiales Plásticos

HSS-G | DIN 338 | RECTIFICADO PROFILE GROUND | SPLIT POINT DIN 1442 C AFILADO EN CRUZ Ø > 3 mm. | 135° | MATERIALES DUROS Hasta 1.100 N/mm²



Código	Ø mm	L T mm	L U mm		€uros
055010	1,00	34	12	10	0,30
055015	1,50	40	18	10	0,40
055020	2,00	49	24	10	0,50
055025	2,50	57	30	10	0,52
055026	2,60	57	30	10	0,62
055030	3,00	61	33	10	0,44
055032	3,20	65	36	10	0,55
0550325	3,25	65	36	10	0,56
055033	3,30	65	36	10	0,56
055035	3,50	70	39	10	0,56
055040	4,00	75	43	10	0,68
055042	4,20	75	43	10	0,76
0550425	4,25	75	43	10	0,88
055045	4,50	80	47	10	0,88
055048	4,80	86	52	10	1,04
055050	5,00	86	52	10	1,08
055052	5,20	86	52	10	1,16
055053	5,30	86	52	10	1,36
055055	5,50	93	57	10	1,36
055060	6,00	93	57	10	1,48
055065	6,50	101	63	10	1,96

Código	Ø mm	L T mm	L U mm		€uros
055068	6,80	109	69	10	2,28
055070	7,00	109	69	10	2,28
055075	7,50	109	69	10	2,52
055080	8,00	117	75	10	2,96
055085	8,50	117	75	10	3,24
055090	9,00	125	81	10	3,80
055095	9,50	125	81	10	4,12
055100	10,00	133	87	10	4,84
055102	10,20	133	87	5	5,20
055105	10,50	133	87	5	5,20
055110	11,00	142	94	5	5,96
055115	11,50	142	94	5	6,48
055120	12,00	151	101	5	7,52
055125	12,50	151	101	5	8,08
055130	13,00	151	101	5	9,04
055135	13,50	160	108	5	9,08
055140	14,00	160	108	5	9,08
055145	14,50	169	114	5	10,32
055150	15,00	169	114	5	10,32
055155	15,50	178	120	5	12,16
055160	16,00	178	120	5	12,16

continúa en página siguiente ⟶

BROCAS *Serie ADVANCE*





PACKAGING BLISTER

- Atractiva presentación
- Completa información
- Venta unitaria

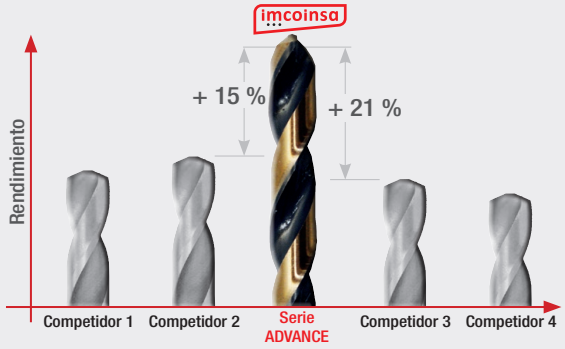
Características y Aplicaciones

Broca profesional calidad *ADVANCE*, larga vida útil y alto rendimiento • Afilado en cruz Split Point para un arranque preciso de la perforación y fácil taladrado • Materiales duros hasta 1.100 N/mm² • Aceros aleados y no aleados • Fundición gris • Fundición maleable • Metales sinterizados • Metales no ferrosos • Bronce, Cobre, Latón • Grafito • Materiales Plásticos

HSS-G | DIN 338 | RECTIFICADO PROFILE GROUND | SPLIT POINT DIN 1442 C AFILADO EN CRUZ Ø > 3 mm. | 135° | MATERIALES DUROS Hasta 1.100 N/mm²



Ensayos realizados en laboratorios externos de prestigio internacional





INFORMACIÓN

Condiciones técnicas del ensayo:

Material	F-114
Espesor	20 mm
Ø Broca	8 mm
V_c	30 m/min
Fv	0'15 / vuelta
F	179 / minuto
Nº r.p.m.	1.200
Agujero pasante	Sí
Refrigeración	Taladrina

Código	Ø mm	L_T mm	L_U mm		€uros
055B010	1,00	34	12	2	0,39
055B015	1,50	40	18	2	0,52
055B020	2,00	49	24	2	0,65
055B025	2,50	57	30	2	0,67
055B026	2,60	57	30	2	0,81
055B030	3,00	61	33	2	0,55
055B032	3,20	65	36	2	0,67
055B0325	3,25	65	36	2	0,80
055B033	3,30	65	36	2	0,80
055B035	3,50	70	39	2	0,72
055B040	4,00	75	43	2	0,84
055B042	4,20	75	43	1	0,92
055B0425	4,25	75	43	1	1,04
055B045	4,50	80	47	1	1,04
055B048	4,80	86	52	1	1,20
055B050	5,00	86	52	1	1,24
055B055	5,50	93	57	1	1,52
055B060	6,00	93	57	1	1,68
055B065	6,50	101	63	1	2,08
055B070	7,00	109	69	1	2,44
055B075	7,50	109	69	1	2,68
055B080	8,00	117	75	1	3,12
055B085	8,50	117	75	1	3,36
055B090	9,00	125	81	1	3,96
055B100	10,00	133	87	1	4,92
055B102	10,20	133	87	1	5,28
055B110	11,00	142	94	1	6,04
055B120	12,00	151	101	1	7,60
055B130	13,00	151	101	1	9,12

BROCAS *Serie ADVANCE 5% Co*



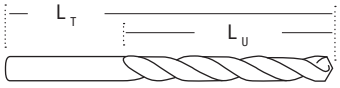




Características y Aplicaciones

Broca profesional *ADVANCE* con aleación 5% de Cobalto, mejorando su dureza, resistencia a la temperatura y desgaste • Afilado en cruz Split Point para un arranque preciso de la perforación y fácil taladrado • Materiales muy duros hasta 1200 N/mm² • Aceros inoxidables • Fundición gris • Fundición maleable • Aleaciones Cr-Ni • Cobre y Bronce • Materiales Plásticos

HSS-E 5% Co | DIN 338 | RECTIFICADO PROFILE GROUND | SPLIT POINT DIN 1442 C AFILADO EN CRUZ Ø > 3 mm. | 135° | MATERIALES DUROS Hasta 1.200 N/mm²



Código	Ø mm	L T mm	L U mm		€uros
052003	0,30	19	3	10	0,80
052004	0,40	20	5	10	0,80
052005	0,50	22	6	10	0,80
052006	0,60	24	7	10	0,80
052007	0,70	28	9	10	0,80
052008	0,80	30	10	10	0,80
052009	0,90	32	11	10	0,80
052010	1,00	34	12	10	0,80
052011	1,10	36	14	10	0,90
052012	1,20	38	16	10	0,90
0520125	1,25	38	16	10	0,90
052013	1,30	38	16	10	0,90
052014	1,40	40	18	10	0,90
052015	1,50	40	18	10	0,90
052016	1,60	43	20	10	0,90
052017	1,70	43	20	10	0,90
0520175	1,75	46	22	10	0,90
052018	1,80	46	22	10	0,90
052019	1,90	46	22	10	0,90
052020	2,00	49	24	10	0,90
052021	2,10	49	24	10	1,00
052022	2,20	53	27	10	1,00
0520225	2,25	53	27	10	1,00
052023	2,30	53	27	10	1,00
052024	2,40	57	30	10	1,00
052025	2,50	57	30	10	0,50
052026	2,60	57	30	10	0,74
052027	2,70	61	33	10	0,74
0520275	2,75	61	33	10	0,74
052028	2,80	61	33	10	0,74
052029	2,90	61	33	10	0,74
052030	3,00	61	33	10	0,70
052031	3,10	65	36	10	0,86
052032	3,20	65	36	10	0,86
0520325	3,25	65	36	10	1,03
052033	3,30	65	36	10	1,03

Código	Ø mm	L T mm	L U mm		€uros
052034	3,40	70	39	10	1,03
052035	3,50	70	39	10	0,90
052036	3,60	70	39	10	1,37
052037	3,70	70	39	10	1,37
0520375	3,75	70	39	10	1,37
052038	3,80	75	43	10	1,37
052039	3,90	75	43	10	1,37
052040	4,00	75	43	10	0,96
052041	4,10	75	43	10	1,48
052042	4,20	75	43	10	1,48
0520425	4,25	75	43	10	1,48
052043	4,30	80	47	10	1,57
052044	4,40	80	47	10	1,57
052045	4,50	80	47	10	1,48
052046	4,60	80	47	10	1,71
052047	4,70	80	47	10	1,71
0520475	4,75	80	47	10	1,64
052048	4,80	86	52	10	1,76
052049	4,90	86	52	10	1,76
052050	5,00	86	52	10	1,43
052051	5,10	86	52	10	1,90
052052	5,20	86	52	10	1,90
0520525	5,25	86	52	10	1,85
052053	5,30	86	52	10	1,88
052054	5,40	93	57	10	1,88
052055	5,50	93	57	10	1,99
052056	5,60	93	57	10	2,39
052057	5,70	93	57	10	2,39
0520575	5,75	93	57	10	2,23
052058	5,80	93	57	10	2,33
052059	5,90	93	57	10	2,33
052060	6,00	93	57	10	2,15
052061	6,10	101	63	10	2,54
052062	6,20	101	63	10	2,64
0520625	6,25	101	63	10	2,50

continúa en página siguiente ⟶

SERIE *ADVANCE 5% Co*

viene de página anterior

Código	Ø mm	L_T mm	L_U mm		€uros
052063	6,30	101	63	10	2,64
052064	6,40	101	63	10	2,64
052065	6,50	101	63	10	2,49
052066	6,60	101	63	10	3,20
052067	6,70	101	63	10	3,20
0520675	6,75	109	69	10	2,99
052068	6,80	109	69	10	2,97
052069	6,90	109	69	10	3,19
052070	7,00	109	69	10	2,76
052071	7,10	109	69	10	3,83
052072	7,20	109	69	10	3,83
0520725	7,25	109	69	10	3,80
052073	7,30	109	69	10	3,94
052074	7,40	109	69	10	3,94
052075	7,50	109	69	10	3,02
052076	7,60	117	75	10	4,81
052077	7,70	117	75	10	4,81
0520775	7,75	117	75	10	4,62
052078	7,80	117	75	10	4,81
052079	7,90	117	75	10	4,81
052080	8,00	117	75	10	3,53
052081	8,10	117	75	10	4,71
052082	8,20	117	75	10	4,71
0520825	8,25	117	75	10	4,37
052083	8,30	117	75	10	4,71
052084	8,40	117	75	10	4,71
052085	8,50	117	75	10	3,70
052086	8,60	125	81	10	5,93
052087	8,70	125	81	10	5,93
0520875	8,75	125	81	10	5,52
052088	8,80	125	81	10	5,93
052089	8,90	125	81	10	5,93
052090	9,00	125	81	10	4,66
052091	9,10	125	81	10	6,49
052092	9,20	125	81	10	6,49
0520925	9,25	125	81	10	6,16
052093	9,30	125	81	10	6,59
052094	9,40	125	81	10	6,59
052095	9,50	125	81	10	4,85
052096	9,60	133	87	10	7,36
052097	9,70	133	87	10	7,36
0520975	9,75	133	87	10	7,36
052098	9,80	133	87	10	7,36
052099	9,90	133	87	10	7,36
052100	10,00	133	87	10	5,38
052101	10,10	133	87	5	8,76
052102	10,20	133	87	5	7,50
0521025	10,25	133	87	5	8,80
052103	10,30	133	87	5	8,76
052104	10,40	133	87	5	8,76

Código	Ø mm	L_T mm	L_U mm		€uros
052105	10,50	133	87	5	7,49
052106	10,60	133	87	5	10,31
052107	10,70	142	94	5	10,31
0521075	10,75	142	94	5	10,69
052108	10,80	142	94	5	10,31
052109	10,90	142	94	5	10,31
052110	11,00	142	94	5	8,28
052112	11,20	142	94	5	11,85
0521125	11,25	142	94	5	12,03
052113	11,30	142	94	5	11,85
052114	11,40	142	94	5	11,85
052115	11,50	142	94	5	9,98
052116	11,60	142	94	5	12,27
052117	11,70	142	94	5	12,27
0521175	11,75	142	94	5	12,76
052118	11,80	142	94	5	12,27
052119	11,90	151	101	5	12,27
052120	12,00	151	101	5	10,66
052121	12,10	151	101	5	14,22
052122	12,20	151	101	5	14,22
0521225	12,25	151	101	5	14,52
052123	12,30	151	101	5	14,22
052124	12,40	151	101	5	14,22
052125	12,50	151	101	5	12,72
052126	12,60	151	101	5	14,89
052127	12,70	151	101	5	14,89
0521275	12,75	151	101	5	15,47
052128	12,80	151	101	5	14,89
052129	12,90	151	101	5	14,89
052130	13,00	151	101	5	13,39
0521325	13,25	160	108	5	18,46
052135	13,50	160	108	5	14,72
0521375	13,75	160	108	5	18,46
052140	14,00	160	108	5	14,51
0521425	14,25	169	114	5	22,81
052145	14,50	169	114	5	20,69
0521475	14,75	169	114	5	22,81
052150	15,00	169	114	5	20,69
0521525	15,25	178	120	5	29,40
052155	15,50	178	120	5	23,49
0521575	15,75	178	120	5	32,22
052160	16,00	178	120	5	16,80
052165	16,50	184	125	5	17,38
052170	17,00	184	125	5	17,38
052175	17,50	191	130	5	19,82
052180	18,00	191	130	5	19,82
052185	18,50	198	135	5	22,27
052190	19,00	198	135	5	22,27
052195	19,50	205	140	5	25,24
052200	20,00	205	140	5	25,24

Consulte la Serie *ADVANCE 5% Co* mango reducido en Pág. 105

BROCAS Serie *INOX PLUS 5% Co*





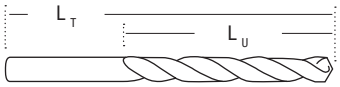




Características y Aplicaciones

Broca profesional *INOX PLUS* con aleación 5% de Cobalto, mejorando su dureza, resistencia a la temperatura y desgaste • Afilado en cruz Split Point para un arranque preciso de la perforación y fácil taladrado • Materiales muy duros hasta 1200 N/mm² • Excelente evacuación de viruta.

HSS-E 5% Co | DIN 338W | RECTIFICADO PROFILE GROUND | SPLIT POINT DIN 1442 C AFILADO EN CRUZ Ø > 3 mm. | 135° | 40° | INOX





PACKAGING BLISTER
- Atractiva presentación
- Completa información
- Venta unitaria

Código	Ø mm	L_T mm	L_U mm		€uros
058B010	1,00	34	12	2	0,69
058B015	1,50	40	18	2	0,74
058B020	2,00	49	24	2	0,80
058B025	2,50	57	30	2	0,86
058B026	2,60	57	30	2	0,97
058B030	3,00	61	33	2	0,95
058B032	3,20	65	36	2	1,00
058B0325	3,25	65	36	2	1,15
058B033	3,30	65	36	2	1,15
058B035	3,50	70	39	2	1,15
058B040	4,00	75	43	2	1,45
058B042	4,20	75	43	1	1,55
058B0425	4,25	75	43	1	1,80
058B045	4,50	80	47	1	1,80
058B048	4,80	86	52	1	2,05
058B050	5,00	86	52	1	1,96
058B052	5,20	86	52	1	2,13
058B055	5,50	93	57	1	2,49
058B060	6,00	93	57	1	2,76
058B065	6,50	101	63	1	3,29
058B068	6,80	109	69	1	3,87
058B070	7,00	109	69	1	3,87
058B075	7,50	109	69	1	4,27
058B080	8,00	117	75	1	5,07
058B085	8,50	117	75	1	5,56
058B090	9,00	125	81	1	6,36
058B095	9,50	125	81	1	7,42
058B100	10,00	133	87	1	8,18
058B102	10,20	133	87	1	8,67
058B105	10,50	133	87	1	8,67
058B110	11,00	142	94	1	10,00
058B115	11,50	142	94	1	10,84
058B120	12,00	151	101	1	12,40
058B125	12,50	151	101	1	13,42
058B130	13,00	151	101	1	14,36

Solución Best Grip Ø ≥ 3 mm

SERIE *INOX PLUS 5% Co*

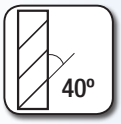


SPLIT POINT
DIN 1442 C
AFILADO EN CRUZ
Ø > 3 mm.



Ventajas del Afilado en Cruz SPLIT POINT:

- Arranque preciso de la perforación
- Reduce la fuerza de empuje
- Menor consumo eléctrico
- Precisión de la perforación
- Larga vida útil



Ángulo 40º.

- Perforación más rápida.
- Mejora la evacuación de viruta.

BESTGRIP



- Inserción poligonal para un óptimo amarre.
- Máxima potencia de corte.
- Elevado rendimiento.
- Fácil cambio de la herramienta.

BROCAS DIN 338 Serie *STANDARD*

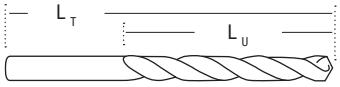




Características y Aplicaciones

Broca laminada para uso general • Gran elasticidad y resistencia a la rotura • Materiales hasta 800 N/mm² • Aceros aleados y no aleados • Fundición gris • Fundición maleable • Aluminio • Metales sinterizados • Metales no ferrosos • Materiales Plásticos

HSS-R | DIN 338 | LAMINADA ROLLED | AFILADO STANDARD | 118° | USO GENERAL Hasta 800 N/mm²



Código	Ø mm	L T mm	L U mm		€uros
051003	0,30	19	3	10	0,20
051004	0,40	20	5	10	0,20
051005	0,50	22	6	10	0,20
051006	0,60	24	7	10	0,20
051007	0,70	28	9	10	0,20
051008	0,80	30	10	10	0,20
051009	0,90	32	11	10	0,20
051010	1,00	34	12	10	0,20
051011	1,10	36	14	10	0,30
051012	1,20	38	16	10	0,30
051013	1,30	38	16	10	0,30
051014	1,40	40	18	10	0,30
051015	1,50	40	18	10	0,19
051016	1,60	43	20	10	0,32
051017	1,70	43	20	10	0,32
051018	1,80	46	22	10	0,32
051019	1,90	46	22	10	0,32
051020	2,00	49	24	10	0,19
051021	2,10	49	24	10	0,32
051022	2,20	53	27	10	0,32
051023	2,30	53	27	10	0,32
051024	2,40	57	30	10	0,32
051025	2,50	57	30	10	0,16
051026	2,60	57	30	10	0,18
051027	2,70	61	33	10	0,18
051028	2,80	61	33	10	0,18
051029	2,90	61	33	10	0,18

Código	Ø mm	L T mm	L U mm		€uros
051030	3,00	61	33	10	0,20
051031	3,10	65	36	10	0,22
051032	3,20	65	36	10	0,22
051033	3,30	65	36	10	0,27
051034	3,40	70	39	10	0,27
051035	3,50	70	39	10	0,24
051036	3,60	70	39	10	0,31
051037	3,70	70	39	10	0,31
051038	3,80	75	43	10	0,31
051039	3,90	75	43	10	0,31
051040	4,00	75	43	10	0,28
051041	4,10	75	43	10	0,36
051042	4,20	75	43	10	0,36
051043	4,30	80	47	10	0,40
051044	4,40	80	47	10	0,40
051045	4,50	80	47	10	0,40
051046	4,60	80	47	10	0,53
051047	4,70	80	47	10	0,53
051048	4,80	86	52	10	0,53
051049	4,90	86	52	10	0,53
051050	5,00	86	52	10	0,45
051051	5,10	86	52	10	0,67
051052	5,20	86	52	10	0,67
051053	5,30	86	52	10	0,73
051054	5,40	93	57	10	0,73
051055	5,50	93	57	10	0,61
051056	5,60	93	57	10	0,82

continúa en página siguiente ⟶

SERIE *STANDARD*

viene de página anterior

Código	Ø mm	L_T mm	L_U mm		€uros
051057	5,70	93	57	10	0,82
051058	5,80	93	57	10	0,82
051059	5,90	93	57	10	0,82
051060	6,00	93	57	10	0,67
051061	6,10	101	63	10	0,96
051062	6,20	101	63	10	0,96
051063	6,30	101	63	10	0,96
051064	6,40	101	63	10	0,96
051065	6,50	101	63	10	0,75
051066	6,60	101	63	10	1,25
051067	6,70	101	63	10	1,25
051068	6,80	109	69	10	1,25
051069	6,90	109	69	10	1,25
051070	7,00	109	69	10	1,12
051071	7,10	109	69	10	1,40
051072	7,20	109	69	10	1,40
051073	7,30	109	69	10	1,40
051074	7,40	109	69	10	1,40
051075	7,50	109	69	10	1,00
051076	7,60	117	75	10	1,60
051077	7,70	117	75	10	1,60
051078	7,80	117	75	10	1,60
051079	7,90	117	75	10	1,60
051080	8,00	117	75	10	1,44
051081	8,10	117	75	10	1,62
051082	8,20	117	75	10	1,62
051083	8,30	117	75	10	1,62
051084	8,40	117	75	10	1,62
051085	8,50	117	75	10	1,54
051086	8,60	125	81	10	2,11
051087	8,70	125	81	10	2,11
051088	8,80	125	81	10	2,11
051089	8,90	125	81	10	2,11

Código	Ø mm	L_T mm	L_U mm		€uros
051090	9,00	125	81	10	1,64
051091	9,10	125	81	10	2,11
051092	9,20	125	81	10	2,11
051093	9,30	125	81	10	2,11
051094	9,40	125	81	10	2,11
051095	9,50	125	81	10	1,82
051096	9,60	133	87	10	2,50
051097	9,70	133	87	10	2,50
051098	9,80	133	87	10	2,50
051099	9,90	133	87	10	2,50
051100	10,00	133	87	10	2,21
051102	10,20	133	87	5	2,43
051105	10,50	133	87	5	2,43
051110	11,00	142	94	5	2,78
051115	11,50	142	94	5	2,98
051120	12,00	151	101	5	3,44
051125	12,50	151	101	5	3,72
051130	13,00	151	101	5	3,96
051135	13,50	160	108	5	7,68
051140	14,00	160	108	5	7,68
051145	14,50	169	114	5	7,96
051150	15,00	169	114	5	7,96
051155	15,50	178	120	5	9,56
051160	16,00	178	120	5	9,56
051165	16,50	184	125	5	10,66
051170	17,00	184	125	5	10,66
051175	17,50	191	130	5	11,79
051180	18,00	191	130	5	11,79
051185	18,50	198	135	5	12,26
051190	19,00	198	135	5	12,26
051195	19,50	205	140	5	12,37
051200	20,00	205	140	5	12,67

Consulte la Serie *STANDARD* mango reducido en Pág. 106

COMPOSICIONES Y KITS

COMPOSICIONES *BASIC*

Selección de gama Básica de mayor rotación (accesorios no incluidos, consúltenos)

Código	Descripción	€uros
05E130	Composición BASIC *Serie PLUS*	574,80
05E131	Composición BASIC *Serie ADVANCE*	825,80
05E132	Composición BASIC *Serie ADVANCE 5% Co*	1.058,40



Incluyen la siguiente dotación:

	Composición *BASIC*																
Ø mm	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
Uds.	50	50	50	50	50	50	50	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30

COMPOSICIONES *PROFESIONAL*

Selección de gama Profesional de mayor rotación (accesorios no incluidos, consúltenos)

Código	Descripción	€uros
05E133	Composición PROFESIONAL BASIC *Serie PLUS*	1.301,30
05E134	Composición PROFESIONAL BASIC *Serie ADVANCE*	1.775,80
05E135	Composición PROFESIONAL BASIC *Serie ADVANCE 5% Co*	2.464,00



Incluyen la siguiente dotación:

	Composición *PROFESIONAL*																										
Ø mm	2	2,5	3	3,25	3,5	4	4,25	4,5	5	5,25 (1)	5,5	5,75 (2)	6	6,5	6,75 (3)	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	14
Uds.	50	20	50	20	20	50	20	20	50	20	20	20	50	20	20	50	20	50	20	50	20	50	10	10	10	10	10	10	10

(1) Ø 5,30 en la Serie ADVANCE
(2) No incluida en la Serie ADVANCE
(3) No incluida en la Serie ADVANCE



Para implantaciones en Expositores consulte Pág. 128



		STANDARD	*PLUS*	*ADVANCE*	*ADVANCE 5% Co*
					
KIT 6 Pcs. P.V.C. Ø 2-3-4-5-6-8 mm	Código	-	**0509P06**	**0559P06**	**0529P06**
	€uros	-	**6,46**	**7,28**	**9,85**
KIT 19 Pcs. P.V.C. Ø 1-10 mm c/ 0,5 mm	Código	**051919**	**050919**	**055919**	**052919**
	€uros	**22,48**	**28,53**	**40,32**	**47,96**
KIT 25 Pcs. P.V.C. Ø 1-13 mm c/ 0,5 mm	Código	**051925**	**050925**	**055925**	**052925**
	€uros	**41,47**	**55,76**	**80,96**	**112,00**
KIT 19 Pcs. METÁLICO Ø 1-10 mm c/ 0,5 mm	Código	-	**0509M19**	**0559M19**	**0529M19**
	€uros	-	**24,24**	**35,20**	**44,45**
KIT 25 Pcs. METÁLICO Ø 1-13 mm c/ 0,5 mm	Código	-	**0509M25**	**0559M25**	**0529M25**
	€uros	-	**49,58**	**75,92**	**98,29**
MALETÍN 170 Pcs. METÁLICO Ø 1-8 mm c/ 0,5 mm x 10 Ø 8,5-10 mm c/ 0,5 mm x 5	Código	-	**050917**	-	**052917**
	€uros	-	**129,08**	-	**398,00**

Consulte Kits para roscado en Pág. 127

BROCAS *Serie PLUS*

MANGO REDUCIDO



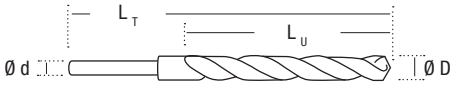


SPLIT POINT

Características y Aplicaciones

Broca profesional calidad PLUS • Afilado en cruz Split Point para un arranque preciso de la perforación y fácil taladrado • Materiales duros hasta 900 N/mm2 • Aceros aleados y no aleados • Fundición gris • Fundición maleable • Metales sinterizados • Metales no ferrosos • Bronce, Cobre, Latón • Grafito • Materiales Plásticos

HSS-G | DIN 338 | SPLIT POINT DIN 1442 C AFILADO EN CRUZ Ø > 3 mm. | 135° | REDUCIDO | MATERIALES DUROS Hasta 900 N/mm²



Código	Ø D mm	Ø d mm	L T mm	L U mm		€uros
0505W105	10,50	10	133	87	1	3,78
0505W110	11,00	10	142	94	1	4,31
0505W115	11,50	10	142	94	1	4,80
0505W120	12,00	10	151	101	1	5,60
0505W125	12,50	10	151	101	1	6,18
0505W130	13,00	10	151	101	1	6,49
0505W135	13,50	13	160	108	1	7,24
0505W140	14,00	13	160	108	1	6,67
0505W145	14,50	13	169	114	1	7,47
0505W150	15,00	13	169	114	1	7,47
0505W155	15,50	13	178	120	1	8,84
0505W160	16,00	13	178	120	1	8,84
0505W165	16,50	13	184	125	1	9,87
0505W170	17,00	13	184	125	1	9,87
0505W175	17,50	13	191	130	1	11,16
0505W180	18,00	13	191	130	1	11,16
0505W185	18,50	13	198	135	1	12,22
0505W190	19,00	13	198	135	1	12,22
0505W195	19,50	13	205	140	1	13,78
0505W200	20,00	13	205	140	1	13,78
0505W210	21,00	13	205	140	1	15,64
0505W220	22,00	13	209	140	1	16,93
0505W230	23,00	13	214	140	1	17,87
0505W240	24,00	13	220	145	1	19,91
0505W250	25,00	13	225	150	1	21,24

BROCAS *Serie ADVANCE 5% Co*

MANGO REDUCIDO



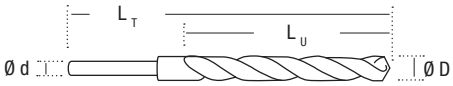




Características y Aplicaciones

Broca profesional *ADVANCE* con aleación al 5% de Cobalto, mejorando su dureza, resistencia a la temperatura y desgaste • Afilado en cruz Split Point para un arranque preciso de la perforación y fácil taladrado • Materiales muy duros hasta 1200 N/mm² • Aceros inoxidables • Fundición gris • Fundición maleable • Aleaciones Cr-Ni • Cobre y Bronce • Materiales Plásticos

HSS-E 5% Co | DIN 338 | SPLIT POINT DIN 1442 C AFILADO EN CRUZ Ø > 3 mm. | 135° | REDUCIDO | MATERIALES DUROS Hasta 1.200 N/mm²



Código	Ø D mm	Ø d mm	L T mm	L U mm		€uros
0525W105	10,50	10	133	87	1	8,71
0525W110	11,00	10	142	94	1	10,04
0525W115	11,50	10	142	94	1	10,93
0525W120	12,00	10	151	101	1	12,53
0525W125	12,50	10	151	101	1	13,60
0525W130	13,00	10	151	101	1	14,53
0525W135	13,50	13	160	108	1	12,36
0525W140	14,00	13	160	108	1	10,53
0525W145	14,50	13	169	114	1	12,18
0525W150	15,00	13	169	114	1	12,18
0525W155	15,50	13	178	120	1	14,36
0525W160	16,00	13	178	120	1	14,36
0525W165	16,50	13	184	125	1	16,31
0525W170	17,00	13	184	125	1	16,36
0525W175	17,50	13	191	130	1	18,40
0525W180	18,00	13	191	130	1	18,40
0525W185	18,50	13	198	135	1	20,58
0525W190	19,00	13	198	135	1	20,58
0525W195	19,50	13	205	140	1	23,33
0525W200	20,00	13	205	140	1	23,33
0525W210	21,00	13	205	140	1	27,16
0525W220	22,00	13	209	140	1	29,24
0525W230	23,00	13	214	140	1	30,98
0525W240	24,00	13	220	140	1	34,58
0525W250	25,00	13	225	140	1	37,11

BROCAS *Serie STANDARD*

MANGO REDUCIDO





Características y Aplicaciones

Broca laminada para uso general • Gran elasticidad y resistencia a la rotura • Materiales hasta 800 N/mm² • Aceros aleados y no aleados • Fundición gris • Fundición maleable • Metales sinterizados • Metales no ferrosos • Materiales Plásticos



Código	Ø D mm	Ø d mm	L_T mm	L_U mm	€uros
0515W100	10,00	10	133	87	2,55
0515W105	10,50	10	133	87	2,68
0515W110	11,00	10	142	94	2,93
0515W115	11,50	10	142	94	3,20
0515W120	12,00	10	151	101	3,64
0515W125	12,50	10	151	101	3,96
0515W130	13,00	10	151	101	4,22
0515W135	13,50	13	160	108	8,53
0515W140	14,00	13	160	108	8,53
0515W145	14,50	13	169	114	8,84
0515W150	15,00	13	169	114	8,84
0515W155	15,50	13	178	120	10,84
0515W160	16,00	13	178	120	10,84
0515W165	16,50	13	184	125	12,09
0515W170	17,00	13	184	125	12,09
0515W175	17,50	13	191	130	13,69
0515W180	18,00	13	191	130	13,69
0515W185	18,50	13	198	135	14,18
0515W190	19,00	13	198	135	14,18
0515W195	19,50	13	205	140	14,71
0515W200	20,00	13	205	140	14,71

BROCAS *PUNTA DOBLE*

SERIE *PUNTA DOBLE*







Características y Aplicaciones

Materiales duros hasta 900 N/mm² • Carrocería en general • Construcción metálica • Perforación para remaches • Perforación de chapas de metal, latón, aluminio • Materiales Plásticos





Código	Ø mm	L_T mm	L_U mm		€uros
0537030	3,00	46	11	10	0,51
0537031	3,10	49	12	10	0,63
0537032	3,20	49	12	10	0,63
0537033	3,30	49	12	10	0,69
0537035	3,50	52	14	10	0,69
0537040	4,00	55	14	10	0,69
0537041	4,10	55	14	10	0,80
0537042	4,20	55	14	10	0,91
0537045	4,50	58	16	10	0,97
0537048	4,80	62	17	10	0,97
0537049	4,90	62	17	10	1,20
0537050	5,00	62	17	10	1,20
0537051	5,10	62	17	10	1,31
0537052	5,20	62	17	10	1,31
0537055	5,50	66	19	10	1,43
0537060	6,00	66	19	10	1,66

BROCAS DIN 1897 *EXTRA CORTAS*

SERIE *EXTRA CORTA*



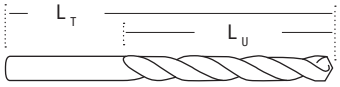




Características y Aplicaciones

Óptimo empleo en taladros manuales • Alta resistencia a la rotura • Materiales duros hasta 900 N/mm² • Aceros aleados y no aleados • Fundición gris • Fundición maleable • Metales sinterizados • Metales no ferrosos • Bronce, Cobre, Latón • Grafito • Materiales Plásticos

HSS | DIN 1897 | RECTIFICADO PROFILE GROUND | SPLIT POINT DIN 1442 C AFILADO EN CRUZ Ø > 3 mm. | 135° | MATERIALES DUROS Hasta 900 N/mm²



Código	Ø mm	L T mm	L U mm		€uros
0536020	2,00	38	12	10	0,29
0536021	2,10	38	12	10	0,34
0536022	2,20	40	13	10	0,34
0536023	2,30	40	13	10	0,34
0536024	2,40	43	14	10	0,34
0536025	2,50	43	14	10	0,34
0536026	2,60	43	14	10	0,46
0536027	2,70	46	16	10	0,46
0536028	2,80	46	16	10	0,46
0536029	2,90	46	16	10	0,46
0536030	3,00	46	16	10	0,51
0536031	3,10	49	18	10	0,51
0536032	3,20	49	18	10	0,51
0536033	3,30	49	18	10	0,63
0536034	3,40	52	20	10	0,63
0536035	3,50	52	20	10	0,63
0536036	3,60	52	20	10	0,80
0536037	3,70	52	20	10	0,80
0536038	3,80	55	22	10	0,80
0536039	3,90	55	22	10	0,80
0536040	4,00	55	22	10	0,80
0536041	4,10	55	22	10	0,86

Código	Ø mm	L T mm	L U mm		€uros
0536042	4,20	55	22	10	0,86
0536043	4,30	58	24	10	0,97
0536044	4,40	58	24	10	0,97
0536045	4,50	58	24	10	0,97
0536046	4,60	58	24	10	1,09
0536047	4,70	58	24	10	1,09
0536048	4,80	62	26	10	1,09
0536049	4,90	62	26	10	1,14
0536050	5,00	62	26	10	1,14
0536051	5,10	62	26	10	1,20
0536052	5,20	62	26	10	1,20
0536055	5,50	66	28	10	1,37
0536060	6,00	66	28	10	1,60
0536065	6,50	70	31	10	1,83
0536070	7,00	74	34	10	2,17
0536075	7,50	74	34	10	2,40
0536080	8,00	79	37	10	2,80
0536085	8,50	79	37	10	3,09
0536090	9,00	84	40	10	3,54
0536095	9,50	84	40	10	3,89
0536100	10,00	89	43	10	4,57

BROCAS DIN 340 *LARGAS*

SERIE *LARGA*



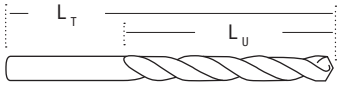




Características y Aplicaciones

Materiales duros hasta 900 N/mm² • Aceros aleados y no aleados • Fundición gris • Fundición maleable • Metales sinterizados • Metales no ferrosos • Bronce, Copper, Latón • Grafito • Materiales Plásticos

HSS | DIN 340 | RECTIFICADO PROFILE GROUND | SPLIT POINT DIN 1442 C AFILADO EN CRUZ Ø > 3 mm. | 135° | MATERIALES DUROS Hasta 900 N/mm²



Código	Ø mm	L T mm	L U mm		€uros
053020	2,00	85	56	10	0,57
053025	2,50	95	62	10	0,63
053030	3,00	100	66	10	0,91
053032	3,20	106	69	10	0,97
053033	3,30	106	69	10	1,14
053035	3,50	112	73	10	1,14
053040	4,00	119	78	10	1,49
053042	4,20	119	78	10	1,66
053045	4,50	126	82	10	1,94
053048	4,80	132	87	10	2,23
053050	5,00	132	87	10	2,34
053051	5,10	132	87	10	2,46
053055	5,50	139	91	10	2,74
053060	6,00	139	91	10	3,14
053065	6,50	148	97	10	3,71
053068	6,80	156	102	10	4,34
053070	7,00	156	102	10	4,34
053075	7,50	156	102	10	4,91
053080	8,00	165	109	10	5,71
053085	8,50	165	109	10	6,29
053090	9,00	175	115	10	7,26
053095	9,50	175	115	10	8,11
053100	10,00	184	121	10	9,26
053105	10,50	184	121	5	9,94
053110	11,00	195	128	5	11,49
053115	11,50	195	128	5	12,40
053120	12,00	205	134	5	14,06
053125	12,50	205	134	5	15,09
053130	13,00	205	134	5	16,63

BROCAS HSS DIN 1869 *EXTRA LARGAS*



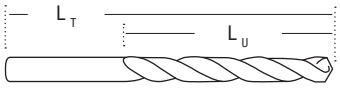




Características y Aplicaciones

Materiales duros hasta 900 N/mm² • Aceros aleados y no aleados • Fundición gris • Fundición maleable • Metales sinterizados • Metales no ferrosos • Bronce, Cobre, Latón • Grafito • Materiales Plásticos

HSS | DIN 1869 | RECTIFICADO PROFILE GROUND | SPLIT POINT DIN 1442 C AFILADO EN CRUZ Ø > 3 mm. | 135° | MATERIALES DUROS Hasta 900 N/mm²



Código	Ø mm	L T mm	L U mm		€uros
05350201	2,00	125	85	1	2,90
05350202	2,00	160	110	1	3,40
05350203	2,00	200	135	1	4,40
05350251	2,50	140	95	1	3,20
05350252	2,50	180	120	1	4,30
05350253	2,50	225	150	1	4,00
05350301	3,00	150	100	1	3,70
05350302	3,00	190	130	1	5,10
05350303	3,00	240	160	1	6,30
05350321	3,20	155	105	1	4,70
05350322	3,20	200	135	1	6,50
05350323	3,20	250	170	1	7,40
05350351	3,50	165	115	1	4,70
05350352	3,50	210	145	1	6,50
05350353	3,50	265	180	1	7,40
05350401	4,00	175	120	1	6,30

Código	Ø mm	L T mm	L U mm		€uros
05350402	4,00	220	150	1	7,40
05350403	4,00	280	190	1	9,10
05350421	4,20	175	120	1	7,10
05350422	4,20	220	150	1	8,70
05350423	4,20	280	190	1	10,60
05350451	4,50	182	125	1	7,10
05350452	4,50	235	160	1	8,90
05350453	4,50	295	200	1	10,60
05350501	5,00	195	135	1	8,70
05350502	5,00	245	170	1	10,40
05350503	5,00	315	210	1	12,90
05350521	5,20	195	135	1	9,70
05350522	5,20	245	170	1	11,90
05350523	5,20	315	210	1	14,80
05350551	5,50	205	140	1	9,70
05350552	5,50	260	180	1	11,90

continúa en página siguiente →

SERIE *EXTRA LARGA*

viene de página anterior

Código	Ø mm	L_T mm	L_U mm		€uros
05350553	5,50	330	225	1	12,30
05350601	6,00	205	140	1	11,00
05350602	6,00	260	180	1	13,30
05350603	6,00	330	225	1	14,10
05350651	6,50	215	150	1	12,50
05350652	6,50	275	190	1	15,80
05350653	6,50	350	235	1	17,30
05350701	7,00	225	155	1	14,80
05350702	7,00	290	200	1	18,30
05350703	7,00	370	250	1	20,50
05350751	7,50	225	155	1	16,10
05350752	7,50	290	200	1	19,80
05350753	7,50	370	250	1	23,30
05350801	8,00	240	165	1	18,80
05350802	8,00	305	210	1	23,00
05350803	8,00	390	265	1	26,60
05350851	8,50	240	165	1	20,70
05350852	8,50	305	210	1	25,30
05350853	8,50	390	265	1	29,40
05350901	9,00	250	175	1	23,20
05350902	9,00	320	220	1	28,60
05350903	9,00	410	280	1	34,10
05350951	9,50	250	175	1	25,10

Código	Ø mm	L_T mm	L_U mm		€uros
05350952	9,50	320	220	1	31,40
05350953	9,50	410	280	1	37,60
05351001	10,00	265	185	1	29,40
05351002	10,00	340	235	1	33,30
05351003	10,00	430	295	1	43,80
05351051	10,50	265	185	1	31,50
05351052	10,50	340	235	1	39,80
05351053	10,50	430	295	1	47,60
05351101	11,00	280	195	1	35,50
05351102	11,00	365	250	1	46,10
05351103	11,00	455	310	1	53,30
05351151	11,50	280	195	1	37,30
05351152	11,50	365	250	1	48,40
05351153	11,50	455	310	1	56,30
05351201	12,00	295	200	1	41,80
05351202	12,00	375	260	1	53,40
05351203	12,00	480	325	1	64,00
05351251	12,50	295	200	1	45,60
05351252	12,50	375	260	1	57,30
05351253	12,50	480	325	1	69,60
05351301	13,00	295	200	1	48,20
05351302	13,00	375	260	1	61,60
05351303	13,00	480	325	1	74,60

Para L_T > 330 mm se sirve sin tubo

BROCAS DIN 345 *LAMINADAS MANGO CÓNICO*

Excepto grandes dimensiones

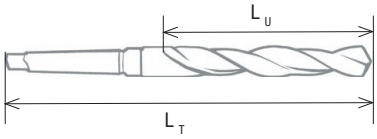




Características y Aplicaciones

Broca laminada para uso general • Gran elasticidad y resistencia a la rotura • Materiales hasta 800 N/mm² • Aceros aleados y no aleados • Fundición gris • Fundición maleable • Aluminio • Metales sinterizados • Metales no ferrosos • Materiales Plásticos

HSS-R | DIN 345 | LAMINADA ROLLED | AFILADO STANDARD | 118° | CÓNICA | USO GENERAL Hasta 800 N/mm²



Código	Ø mm	CM	L T mm	L U mm	€uros
057050	5,00	1	133	52	7,11
057052	5,20	1	133	52	7,11
057055	5,50	1	138	57	7,11
057058	5,80	1	138	57	7,11
057060	6,00	1	138	57	7,11
057062	6,20	1	144	63	7,11
057065	6,50	1	144	63	7,11
057068	6,80	1	150	69	7,11
057070	7,00	1	150	69	7,11
057075	7,50	1	150	69	7,11
057080	8,00	1	156	75	7,74
057085	8,50	1	156	75	7,74
057090	9,00	1	162	81	7,74
057095	9,50	1	162	81	7,74
057100	10,00	1	168	87	7,74
057105	10,50	1	168	87	7,74
057110	11,00	1	175	94	7,74
057115	11,50	1	175	94	7,74

Código	Ø mm	CM	L T mm	L U mm	€uros
057120	12,00	1	182	101	8,32
057125	12,50	1	182	101	8,32
057130	13,00	1	182	101	8,32
057135	13,50	1	189	108	8,73
057140	14,00	1	189	108	9,86
057145	14,50	2	212	114	9,86
057150	15,00	2	212	114	9,86
057155	15,50	2	218	120	10,80
057160	16,00	2	218	120	10,80
057165	16,50	2	223	125	11,72
057170	17,00	2	223	125	12,57
057175	17,50	2	228	130	12,21
057180	18,00	2	228	130	13,42
057185	18,50	2	233	135	13,42
057190	19,00	2	233	135	14,28
057195	19,50	2	238	140	14,28
057200	20,00	2	238	140	16,90
057205	20,50	2	243	145	16,55

continúa en página siguiente ⟶

SERIE *MANGO CÓNICO*

viene de página anterior

Código	Ø mm	CM	L_T mm	L_U mm	€uros
057210	21,00	2	243	145	19,12
057215	21,50	2	248	150	19,12
057220	22,00	2	248	150	19,97
057225	22,50	2	253	155	20,39
057230	23,00	2	253	155	22,60
057235	23,50	3	276	155	26,93
057240	24,00	3	281	160	26,93
057245	24,50	3	281	160	26,93
057250	25,00	3	281	160	26,93
057255	25,50	3	286	165	26,93
057260	26,00	3	286	165	31,14
057265	26,50	3	286	165	31,14
057270	27,00	3	291	170	31,14
057275	27,50	3	291	170	31,14
057280	28,00	3	291	170	31,14
057285	28,50	3	296	175	31,14
057290	29,00	3	296	175	33,26
057295	29,50	3	296	175	33,26
057300	30,00	3	296	175	41,84
057305	30,50	3	301	180	41,84
057310	31,00	3	301	180	47,12
057315	31,50	3	301	180	47,12
057320	32,00	4	334	185	58,56
057325	32,50	4	334	185	58,56
057330	33,00	4	334	185	61,78
057335	33,50	4	334	185	57,03
057340	34,00	4	339	190	57,03
057345	34,50	4	339	190	60,56
057350	35,00	4	339	190	62,67
057355	35,50	4	339	190	66,85
057360	36,00	4	344	195	65,50
057365	36,50	4	344	195	72,50
057370	37,00	4	344	195	83,76
057375	37,50	4	344	195	83,76
057380	38,00	4	349	200	83,76
057385	38,50	4	349	200	83,76
057390	39,00	4	349	200	84,49
057395	39,50	4	349	200	84,49
057400	40,00	4	349	200	84,49
057405	40,50	4	354	205	84,49
057410	41,00	4	354	205	84,49
057420	42,00	4	354	205	92,21
057430	43,00	4	359	210	92,21
057440	44,00	4	359	210	102,78
057450	45,00	4	359	210	117,52
057460	46,00	4	364	215	117,52
057470	47,00	4	364	215	132,34
057480	48,00	4	369	220	132,34
057490	49,00	4	369	220	132,34
057500	50,00	4	369	220	145,71
057600	60,00	5	422	235	284,00
057620	62,00	5	427	240	365,00
057630	63,00	5	427	240	377,00
057650	65,00	5	432	245	393,00

BROCAS DIN 333A *CENTRADORAS*

SERIE *CENTRADORAS*

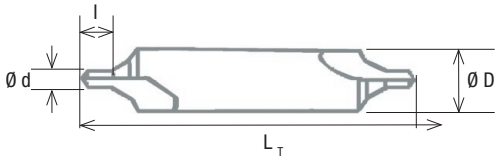




Características y Aplicaciones

Perforaciones para centrado de acuerdo a la norma DIN 333, forma A

HSS | DIN 333A | RECTIFICADO PROFILE GROUND | 60° 120°

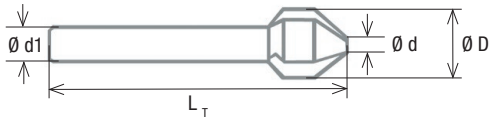


Código	Ø d mm	Ø D mm	L_T mm	l mm		€uros
0538010	1,00	3,15	31,5	1,6	10	1,09
0538013	1,25	3,15	31,5	1,9	10	1,09
0538016	1,60	4,00	35,5	2,4	10	1,37
0538020	2,00	5,00	40,00	2,9	10	1,71
0538025	2,50	6,30	45,00	3,6	10	2,40
0538031	3,15	8,00	50,00	4,4	5	3,20
0538040	4,00	10,00	56,00	5,6	5	4,74
0538050	5,00	12,50	63,00	6,9	5	7,37
0538063	6,30	16,00	71,00	8,6	1	12,29
0538080	8,00	20,00	80,00	10,8	1	19,77
0538100	10,00	25,00	100,00	13,5	1	28,29

AVELLANADORES DIN 335C



HSS | DIN 335C | 90° | CILÍNDRICA





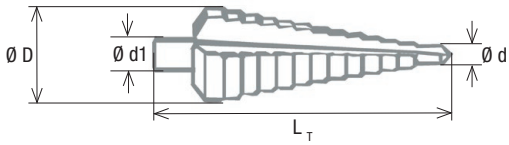


Código	Ø D mm	Ø d mm	Ø d1 mm	L T mm	€uros
05794063	6,3	1,5	5,0	45	5,64
05794083	8,3	2,0	6,0	50	7,01
05794104	10,4	2,5	6,0	50	7,97
05794124	12,4	2,8	8,0	56	10,83
05794150	15,0	3,2	10,0	60	16,58
05794165	16,5	3,2	10,0	60	16,33
05794205	20,5	3,5	10,0	63	22,06
05794250	25,0	3,8	10,0	67	29,95
05794280	28,0	4,0	12,0	71	39,30
05794310	31,0	4,2	12,0	71	44,26
05794906	KIT 6 Pcs. FRESAS AVELLANAR Ø 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm				82,70

BROCAS ESCALONADAS



HSS | CILÍNDRICA







Código	Ø d mm	Ø D mm	Nº Pasos	L T mm	Ø d1 mm	€uros
0579512	4	12	5 (+2 mm)	65	6,5	18,81
0579520	4	20	9 (+2 mm)	75	10,0	25,52
0579530	4	30	14 (+2 mm)	100	10,0	65,80
0579593	KIT 3 Pcs. BROCAS ESCALONADAS Ø 4-12 / 4-20 / 4-30 mm					102,81

CONOS Y ESPIGAS DE SUJECIÓN

CONOS REDUCTORES DIN 2185

Excepto grandes dimensiones



HSS | DIN 2185 | CÓNICA



Código	CM Ext. mm	CM Int. mm	L_T mm	€uros
0579110	1	0	80	15,30
0579121	2	1	92	12,62
0579131	3	1	99	16,13
0579132	3	2	112	14,85
0579141	4	1	124	23,55
0579142	4	2	124	17,56
0579143	4	3	140	16,13
0579153	5	3	156	29,41
0579154	5	4	171	29,41
0579164	6	4	218	57,80

CONOS DE EXTENSIÓN DIN 2187

Excepto grandes dimensiones



HSS | DIN 2187 | CÓNICA



Código	CM Ext. mm	CM Int. mm	L_T mm	€uros
0579211	1	1	145	28,36
0579212	1	2	160	24,65
0579213	1	3	181	37,46
0579221	2	1	160	28,36
0579222	2	2	175	33,18
0579223	2	3	196	34,04
0579224	2	4	221	44,85
0579231	3	1	175	39,39
0579232	3	2	194	39,39
0579234	3	4	240	46,94
0579242	4	2	215	46,04
0579245	4	5	300	95,72
0579256	5	6	403	166,97

ESPIGAS DE SUJECIÓN DIN 238

Excepto grandes dimensiones



HSS | DIN 238 | CÓNICA

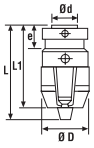


Código	CM Ext. mm	CONO PORTABROCAS	L_T mm	€uros
0579301	1	B16	97	7,12
0579302	2	B16	112	8,08
0579303	3	B16	131	10,09
0579304	4	B16	156	15,20
0579305	5	B16	168	23,39

PORTA BROCAS

PARA TALADROS DE COLUMNA

Aplicaciones:
- Para máquinas CNC y centros de mecanizado
- Alta precisión y estabilidad
- Inserción cónica
- Autoapriete
- Giro a derechas

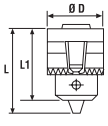




Código	Capacidad Ø mm	Acoplamiento	Medidas d mm	l mm	D mm	L mm	L1 mm	Kg	Precisión	€uros
0341	1-10	B16	15,733	24,0	36	78	70	0,80	0,20	75
0342	1-13	B16	15,733	24,0	49	94,5	85,2	0,96	0,20	80
0343	1-16	B18	17,780	32,0	54	103	93	1,24	0,20	90
0344	5-20	B22	21,793	40,5	59	124,2	116	1,70	0,20	114
ALTA PRECISIÓN										
0331	1-10	B16	15,733	24,0	36	78	70	0,80	0,05	106
0332	1-13	B16	15,733	24,0	51	106	94	0,96	0,05	118
0333	1-16	B18	17,780	32,0	54	115,2	102	1,24	0,05	128

DE LLAVES SERIE LIGERA

Aplicaciones:
- Taladros ligeros y de baterías
- Cuerpo metálico
- Válidos para percusión



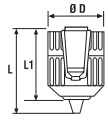




Código	Capacidad Ø mm	Acoplamiento	Medidas D mm	L mm	L1 mm	€uros
0311	1,5 - 10	3/8-24 UNF	34	58,5	49	11
0312	1,5 - 10	1/2-20 UNF	34	58,5	49	11
0313	1,5 - 13	1/2-20 UNF	42	71,5	59	13

AUTOMÁTICO REVERSIBLE

Aplicaciones:
- Taladros eléctricos y neumáticos profesionales
- Autoapriete
- Click de seguridad
- Válidos para percusión



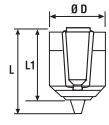




Código	Capacidad Ø mm	Acoplamiento	Medidas D mm	L mm	L1 mm	€uros
0321	0,8 - 10	3/8-24 UNF	41	64	54,5	18
0322	0,8 - 10	1/2-20 UNF	41	64	54,5	18
0323	1,5 - 13	1/2-20 UNF	43	74,5	62	19

AUTOMÁTICO REVERSIBLE PROFESIONAL

Aplicaciones:
- Taladros eléctricos y neumáticos profesionales
- Cuerpo metálico
- Autoapriete
- Click de seguridad
- Válidos para percusión







Código	Capacidad Ø mm	Acoplamiento	Medidas D mm	L mm	L1 mm	€uros
0351	2 - 13	3/8-24 UNF	42,5	75	67	29
0352	2 - 13	1/2-20 UNF	42,5	75	67	30

ADAPTADOR SDS-PLUS



Código	Descripción	€uros
0302	Adaptador SDS-PLUS a 1/2 - 20 UNF	16

CORONAS BI-METAL







Características y Aplicaciones

Alta precisión de corte • Bajas vibraciones, gracias al especial diseño de su dentado • Profundidad máxima 38 mm • Hierro • Acero • Metales no férricos • Aleaciones ligeras • Hierro fundido • Plástico • Madera • Madera contrachapada • Paneles de Pladur

Código	Ø mm	Velocidad recomendada R.P.M.					€uros
		Fundición de Acero	Hierro Fundido	Acero Inox.	Cobre Latón	Aluminio	
056014	14	580	400	300	790	900	2,40
056016	16	550	365	275	730	825	2,74
056017	17	500	330	250	665	750	2,91
056019	19	460	300	230	600	690	3,26
056020	20	440	290	220	580	660	3,43
056021	21	425	280	210	560	635	3,60
056022	22	390	260	195	520	585	3,77
056024	24	370	245	185	495	555	4,11
056025	25	350	235	175	470	525	4,29
056027	27	325	215	160	435	480	4,63
056029	29	300	200	150	400	450	4,97
056030	30	285	190	145	380	425	5,14
056032	32	275	180	140	380	410	5,49
056033	33	260	175	135	345	390	5,66
056035	35	250	165	125	330	375	6,00
056037	37	240	160	120	315	360	6,34
056038	38	230	150	115	300	345	6,51
056040	40	220	145	110	290	330	6,86
056041	41	210	140	105	280	315	7,03
056043	43	205	135	100	270	305	7,37
056044	44	195	130	95	260	295	7,54
056045	45	190	125	95	250	285	7,71

Código	Ø mm	Velocidad recomendada R.P.M.					€uros
		Fundición de Acero	Hierro Fundido	Acero Inox.	Cobre Latón	Aluminio	
056046	46	190	125	95	250	285	7,89
056048	48	180	120	90	240	270	8,23
056050	50	170	115	85	230	255	8,57
056051	51	170	115	85	230	255	8,74
056052	52	165	110	80	220	245	8,91
056054	54	160	105	80	210	240	9,26
056055	55	150	100	75	200	225	9,43
056057	57	150	100	75	200	225	9,77
056059	59	145	100	75	195	225	10,11
056060	60	140	95	70	190	220	10,29
056064	64	135	90	65	180	205	10,97
056065	65	130	85	65	175	200	11,14
056067	67	130	85	65	170	195	11,49
056068	68	125	80	60	160	185	11,66
056070	70	125	80	60	160	185	12,00
056073	73	120	80	60	160	180	12,51
056075	75	115	75	55	150	170	12,86
056076	76	115	75	55	150	170	13,03
056079	79	110	70	55	140	165	13,54
056083	83	105	70	50	140	155	14,23
056086	86	100	65	50	130	150	14,74
056089	89	95	65	45	130	145	15,26

continúa en página siguiente ⟶

viene de página anterior

Código	Ø mm	Velocidad recomendada R.P.M.					€uros
		Fundición de Acero	Hierro Fundido	Acero Inox.	Cobre Latón	Aluminio	
056092	92	95	60	45	120	140	15,77
056095	95	90	60	45	120	133	16,29
056098	98	90	60	45	120	135	16,80
056102	102	85	55	40	110	130	17,49
056105	105	80	55	40	110	120	18,00
056108	108	80	55	40	110	120	18,51
056111	111	80	50	40	100	120	19,03
056114	114	75	50	35	100	105	19,54
056121	121	75	50	35	95	95	20,74
056127	127	65	45	30	90	90	21,77

Código	Ø mm	Velocidad recomendada R.P.M.					€uros
		Fundición de Acero	Hierro Fundido	Acero Inox.	Cobre Latón	Aluminio	
056140	140	60	40	25	85	85	24,00
056146	146	55	35	25	75	75	25,03
056152	152	55	35	25	75	75	26,06
056160	160	50	35	25	70	80	38,40
056165	165	50	35	25	70	80	39,60
056168	168	50	30	25	65	75	40,32
056178	178	45	30	20	60	70	42,72
056200	200	43	28	20	57	65	48,00
056210	210	40	25	20	55	60	50,40

ADAPTADORES PARA CORONAS







Código	Inserción	€uros
056601	Hexagonal 9,5 (14-30 mm)	7,77
056602	Hexagonal 9,5 (32-210 mm)	10,80
056611	Hexagonal 11 (14-30 mm)	7,77
056612	Hexagonal 11 (32-210 mm)	9,66
056501	SDS-Plus (14-30 mm)	8,17
056502	SDS-Plus (32-210 mm)	11,71
056701	Broca Centradora 70 mm	2,23

INFORMACIÓN

- Utilícese siempre la velocidad recomendada
- Aplicar una presión mantenida durante la ejecución del corte
- La punta de la broca debe exceder un mínimo de 3-4 mm respecto a la corona
- Limpiar regularmente la zona de corte

COJINETES - TERRAJAS

HSS ROSCA MÉTRICA DIN 223

HSS | DIN 223 | MÉTRICA | MATERIALES DUROS Hasta 900 N/mm²



Código	Diámetro mm	Diámetro exterior/alto mm	€uros
063020	M 2 x 0,4	16x5	5,77
063030	M 3 x 0,5	20x5	4,46
063040	M 4 x 0,7	20x5	4,46
063050	M 5 x 0,8	20x7	4,46
063060	M 6 x 1,0	20x7	4,46
063080	M 8 x 1,25	25x9	6,91
063100	M 10 x 1,5	30x11	11,49
063120	M 12 x 1,75	38x14	17,66
063140	M 14 x 2,0	38x14	17,66
063160	M 16 x 2,0	45x18	30,70
063180	M 18 x 2,5	45x18	30,70
063200	M 20 x 2,5	45x18	30,70
063220	M 22 x 2,5	55x22	50,49
063240	M 24 x 3,0	55x22	50,49
063270	M 27 x 3,0	65x25	62,55
063300	M 30 x 3,5	65x25	62,55

HSS ROSCA GAS DIN 5158

HSS | DIN 5158 | GAS BSP | MATERIALES DUROS Hasta 900 N/mm²



Código	Diámetro mm	Diámetro exterior/alto mm	€uros
066312	G 1/8" x 28	30x11	12,46
066314	G 1/4" x 19	38x10	18,63
066316	G 3/8" x 19	45x14	32,49
066318	G 1/2"x 14	45x14	32,49
066322	G 3/4" x 14	55x16	52,32
066326	G 1" x 11	65x18	65,05

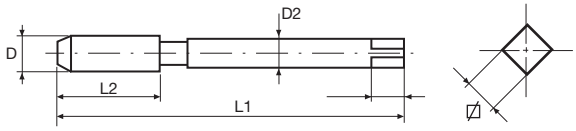
MACHOS DE MANO

HSS ROSCA MÉTRICA DIN 352

HSS | DIN 352 | MÉTRICA | MATERIALES DUROS Hasta 900 N/mm²







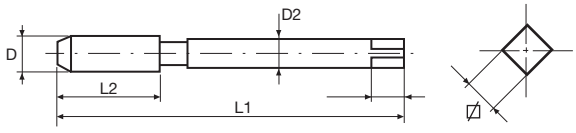
Código	D mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	⊠ mm	€uros
061020	M 2 x 0,4	36	8,0	2,8	2,1	12,91
061030	M 3 x 0,5	40	12,0	3,5	2,7	9,49
061040	M 4 x 0,7	45	14,0	4,5	3,4	9,49
061050	M 5 x 0,8	48	16,0	6,0	4,9	9,49
061060	M 6 x 1,0	50	18,0	6,0	4,9	10,91
061070	M 7 x 1,0	50	19,0	6,0	4,9	14,34
061080	M 8 x 1,25	56	22,0	6,0	4,9	14,34
061090	M 9 x 1,25	63	22,0	7,0	5,5	19,49
061100	M 10 x 1,5	70	25,0	7,0	5,5	19,49
061120	M 12 x 1,75	75	30,0	9,0	7,0	27,08
061140	M 14 x 2,0	80	32,0	11,0	9,0	32,49
061160	M 16 x 2,0	80	32,0	12,0	9,0	37,89
061180	M 18 x 2,5	95	37,0	14,0	11,0	50,05
061200	M 20 x 2,5	95	37,0	16,0	12,0	57,55
061220	M 22 x 2,5	100	38,0	18,0	14,5	67,55
061240	M 24 x 3,0	108	45,0	18,0	14,5	82,50
061270	M 27 x 3,0	110	50,0	20,0	16,0	107,50
061300	M 30 x 3,5	125	56,0	22,0	18,0	132,50

HSS ROSCA GAS DIN 5157

HSS | DIN 5157 | GAS BSP | MATERIALES DUROS Hasta 900 N/mm²







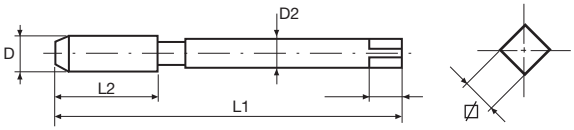
Código	D mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	⊠ mm	€uros
066112	G 1/8" x 28	63	20	7	5,5	16,23
066114	G 1/4" x 19	70	22	11	9,0	22,91
066116	G 3/8" x 19	70	22	12	9,0	28,86
066118	G 1/2" x 14	80	22	16	12,0	45,08
066122	G 3/4" x 14	90	22	20	16,0	56,70
066126	G 1" x 116	100	25	25	20,0	80,00

Consulte nuestros Kits de Machos Pág. 127.

MACHOS MÁQUINA *FORMA B*

HSS ROSCA MÉTRICA DIN 371

HSS | DIN 371 | FORMA B | MÉTRICA | AGUJEROS PASANTES | MATERIALES DUROS Hasta 900 N/mm²

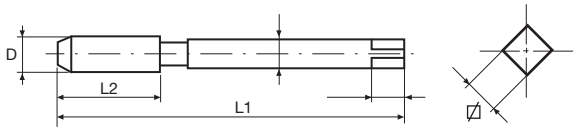




Código	D mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	mm	€uros
064103	M 3 x 0,50	56	11	3,5	2,7	6,34
064104	M 4 x 0,70	63	13	4,5	3,4	6,34
064105	M 5 x 0,80	70	16	6,0	4,9	6,74
064106	M 6 x 1,00	80	19	6,0	4,9	7,20
064108	M 8 x 1,25	90	22	8,0	6,2	8,46
064110	M 10 x 1,50	100	24	10,0	8,0	10,51

HSS ROSCA MÉTRICA DIN 376

HSS | DIN 376 | FORMA B | MÉTRICA | AGUJEROS PASANTES | MATERIALES DUROS Hasta 900 N/mm²



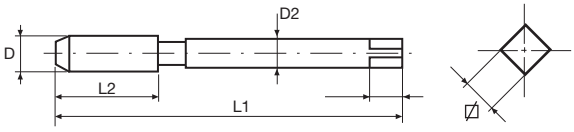


Código	D mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	mm	€uros
064212	M 12 x 1,75	110	29	9,0	7,0	12,91
064214	M 14 x 2,00	110	30	11,0	9,0	15,31
064216	M 16 x 2,00	110	32	11,0	9,0	19,60
064218	M 18 x 2,50	125	34	14,0	11,0	24,34
064220	M 20 x 2,50	140	34	16,0	12,0	28,86
064222	M 22 x 2,50	140	34	18,0	14,5	35,19
064224	M 24 x 3,00	160	38	18,0	14,5	42,38

MACHOS MÁQUINA (5% Co) *FORMA B*

HSS-E (5%Co) ROSCA MÉTRICA DIN 371

HSS-E 5% Co | DIN 371 | FORMA B | MÉTRICA | AGUJEROS PASANTES | MATERIALES MUY DUROS Hasta 1200 N/mm²

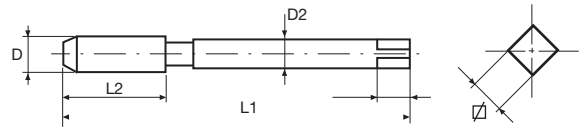




Código	D mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	⊠ mm	€uros
065103	M 3 x 0,50	56	11	3,5	2,7	7,49
065104	M 4 x 0,70	63	13	4,5	3,4	7,49
065105	M 5 x 0,80	70	16	6,0	4,9	8,63
065106	M 6 x 1,00	80	19	6,0	4,9	10,51
065108	M 8 x 1,25	90	22	8,0	6,2	13,37
065110	M 10 x 1,50	100	24	10,0	8,0	18,17

HSS-E (5%CO) ROSCA MÉTRICA DIN 376

HSS-E 5% Co | DIN 376 | FORMA B | MÉTRICA | AGUJEROS PASANTES | MATERIALES MUY DUROS Hasta 1200 N/mm²



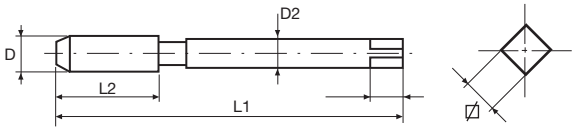


Código	D mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	⊠ mm	€uros
065212	M 12 x 1,75	110	29	9,0	7,0	24,80
065214	M 14 x 2,00	110	30	11,0	9,0	27,08
065216	M 16 x 2,00	110	32	11,0	9,0	31,57
065218	M 18 x 2,50	125	34	14,0	11,0	35,19
065220	M 20 x 2,50	140	34	16,0	12,0	45,08
065222	M 22 x 2,50	140	34	18,0	14,5	50,05
065224	M 24 x 3,00	160	38	18,0	14,5	62,55

MACHOS MÁQUINA *FORMA C / 35º*

HSS ROSCA MÉTRICA DIN 371

HSS | DIN 371 | FORMA C/35º | MÉTRICA | AGUJEROS CIEGOS | MATERIALES DUROS Hasta 900 N/mm²

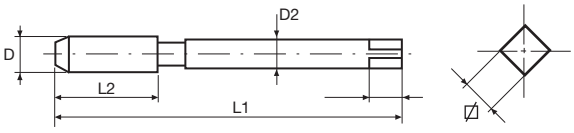




Código	D mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	mm	€uros
064503	M 3 x 0,50	56	11	3,5	2,7	6,80
064504	M 4 x 0,70	63	13	4,5	3,4	6,80
064505	M 5 x 0,80	70	16	6,0	4,9	7,20
064506	M 6 x 1,00	80	19	6,0	4,9	7,66
064508	M 8 x 1,25	90	22	8,0	6,2	9,03
064510	M 10 x 1,50	100	24	10,0	8,0	11,31

HSS ROSCA MÉTRICA DIN 376

HSS | DIN 376 | FORMA C/35º | MÉTRICA | AGUJEROS CIEGOS | MATERIALES DUROS Hasta 900 N/mm²



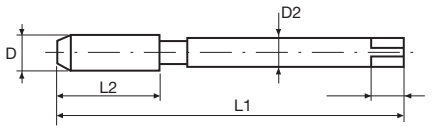


Código	D mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	mm	€uros
064612	M 12 x 1,75	110	29	9,0	7,0	14,34
064614	M 14 x 2,00	110	30	11,0	9,0	17,20
064616	M 16 x 2,00	110	32	11,0	9,0	21,49
064618	M 18 x 2,50	125	34	14,0	11,0	26,74
064620	M 20 x 2,50	140	34	16,0	12,0	31,57
064622	M 22 x 2,50	140	34	18,0	14,5	37,89
064624	M 24 x 3,00	160	38	18,0	14,5	46,00

MACHOS MÁQUINA (5% Co) *FORMA C / 35º*

HSS-E (5%Co) ROSCA MÉTRICA DIN 371

HSS-E 5% Co | DIN 371 | FORMA C/35º | MÉTRICA | AGUJEROS CIEGOS | MATERIALES MUY DUROS Hasta 1200 N/mm²

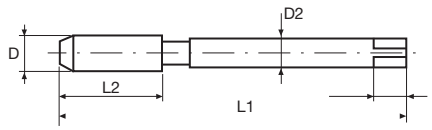




Código	D mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	mm	€uros
065503	M 3 x 0,50	56	11	3,5	2,7	8,17
065504	M 4 x 0,70	63	13	4,5	3,4	8,17
065505	M 5 x 0,80	70	16	6,0	4,9	9,60
065506	M 6 x 1,00	80	19	6,0	4,9	11,49
065508	M 8 x 1,25	90	22	8,0	6,2	15,31
065510	M 10 x 1,50	100	24	10,0	8,0	21,03

HSS-E (5%Co) ROSCA MÉTRICA DIN 376

HSS-E 5% Co | DIN 376 | FORMA C/35º | MÉTRICA | AGUJEROS CIEGOS | MATERIALES MUY DUROS Hasta 1200 N/mm²





Código	D mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	mm	€uros
065612	M 12 x 1,75	110	29	9,0	7,0	27,20
065614	M 14 x 2,00	110	30	11,0	9,0	29,78
065616	M 16 x 2,00	110	32	11,0	9,0	34,27
065618	M 18 x 2,50	125	34	14,0	11,0	38,81
065620	M 20 x 2,50	140	34	16,0	12,0	48,70
065622	M 22 x 2,50	140	34	18,0	14,5	54,20
065624	M 24 x 3,00	160	38	18,0	14,5	67,55

KITS y ACCESORIOS DE ROSCAR

GIRAMACHOS CON CRIQUE



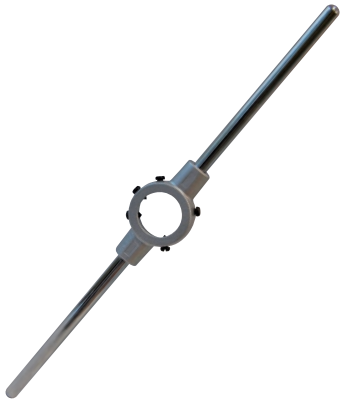
Código	Para machos	⊠ mm	Longitud mm	€uros
068001	M 3-10 1/8-3/8	2,4-5,5	85	12,46
068002	M 5-12 7/32-1/2	4,5-8,0	110	16,23
068010	M 3-10 1/8-3/8	2,4-5,5	250	17,20
068020	M 5-12 7/32-1/2	4,5-8,0	300	21,03

GIRAMACHOS AJUSTABLE DIN 1814



Código	Para machos	⊠ mm	Longitud mm	€uros
068310	M 1-8 1/16-3/8	2,0-6,3	125	6,91
068315	M 1-12 1/16-1/2	2,1-8,0	176	7,20
068320	M 4-12 5/32-1/2	3,0-9,0	280	11,49
068330	M 5-20 7/32-3/4	4,9-12	380	20,06
068340	M 11-27 7/16-1"	5,5-16	505	27,66
068350	M 13-32 1/2-1,1/4	7-20	700	36,11

VOLVEDORES DIN 225 (DIN EN 22568)



Código	Diámetro/alto mm	Para cojinetes	Longitud mm	€uros
068501	16 x 5	M 1-2,6 BSW 1/16-3/32	160	5,03
068502	20 x 5	M 3-4 BSW 1/8-5/32	200	5,94
068503	20 x 7	M 4,5-6 BSW 3/16-1/4	200	5,94
068504	25 x 9	M 7-9 BSW 5/16	224	7,20
068505	30 x 11	M 10-11 BSW 3/8-7/16	280	8,63
068506	38 x 10	Mf 12-15 G 1/4	315	11,49
068507	38 x 14	M 12-14 BSW 1/2-9/16	315	11,49
068508	45 x 14	Mf 16-20 G 3/8-1/2	450	16,23
068509	45 x 18	M 16-20 BSW 5/8-13/16	450	16,23
068510	55 x 16	Mf 22-26 G 5/8-3/4	560	21,03
068511	55 x 22	M 22-24 BSW 7/8-1"	560	21,03
068512	65 x 18	Mf 27-36 G 7/8-1"	630	27,66
068513	65 x 25	M 27-36 BSW 1,1/8-1,3/8	630	27,66

KIT MACHOS - COJINETES



Código	Machos Cojinetes	Giramachos Ajustable	Volvedor	Giramachos crique	€uros
069012	M-3-4-5-6-8-10-12	M1-12	25x9	M3-10	165

KIT MACHOS MANO

HSS | DIN 352 | MÉTRICA | MATERIALES DUROS Hasta 900 N/mm²



Código	Descripción	€uros
069021	KIT 21 Pcs. MACHOS MANO • Machos mano DIN 352 M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12	110

KIT BROCAS - MACHOS MÁQUINA

HSS-G | DIN 338 | RECTIFICADO PROFILE GROUND | SPLIT POINT DIN 1442 C AFILADO EN CRUZ | 135°

HSS | DIN 371 | FORMA B | MÉTRICA | AGUJEROS PASANTES



Código	Descripción	€uros
069414	KIT 14 Pcs. BROCAS Y MACHOS MÁQUINA • Machos máquina DIN 371 / DIN 376 *FORMA B* M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 • Brocas DIN 338 rectificadas / SPLIT POINT Ø 2,5 – 3,3 – 4,2 – 5,0 – 6,8 – 8,5 – 10,2 mm	84

EXPOSITORES DE BROCAS

EXPOSITORES BROCAS DIN 338



Código	Descripción	€uros
05E136	• BROCAS DIN 338 ***Serie STANDARD***. *La gama más completa de brocas para uso general.*	650,54
05E137	• BROCAS DIN 338 ***Serie PLUS***. *La gama más completa de brocas para uso profesional. Afilado en Cruz.*	1.040,42
05E138	• BROCAS DIN 338 ***Serie ADVANCE.*** *La mejor relación Rendimiento-Coste en brocas para uso profesional. Afilado en Cruz.*	1.469,10
05E139	• BROCAS DIN 338 ***Serie ADVANCE Co 5%***. *La gama más completa de brocas de altas prestacione para uso profesional. Afilado en Cruz.*	2.061,72

Incluye la siguiente dotación:

Nivel 1: BROCAS DIN 338									
Ø	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00	12,50	13,00
Uds.	20	20	20	10	10	10	10	10	10

Nivel 2: BROCAS DIN 338										
Ø	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
Uds.	30	30	30	30	30	30	30	20	20	20

Nivel 3: BROCAS DIN 338										
Ø	1,00	1,50	2,00	2,25(1)	2,50	3,00	3,20	3,50	KIT 19 Pcs.	KIT 25 Pcs.
Uds.	50	50	50	50	50	50	50	50	2	1

(1) Ø 2,20 en la gama STANDARD
No incluido en la gama ADVANCE

EXPOSITOR BROCAS DIN 338 *Serie PLUS / ADVANCE 5% Co*



Código	Descripción	€uros
05E140	• BROCAS DIN 338 ***Serie PLUS***. *Gama de rotación en brocas para uso profesional. Afilado en Cruz.* • BROCAS DIN 338 ***Serie ADVANCE Co 5%***. *Gama de rotación en brocas de altas prestaciones para uso profesional. Afilado en Cruz.*	2.306,86

Incluye la siguiente dotación:

Nivel 1: BROCAS DIN338 *Serie ADVANCE 5% Co*									
Ø	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
Uds.	40	30	20	20	20	20	10	10	10

Nivel 2: BROCAS DIN338 *Serie ADVANCE 5% Co*												
Ø	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
Uds.	50	50	50	50	50	50	40	40	40	40	40	40

Nivel 3: BROCAS DIN338 *Serie PLUS*									
Ø	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
Uds.	40	30	20	20	20	20	10	10	10

Nivel 4: BROCAS DIN338 *Serie PLUS*												
Ø	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
Uds.	50	50	50	50	50	50	40	40	40	40	40	40

EXPOSITOR BROCAS DIN 1869 / DIN 340 / DIN 1897



Código	Descripción	€uros
05E141	• BROCAS DIN 1869 ***Serie EXTRALARGA***. *Gama de rotación. SPLIT-POINT* • BROCAS DIN 340 ***Serie LARGA***. *Gama de rotación. SPLIT-POINT* • BROCAS DIN 1897 ***Serie EXTRACORTA***. *Gama de rotación. SPLIT-POINT*	4.706,40

Incluye la siguiente dotación:

Nivel 1: DIN1869 BROCAS SERIE EXTRA-LARGA										
Ø	3,0 x 150	4,0 x 175	5,0 x 195	6,0 x 205	7,0 x 225	8,0 x 240	9,0 x 250	10,0 x 265	11,0 x 280	12,0 x 295
Uds.	40	40	30	30	20	20	20	10	10	10

Nivel 2: DIN340 BROCAS SERIE LARGA										
Ø	2,0 x 85	3,0 x 100	4,0 x 119	5,0 x 132	6,0 x 139	6,5 x 148	7,0 x 156	8,0 x 164	9,0 x 175	10,0 x 184
Uds.	30	30	30	30	30	30	30	20	20	20

Nivel 3: DIN1897 BROCAS SERIE EXTRA-CORTA														
Ø	2,0x38	2,2x40	2,7x46	3,0x46	3,2x49	4,0x55	4,2x55	5,0x62	5,2x62	6,0x66	7,0x74	8,0x79	9,0x84	10,0x89
Uds.	50	50	50	50	50	50	30	30	30	30	30	20	20	20

EXPOSITOR PUNTA DOBLE / CENTRADORAS / AVELLANADORES / ESCALONADAS



Código	Descripción	€uros
05E142	• **BROCAS PUNTA DOBLE**. *Gama de rotación. SPLIT-POINT* • **BROCAS CENTRADORAS DIN 333A**. *Gama de rotación. Forma A 120º* • **AVELLANADORES DIN 335C**. *Gama de rotación. 90º* • **BROCAS ESCALONADAS**. *Gama de rotación. 90º*	1.933,16

Incluye la siguiente dotación:

Nivel 1: BROCAS CENTRADORAS DIN 333A										
Ø	1	1,6	2	2,5	3,15	4	5	6,3	8	10
Uds.	50	50	30	30	20	20	20	3	3	3

Nivel 2: AVELLANADORES								
Ø	KIT 6 FRESAS	6,3	8,3	10,4	12,4	15,0	16,5	20,5	25,0
Uds.	2	3	3	3	3	3	3	3	3

	Nivel 3: BROCAS PUNTA DOBLE						BROCAS ESCALONADAS			
Brocas	3	3,3	3,5	4,0	5,0	6,0	KIT 3 BROCAS	4/30	4/20	4/12
Uds.	50	50	50	50	30	30	2	2	3	3

EXPOSITOR CORONAS BI-METAL Y ACCESORIOS



Código	Descripción	€uros
05E143	• **CORONAS BI-METAL Y ACCESORIOS.** *Completa gama con los diámetros de mayor rotación. Alta precisión de corte y bajas vibraciones.*	458,10

Incluye la siguiente dotación:

Nivel 1: HUSILLOS / BROCA CENTRADORA							
	056601	**056611**	**056602**	**056122**	**056501**	**056502**	**056701**
Tipo	9,5 (14-30 mm)	11 (14-30 mm)	9,5 (32-210 mm)	11 (32-210 mm)	SDS-Plus (14-30 mm)	SDS-Plus (32-210 mm)	Broca centradora
Uds.	3	3	2	2	3	2	6

Nivel 2: CORONAS BI-METAL			
Ø	102	114	152
Uds.	1	1	1

Nivel 3: CORONAS BI-METAL					
Ø	44	57	64	76	92
Uds.	3	2	2	1	1

Nivel 4: CORONAS BI-METAL								
Ø	16	19	22	25	29	30	35	38
Uds.	5	5	5	5	5	4	3	3

EXPOSITOR PORTABROCAS Y ACCESORIOS



Código	Descripción	€uros
03E144	• **PORTABROCAS Y ACCESORIOS.** *Completa gama de portabrocas de LLAVE, AUTOMÁTICOS y ADAPTADORES SDS-PLUS*	509,90

Incluye la siguiente dotación:

Nivel 1: PORTABROCAS DE LLAVE			
Tipo	3/8-24 1,5-10 mm	1/2-20 1,5-10 mm	1/2-20 1,5-13 mm
Uds.	3	3	3

Nivel 2: PORTABROCAS AUTOMÁTICOS			
Tipo	3/8-24 0,8-10 mm	1/2-20 0,8-10 mm	1/2-20 1,5-13 mm
Uds.	3	3	3

Nivel 3: PORTABROCAS AUTOMÁTICOS PROFESIONALES						
Tipo	3/8-24	1/2-20	Adapt. Sds-Plus 1/2-20	Llave 1/2-20 1,5-10	Automático 1/2-20 0,8-10	Automático Profesional 1/2-20
Uds.	3	3	10	1	1	1

EXPOSITOR HERRAMIENTAS PARA ROSCADO

Código	Descripción	€uros
06E145	• MACHOS MANO ROSCA MÉTRICA DIN 352 • COJINETES ROSCA MÉTRICA DIN 223 • MACHOS MÁQUINA DIN 371 *FORMA B* • MACHOS MÁQUINA DIN 371 *FORMA C / 35º* • ACCESORIOS *Giramachos y Volvedores*	3.656,60



Incluye la siguiente dotación:

	MACHOS MANO *ROSCA MÉTRICA*						
Ø	3 x 0,5	4 x 0,7	5 x 0,8	6 x 1,0	8 x 1,25	10 x 1,5	12 x 1,75
Uds.	18	18	20	15	12	8	8

	COJINETES *ROSCA MÉTRICA*						
Ø	3 x 0,5	4 x 0,7	5 x 0,8	6 x 1,0	8 x 1,25	10 x 1,5	12 x 1,75
Uds.	30	30	25	25	25	24	15

	MACHOS MAQUINA *DIN 371 FORMA B*					
Ø	4 x 0,7	5 x 0,8	6 x 1,0	8 x 1,25	10 x 1,5	12 x 1,75
Uds.	15	10	10	10	6	6

	MACHOS MAQUINA *DIN 371 FORMA C / 35º*					
Ø	4 x 0,7	5 x 0,8	6 x 1,0	8 x 1,25	10 x 1,5	12 x 1,75
Uds.	15	10	10	10	6	6

	ACCESORIOS *GIRAMACHOS y VOLVEDORES*			
Tipo	GIRAMACHOS AJUSTABLE M 1-12	GIRAMACHOS AJUSTABLE M 5-20	VOLVEDOR 25 x 9 M 7-9	VOLVEDOR 38 x 14 M 12-14
Uds.	10	4	10	3

EXPOSITORES

Consúlte las posibilidades en lineales e implantaciones Shop in Shop




imcoinsa
imcoinsa
Machinery & Tools
imcoinsa
imcoinsa
imcoinsa
imcoinsa
www.imcoinsa.es

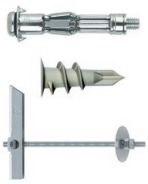
	BROCAS CILÍNDRICAS	Página
	IMCO POWER	138
	SUPER IMCO	140
	POWER CERAMIC	142
	CERAMIC DIAMOND	143
	POWER GLASS	144
	IMCO-MULTI *Construcción*	145

	SDS - PLUS	Página
	IMCO PLUS	148
	PILOT	152
	+ PILOT	154
	S-4	156
	ADVANCE	158

	SDS - MAX	Página
	+ PILOT	162
	ADVANCE	164
	STANDARD	166
	ROMPEDORAS	167

OTRAS INSERCIONES		Página
	TIPO WACKER	168
	TIPO KANGO-HITACHI	169
	TIPO ESTRIADO RECTO	170
 	OTROS ACCESORIOS (adaptadores, fresas, etc.)	171
 	CORONAS Y ACCESORIOS	172

EXPOSITORES E IMPLANTACIONES	Página
  	174

ANCLAJES Y FIJACIONES				Página
				
ANCLAJES PLÁSTICOS Pág. 180	ANCLAJES METÁLICOS Pág. 181	ANCLAJES MAT. HUECOS Pág. 183	OTROS ANCLAJES Pág. 184	

BROCAS PARA MADERA		Página
	BROCAS *3 PUNTAS*	185
	BROCAS *TIPO FORSTNER*	186
	BROCAS *TIPO PALA*	187
	BROCAS *SALOMÓNICAS - TIPO LEWIS*	188
	BROCAS *TIPO ENCOFRADOR*	190

RECOMENDACIONES DE USO

BROCAS CONSTRUCCIÓN

NOVEDAD NOVEDAD



	BROCAS CILÍNDRICAS						SDS-PLUS				
APLICACIÓN	IMCO *POWER*	*SUPER* IMCO	*MULTI CONSTRUCCIÓN*	POWER CERAMIC	CERAMIC DIAMOND	POWER GLASS	*IMCO Plus*	*S4*	*PILOT*	*ADVANCE*	*+PILOT*
Hormigón B35	■	■	■				■	■	■	■	■
Hormigón B45	□	■					□	■	■	■	■
Hormigón B35 armado		□						□	□	■	■
Hormigón B45 armado								□	□	■	■
Ladrillos macizos	■	■	■				□	■	■	■	■
Ladrillos perforados	■	■	■				■	■	■	■	■
Tejas (arcilla)			■	■	■	□					
Tejas (hormigón)	■	■	■					□	□	■	■
Piedra calcárea	■	■	■				■	■	■	■	■
Mampostería	■	■	■				■	■	■	■	■
Piedra sintética	■	■	■				■	■	■	■	■
Placas de yeso	■	■	■				□	□	□	□	□
Placas de pladur	■	■	■				□	□	□	□	□
Placas de lana mineral			■								
Tablas prensadas			■								
Pizarra			■								
Mármol		■	■				□	□	□	■	■
Mármol, duro			■					□	□	■	■
Granito		■					■	■	■	■	■
Tableros de fibras			■					□	□	□	□
Ladrillos recocidos	□	□	■				■	■	■	■	■
Azulejos			■	■	■	■					
Azulejos, duros			■	■	■						
Vidrio			□		■	■					
Cerámica			■	■	■	□					
Porcelánico				■	■						
Maderas duras											
Maderas blandas											
Tableros aglomerados											
Vigas											

■ IDÓNEO □ APROPIADO

NOVEDAD



RECOMENDACIONES DE USO

BROCAS CONSTRUCCIÓN

SDS-MAX				OTRAS INSERCIONES			MADERA					
STANDARD	*ADVANCE*	*+PILOT*	*ROMPEDORAS*	WACKER	KANGO HITACHI	ESTRIADO RECTO	3 PUNTAS	TIPO PALA	SALOMÓNICAS	TIPO ENCOFRADOR	FORSTNER	APLICACIÓN
■	■	■	■	■	■	■						Hormigón B35
■	■	■	■	■	■	■						Hormigón B45
□	■	■		□	□	□						Hormigón B35 armado
□	■	■		□	□	□						Hormigón B45 armado
■	■	■	■	■	■	■						Ladrillos macizos
□	□	□	□	□	□	□						Ladrillos perforados
												Tejas (arcilla)
												Tejas (hormigón)
■	■	■	■	■	■	■						Piedra calcárea
■	■	■	■	■	■	■						Mampostería
□	□	□		□	□	□						Piedra sintética
												Placas de yeso
												Placas de pladur
												Placas de lana mineral
												Tablas prensadas
												Pizarra
□	■	■		□	□	□						Mármol
□	■	■		□	□	□						Mármol, duro
□	■	■		□	□	□						Granito
												Tableros de fibras
□	□	□	□	□	□	□						Ladrillos recocidos
												Azulejos
												Azulejos, duros
												Vidrio
												Cerámica
												Porcelánico
							■	■	■	□	□	Maderas duras
							■	■	■	■	■	Maderas blandas
							■	■	□	■	■	Tableros aglomerados
							■	■	■	□	■	Vigas

■ IDÓNEO □ APROPIADO

IMCO *POWER*

Aplicaciones:

Broca para hormigón, granito, piedra y mampostería, válida para trabajos en percusión.

Inserción cilíndrica para utilización con portabrocas.



Código	Ø Broca mm	L_T mm	L_U mm	€uros
0160306	3	60	40	0,97
0160407	4	75	40	0,97
0160457	4,5	75	40	2,28
0160508	5	85	50	0,97
0160558	5,5	85	50	2,28
0160610	6	100	60	0,97
0160615	6	150	90	1,20
0160620	6	200	150	1,37
0160630	6	300	250	1,94
0160640	6	400	350	3,43
0160651	6,5	100	60	2,52
0160710	7	100	60	1,20
0160715	7	150	90	1,31
0160811	8	110	80	1,26
0160815	8	150	90	1,37
0160820	8	200	150	2,00
0160830	8	300	250	2,63
0160840	8	400	350	3,83
0160911	9	110	80	1,54
0160915	9	150	90	1,71
0160920	9	200	150	2,23
0161011	10	110	80	1,54
0161015	10	150	90	1,71
0161020	10	200	150	2,23
0161030	10	300	250	3,03
0161040	10	400	360	4,29
0161060	10	600	550	6,86
0161115	11	150	90	1,94
0161120	11	200	150	2,34
0161130	11	300	250	3,31
0161215	12	150	90	2,06
0161220	12	200	150	2,74
0161230	12	300	250	3,43
0161240	12	400	350	4,80
0161260	12	600	550	7,31
0161315	13	150	90	2,91

continúa en página siguiente →

Punta de ataque diseño percusión

- Gran rendimiento y rápido avance incluso en hormigón y roca



Placa de metal duro con inserción profunda

- Minimiza las posibilidades de rotura de la punta

viene de página anterior

Código	Ø Broca mm	L_T mm	L_U mm	€uros
0161415	14	150	90	3,14
0161420	14	200	150	3,60
0161430	14	300	250	4,69
0161435	14	350	300	6,17
0161440	14	400	350	6,29
0161460	14	600	550	9,49
0161515	15	150	90	4,11
0161535	15	350	300	7,60
0161615	16	150	100	4,11
0161630	16	300	250	5,77
0161635	16	350	300	8,29
0161640	16	400	350	8,63
0161660	16	600	550	12,06
0161816	18	160	100	12,33
0161820	18	200	150	6,86
0161830	18	300	250	7,60
0161835	18	350	300	8,97
0161840	18	400	350	9,31
0161860	18	600	550	12,80
0162016	20	160	100	12,61
0162035	20	350	300	11,03
0162040	20	400	350	11,37
0162060	20	600	550	16,86
0162216	22	160	100	17,96
0162235	22	350	300	13,77
0162240	22	400	350	14,34
0162260	22	600	550	23,26
0162516	25	160	100	21,66
0162535	25	350	300	17,20

L>400 mm recomendamos una perforación previa con una broca del mismo diámetro y menor longitud.

Ø ≥ 13 mm mango reducido a 10 mm.



KIT DE BROCAS		
Código	Descripción	€uros
016905	KIT 5 Pcs. IMCO-POWER Ø 4, 5, 6, 8, 10 mm	5,54

SUPER *IMCO*

Aplicaciones:

La especialista para la piedra más dura.

Broca de altas prestaciones para hormigón, granito, piedra y mampostería, válida para trabajos en percusión.

Norma DIN 8039 / ISO 5468.

Inserción cilíndrica para utilización con portabrocas.

OUTLET
Ver nueva gama BESTGRIP

SICHERSAFE PGM

Punta de metal duro rectificada
- Perforación fiable y rápida

Arista de corte rectificada
- Mayor velocidad de perforación



Espiral de perforación optimizada
- Rápida perforación



Código	Ø Broca mm	L_T mm	L_U mm	€uros
0150307D	3	70	40	2,51
0150357D	3,5	70	40	2,72
0150407D	4	75	40	2,76
0150457D	4,5	75	40	3,03
0150515D	5	150	90	4,18
0150558D	5,5	85	50	3,03
0150551D	5,5	150	90	4,42
0150661D	6,5	150	90	4,24
0150710D	7	100	60	3,06
0150715D	7	150	90	3,94
0150812D	8	120	80	3,48
0150825D	8	250	200	6,36
0150912D	9	120	80	4,32
0151012D	10	120	80	5,10
0151025D	10	250	200	8,10
0151115D	11	150	90	5,70
0151215D	12	150	90	7,08
0151225D	12	250	200	10,96
0151315D	13	150	90	9,60
0151415D	14	150	90	12,00
0151425D	14	250	200	9,80
0151516D	15	160	100	14,61
0151616D	16	160	100	15,65
0151816D	18	160	100	18,41
0152016D	20	160	100	24,26

Ø ≥ 13 mm mango reducido a 12,3 mm.

SUPER *IMCO BESTGRIP*

Aplicaciones:

La especialista para la piedra más dura.

Broca de altas prestaciones para hormigón, granito, piedra y mampostería, válida para trabajos en percusión.

Norma DIN 8039 / ISO 5468.



Código	Ø Broca mm	L_T mm	L_U mm	€uros
0150309	3	90	50	2,64
0150409	4	90	50	2,90
0150414	4	140	100	4,15
0150510	5	100	50	3,07
0150515	5	150	100	4,39
0150610	6	100	50	3,18
0150615	6	150	100	4,22
0150625	6	250	200	6,71
0150710	7	100	50	3,21
0150715	7	150	100	4,14
0150810	8	100	50	3,65
0150815	8	150	100	3,78
0150825	8	250	200	6,68
0150910	9	100	50	4,54
0151015	10	150	100	5,65
0151025	10	250	200	8,51
0151215	12	150	90	7,43
0151225	12	250	190	11,51
0151415	14	150	90	12,60
0151425	14	250	190	10,29
0151620	16	200	130	17,26
0151820	18	200	120	20,32
0152020	20	200	120	26,76

Ø ≥ 12 mm mango reducido a 10 mm.

Ø ≥ 4 mm inserción cilíndrica.



BESTGRIP



La mejor inserción para ofrecer un óptimo agarre:

- ***Máxima potencia de perforación.***
- ***100% Rendimiento.***
- ***Fácil cambio de herramienta.***

POWER CERAMIC

ESPECIAL PORCELÁNICO

TSM TIP
POWER CERAMIC
Tungsteno - Titanium
Materiales muy duros: porcelánicos, gres, azulejos y ladrillos hasta dureza D9

Uso solo en Rotación

Uso con refrigeración. Accesorios específicos.

Aplicaciones:

Broca de última generación especial para Porcelánico y materiales muy duros. Punta TSM y templado a 1.120º C, aportando un rendimiento muy superior a los modelos convencionales.

Inserción tipo ROTASTOP® para un perfecto agarre y rendimiento de la broca. Facilidad en la sustitución del útil.

Para una correcta perforación se recomienda una elevada presión de contacto.



Punta TSM
- Alto rendimiento

Código	Ø Broca mm	L_T mm	L_U mm		€uros
017104	4	75	40	10	6,44
017105	5	85	50	10	6,96
017106	6	100	60	10	7,68
017108	8	120	80	10	9,48
017110	10	120	80	5	12,44
017112 (1)	12	150	90	5	17,04
017114 (1)	14	150	90	5	20,40

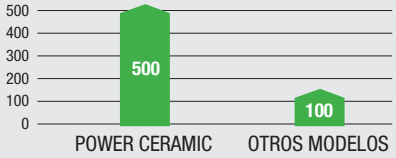
(1) Inserción reducida a Ø10 mm.

Para diámetros superiores les recomendamos nuestras brocas

CERAMIC DIAMOND



Rendimiento



VELOCIDADES RECOMENDADAS

Ø	R.P.M.
4	1.200
5	1.000
6	800
8	600
10	500
12	400
14	300

Compruebe el excepcional rendimiento de las nuevas brocas POWER CERAMIC

ROTASTOP® Die Kraft der Form

- ***Inserción poligonal para un óptimo amarre.***
- ***Máxima potencia de corte***
- ***Elevado rendimiento***
- ***Fácil cambio de la herramienta***

* Hasta Ø 12 mm

CERAMIC DIAMOND

ESPECIAL PORCELÁNICO

CERAMIC DIAMOND

Punta de diamante electrodepositado

Materiales muy duros: Porcelánicos, gres, azulejos, ladrillos, vidrio y granito hasta dureza D9

Aplicaciones:

Broca con punta de ataque en diamante electrodepositado. Especialmente indicada para la perforación de Porcelánico, cristal, mármol, granito, pizarra y materiales muy duros (hasta D9).

Utilización con taladro, favoreciendo un corte limpio y preciso.

CORTE EN SECO *AUTOREFRIGERADAS*

Sección interior con líquido autorefrigerante (Ø>15mm)

Inserción hexagonal para un óptimo agarrre.

Perforación limpia y precisa sobre los materiales más duros. Larga duración y velocidad por corte.

Para mejorar el rendimiento, utilice nuestra amplia gama de accesorios de refrigeración por agua.



Uso solo en Rotación

AUTOREFRIGERADAS





Código	Ø Broca mm	L_T mm	€uros
017405	5	67	28,75
017406	6	67	28,75
017408	8	80	28,75
017410	10	80	28,75
017412	12	80	31,92
017415	15	80	35,09
017420	20	70	38,08
017425	25	70	38,08
017430	30	70	44,56
017435	35	70	52,00
017468	68	70	104,16

REFRIGERACIÓN POR AGUA



Uso con refrigeración. Accesorios específicos.



Uso solo en Rotación





Código	Ø Broca mm	L_T mm	€uros
017505	5	55	19,00
017506	6	55	19,00
017508	8	55	20,64
017510	10	55	20,64
017512	12	55	24,04
017515	15	55	27,36
017520	20	55	39,88
017525	25	55	48,92

	Código	Descripción	€uros
	017498	KIT 8 Pcs. CERÁMICA • 1 Ud. Broca POWER CERAMIC Ø 4 mm • 1 Ud. Broca POWER CERAMIC Ø 5 mm • 1 Ud. Broca POWER CERAMIC Ø 6 mm • 1 Ud. Broca CERAMIC DIAMOND Ø 6 mm (autorefrigerada) • 1 Ud. Broca CERAMIC DIAMOND Ø 8 mm (autorefrigerada) • 1 Ud. Broca CERAMIC DIAMOND Ø 10 mm (autorefrigerada) • 1 Ud. Bote Spray 100 ml • 1 Ud. Plantilla de corte Ø 4 - 13 mm • 1 Ud. Maletín de Transporte CERAMIC DIAMOND TSM TIP POWER CERAMIC Tungsteno - Titanium	184,80

	Código	Descripción	€uros
	017581	Plantilla de corte Ø1-83 mm, ajuste variable para cualquier diámetro hasta 83 mm. Fijación por ventosa.	32,76
	017580	Plantilla de corte Ø4-13 mm. Ideal para garantizar un arranque preciso de la perforación y facilitar la refrigeración. Fijación por ventosa.	33,36

	Código	Descripción	€uros
	017572	Bote presurizado 1.100 ml, con manguera de conexión a las guías y manos libres	19,80
	017570	Bote spray 100 ml, para una sencilla y eficaz refrigeración	7,92

POWER GLASS

ESPECIAL VIDRIO

POWER GLASS

Uso solo en Rotación

Se recomienda una correcta refrigeración para mejorar la vida útil de la broca.

Aplicaciones:

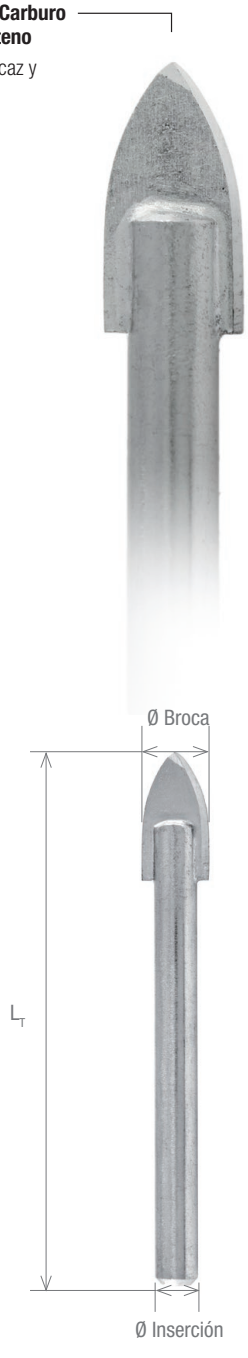
Broca con punta de carburo de tungsteno para la perforación de vidrio, cerámica y porcelana.

El rectificado especial de la placa de ataque ofrece un corte limpio y preciso.

Se recomienda su utilización a baja velocidad y reafilar con frecuencia para el trabajo en materiales duros.

Punta de Carburo de Tungsteno

- Corte eficaz y preciso



Código	Ø Broca mm	Ø Inserción mm	L_T mm		€uros
017803	3	3	58	10	3,12
017804	4	3,5	58	10	3,20
017805	5	4	58	10	3,28
0178055	5,5	4	58	5	3,48
017806	6	5	58	5	3,60
017807	7	5	78	5	3,68
017808	8	6	78	5	3,80
017809	9	6	98	5	3,96
017810	10	6	98	5	5,44
017812	12	8	98	5	7,36

Compruebe el excepcional rendimiento de las nuevas brocas POWER GLASS

IMCO-MULTI *Construcción*

Aplicaciones:

Broca multiusos para la perforación de una amplia gama de materiales: **hormigón, ladrillos, azulejos (hasta dureza 8 Mohs), plástico, metal, madera y adicionalmente en aplicaciones de percusión en cemento (de dureza hasta 35C).**

Ideal para: fontanería, carpintería metálica y de madera, instalaciones eléctricas, etc.

Inserción cilíndrica para utilización con portabrocas.

PIEDRA • GRANITO • LADRILLO • CEMENTO • METAL • ALUMINIO • PLÁSTICO • FIBRA DE VIDRIO • MATERIALES SINTÉTICOS • MADERA



Punta metálica de tungsteno
- Posibilita el multiuso de la broca

Construcción robusta de la cabeza
- Larga vida en uso percusión y rotación



Geometría de corte con bordes afilados
- Perforación rápida incluso en materiales duros

Espiral inclinada más agresiva
- Evacuación óptima de la escoria de perforación



SICHERSAFE PGM

Compruebe las múltiples aplicaciones IMCO-MULTI Construcción

Código	Ø Broca mm	L_T mm	€uros
0190307	3	70	3,02
0190407	4	75	3,10
0190508	5	85	3,10
0190558	5,5	85	3,64
0190610	6	100	3,32
0190615	6	150	5,72
0190651	6,5	100	4,83
0190652	6,5	150	5,94
0190710	7	100	4,39
0190715	7	150	5,49
0190812	8	120	4,83
0190825	8	250	7,27
0190840	8	400	21,34
0190912	9	120	5,84
0191012	10	120	6,76
0191025	10	250	10,97
0191115	11	150	10,09
0191215	12	150	9,14
0191225	12	250	11,31
0191425	14	250	15,91



KIT DE BROCAS		
Código	Descripción	€uros
0199	KIT 5 Pcs. IMCO-MULTI Construcción Ø 4, 5, 6, 8, 10 mm	23,45

SDS-PLUS



IMCO-PLUS

Perfecto equilibrio rendimiento - coste

- Punta centradora para un arranque preciso de la perforación.





S-4

Geometría de evacuación optimizada

- Doble espiral de evacuación
- Gran velocidad de avance





ADVANCE

Gama técnica. Excelente rendimiento y confort de trabajo.

SOLID POINT

SICHERSAFE PGM



SDS-PLUS

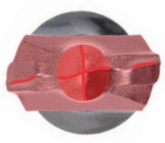


PILOT

NOVEDAD

Máximo rendimiento en las aplicaciones de perforación estándar

- Punta **Pilot** de alto rendimiento
- Excelente velocidad de avance (Punta corta y espiral optimizada)



SICHERSAFE PGM



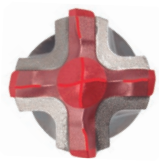


+PILOT

NOVEDAD

La mejor solución para el hormigón armado.

- Punta **+Pilot** MONOBLOCK 4x90° design
- Máxima velocidad de avance (4 canales de evacuación)
- Pastillas perfiladas de alto rendimiento



SICHERSAFE PGM



SDS-PLUS *IMCO-PLUS*

Aplicaciones:

Broca para hormigón, mampostería y granito.

Equilibrio perfecto entre inversión y rendimiento.

Euroclip para colgar, incluyendo la identificación y el código de barras del producto.

GOOD VALUE!
CALIDAD & PRECIO

Punta centradora, para un inicio fácil y preciso de la perforación (a partir de Ø 4 mm)

Punta de ataque con larga vida útil



Código	Ø Broca mm	L_T mm	L_U mm	€uros
01090411	4	110	50	2,69
01090416	4	160	100	2,99
01090511	5	110	50	2,83
01090516	5	160	100	3,15
01090551	5,5	110	100	2,83
01090556	5,5	160	100	3,15
01090611	6	110	50	2,83
01090616	6	160	100	3,15
01090621	6	210	150	4,17
01090626	6	260	200	4,88
01090651	6,5	110	100	3,24
01090652	6,5	210	150	4,34
01090711	7	110	50	3,24
01090716	7	160	100	3,54
01090721	7	210	150	4,34
01090811	8	110	50	3,24
01090816	8	160	100	3,54
01090821	8	210	150	4,34
01090826	8	260	200	5,03
01090835	8	350	300	7,18
01090846	8	460	400	9,61
01090916	9	160	100	4,17
01090921	9	210	150	4,88
01091011	10	110	50	3,79
01091016	10	160	100	4,17
01091021	10	210	150	4,88
01091026	10	260	200	5,83
01091035	10	350	300	7,55
01091046	10	460	400	10,00
01091060	10	600	550	14,33
01091080	10	800	750	25,63
01091116	11	160	100	4,65
01091126	11	260	200	6,38
01091216	12	160	100	4,65
01091221	12	210	150	5,59
01091226	12	260	200	6,38
01091235	12	350	300	8,05
01091246	12	460	400	10,54
01091260	12	600	550	15,21
01091280	12	800	750	25,63
01091210	12	1.000	950	31,97
01091326	13	260	200	8,27
01091416	14	160	100	6,53
01091421	14	210	150	7,48
01091426	14	260	200	8,27
01091430	14	300	250	9,45
01091446	14	460	400	13,39
01091460	14	600	550	19,14
01091480	14	800	750	28,75
01091410	14	1.000	950	36,74
01091516	15	160	100	7,88
01091521	15	210	150	9,23
01091526	15	260	200	10,48
01091535	15	350	300	12,93

continúa en página siguiente →

SDS-PLUS *IMCO PLUS*

Punta centradora, para un inicio fácil y preciso de la perforación (a partir de Ø 4 mm)



Punta de ataque con larga vida útil

viene de página anterior

Código	Ø Broca mm	L_T mm	L_U mm	€uros
01091546	15	460	400	17,87
01091616	16	160	100	7,88
01091621	16	210	150	9,23
01091635	16	350	300	12,93
01091646	16	460	400	17,87
01091660	16	600	550	24,02
01091680	16	800	750	33,47
01091610	16	1.000	950	43,08
01091721	17	210	150	11,44
01091735	17	350	300	16,32
01091821	18	210	150	11,44
01091826	18	260	200	12,93
01091835	18	350	300	16,32
01091846	18	460	400	19,94
01091860	18	600	550	25,53
01091810	18	1.000	950	46,08
01091926	19	260	200	16,32
01091946	19	460	400	23,88
01092021	20	210	150	14,10
01092026	20	260	200	16,32
01092035	20	350	300	20,17
01092046	20	460	400	23,88
01092060	20	600	550	33,47
01092080	20	800	750	46,40
01092010	20	1.000	950	54,18
01092226	22	260	200	19,94
01092235	22	350	300	23,71
01092246	22	460	400	33,47
01092260	22	600	550	46,40
01092280	22	800	750	54,18
01092210	22	1.000	950	63,75
01092421	24	210	150	25,21
01092426	24	260	200	26,00
01092435	24	350	300	28,75
01092446	24	460	400	34,26
01092526	25	260	200	26,00
01092530	25	300	250	27,66
01092535	25	350	300	28,75
01092546	25	460	400	34,26
01092560	25	600	550	45,53
01092580	25	800	750	63,75
01092510	25	1.000	950	73,20
01092626	26	260	200	27,26
01092635	26	350	300	32,15
01092646	26	460	400	40,10



Cód. 010997



Cód. 010993



Cód. 010995

KIT DE BROCAS		
Código	Descripción	€uros
010993	KIT 5 Pcs. IMCO-PLUS Ø 5 - 6 x 110 mm - 6 - 8 - 10 x 160 mm	13,66
010995	KIT 5 Pcs. IMCO-PLUS Ø 5 - 6 - 8 - 10 - 12 x 160 mm	15,27
010997	KIT 17 Pcs. IMCO-PLUS Ø 5 - 6 - 8 - 10 x 110 mm - Ø 6 - 8 - 10 - 12 x 160 mm Ø 8 - 10 x 210 mm - Ø 12 - 14 x 260 mm Puntero - Cincel Mini 14 x 140 mm Puntero - Cincel 250 mm Cincel ancho 250 x 40 mm	72,00



SDS-PLUS

SDS-MAX



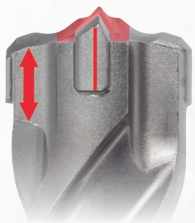
PILOT +
MONOBLOCK 4x90º design [1]

- **Máxima resistencia de la placa de corte**
  ESPECIAL HORMIGÓN ARMADO!
- **Perforación concéntrica para un mínimo desgaste**
- **Centrado activo de la perforación**



PASTILLAS ALTO RENDIMIENTO
Geometría perfilada

- **Excelente relación coste - rendimiento**
- **Eficiente efecto de demolición**
- **Precisión dimensional para fijaciones profesionales**



PUNTA CORTA
Canal recto de evacuación

- **Gran capacidad de evacuación**
- **Excelente velocidad de avance**
- **Reducción de vibraciones**

LA MEJOR SOLUCIÓN **PARA EL HORMIGÓN ARMADO**

NOVEDAD

ESPIRAL OPTIMIZADA
Geometría de 4 canales

- **Material CroNiMo**
  Máxima resistencia y flexibilidad
- **Excelente evacuación y velocidad de avance**
- **Perforación suave y sin vibraciones**



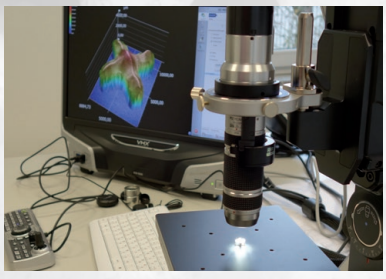
FABRICACION ALEMANA
Certificado PGM [2]

- **Precisión y garantía para las perforaciones más comprometidas**
- **Calidad y rendimiento siempre de la mano de IMCOINSA**

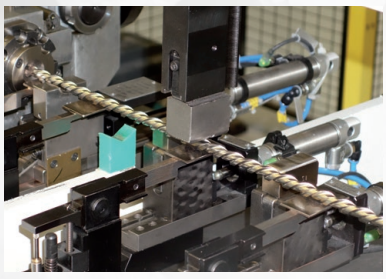
(1) Punta MONOBLOCK 4x90º hasta Ø 28 mm; Ø ≥ 30 mm punta 3 placas
(2) Certificado SicherSafe para diámetros estandarizados por PGM

Compruebe el excepcional rendimiento de las nuevas brocas +PILOT

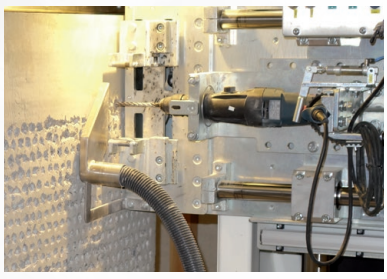
+Pilot | SINÓNIMO DE CALIDAD



SISTEMAS DE VISIÓN DIGITAL EN 3D



RECTIFICADO DE ALINEACIÓN AUTOMÁTICO



BANCO DE PRUEBAS AUTOMATIZADO

SDS-PLUS Pilot

NOVEDAD

Aplicaciones:

Exclusiva punta diseño **Pilot** Máximo rendimiento en las aplicaciones de perforación estándar.

Robusta fijación de la placa de corte, ofreciendo una excelente fiabilidad y velocidad de avance.

Broca para hormigón armado, mampostería, granito y materiales duros.



PUNTA CORTA
Canal recto de evacuación

- Gran capacidad de evacuación
- Excelente velocidad de avance
- Reducción de vibraciones



PASTILLAS ALTO RENDIMIENTO
Geometría perfilada

- Excelente relación coste-rendimiento
- Eficiente efecto de demolición
- Precisión dimensional para fijaciones profesionales

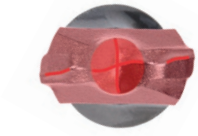
SICHERSAFE PGM



Código	Ø Broca mm	L_T mm	L_U mm	€uros
01050411	4	110	50	3,71
01050416	4	160	100	4,82
01050511	5	110	50	2,95
01050516	5	160	100	3,38
01050521	5	210	150	4,64
01050526	5	260	200	6,95
01050531	5	310	250	8,21
01050551	5,5	110	50	3,28
01050552	5,5	160	100	3,74
01050553	5,5	210	150	5,15
01050554	5,5	260	200	6,19
01050555	5,5	310	250	9,22
01050611	6	110	50	3,24
01050616	6	160	100	3,28
01050621	6	210	150	4,50
01050626	6	260	200	5,47
01050631	6	310	250	9,68
01050646	6	460	400	14,18
01050651	6,5	110	50	3,42
01050652	6,5	160	100	4,36
01050653	6,5	210	150	5,15
01050654	6,5	260	200	6,62
01050655	6,5	310	250	8,46
01050711	7	110	50	3,53
01050716	7	160	100	4,39
01050721	7	210	150	5,54
01050725	7	260	190	7,60
010508100	8	1000	940	37,87
01050811	8	110	50	3,28
01050816	8	160	100	3,67
01050821	8	210	150	4,64
01050826	8	260	200	5,83
01050831	8	310	250	8,03
01050840	8	400	340	11,92
01050846	8	460	400	14,58
01050860	8	600	540	18,32
01050916	9	160	100	4,25
01050921	9	210	150	6,08
010510100	10	1000	940	40,14
01051011	10	110	50	3,78
01051016	10	160	100	4,21
01051021	10	210	150	5,44
01051026	10	260	200	6,44
01051031	10	310	250	8,03
01051035	10	350	290	10,04
01051045	10	450	390	13,25
01051060	10	600	540	16,88
01051080	10	800	740	24,66
01051116	11	160	100	5,33
01051126	11	260	200	6,84
010512100	12	1000	950	49,32
01051216	12	160	110	5,58
01051221	12	210	160	6,34
01051226	12	260	210	7,56

continúa en página siguiente ⟶

SDS-PLUS **Pilot**



PUNTA CORTA
Canal recto de evacuación

- Gran capacidad de evacuación
- Excelente velocidad de avance
- Reducción de vibraciones



PASTILLAS ALTO RENDIMIENTO
Geometría perfilada

- Excelente relación coste-rendimiento
- Eficiente efecto de demolición
- Precisión dimensional para fijaciones profesionales

SICHERSAFE PGM

viene de página anterior

Código	Ø Broca mm	L_T mm	L_U mm	€uros
01051231	12	310	260	10,94
01051236	12	360	310	12,56
01051245	12	450	400	15,95
01051260	12	600	550	19,98
01051280	12	800	750	42,52
01051316	13	160	110	7,06
01051326	13	260	210	9,86
01051331	13	310	260	12,20
010514100	14	1000	950	54,72
01051416	14	160	110	7,13
01051421	14	210	160	8,46
01051426	14	260	210	9,61
01051431	14	310	260	11,66
01051445	14	450	400	16,78
01051460	14	600	550	21,06
01051480	14	800	750	47,70
01051516	15	160	110	9,18
01051521	15	210	160	10,30
01051526	15	260	210	11,48
010516100	16	1000	950	60,66
01051616	16	160	110	9,40
01051621	16	210	160	9,68
01051626	16	260	210	12,46
01051631	16	310	260	14,72
01051645	16	450	400	18,58
01051660	16	600	550	24,66
01051680	16	800	750	42,30
01051721	17	210	160	16,20
010518100	18	1000	950	73,44
01051820	18	200	150	15,30
01051830	18	300	250	21,74
01051845	18	450	400	22,36
01051860	18	600	550	33,12
010520100	20	1000	950	82,44
01052020	20	200	150	21,06
01052030	20	300	250	24,88
01052045	20	450	400	29,38
01052060	20	600	550	39,46
010522100	22	1000	950	87,84
01052225	22	250	200	25,16
01052245	22	450	400	37,08
01052260	22	600	550	47,09
01052425	24	250	200	34,74
01052445	24	450	400	41,83
010525100	25	1000	200	95,76
01052525	25	250	400	34,02
01052545	25	450	550	41,98
01052560	25	600	950	64,55
01052625	26	250	200	36,18
01052645	26	450	400	45,36



Cód. 0105937



Cód. 0105905



Cód. 0105907

KIT DE BROCAS		
Código	Descripción	€uros
0105905	KIT 5 Pcs. MULTIPACK PILOT Ø 5 - 6 x 110 mm - Ø 6 - 8 - 10 x 160 mm (Multipack - transparente)	19
0105907	KIT 7 Pcs. MULTIPACK PILOT Ø 5 - 6 - 8 x 110 mm - Ø 6 - 8 - 10 - 12 x 160 mm (Multipack - transparente)	28
0105937	KIT 7 Pcs. PLASTIC BOX PILOT Ø 5 - 6 - 8 x 110 mm - Ø 6 - 8 - 10 - 12 x 160 mm (Caja plástico)	39

SDS-PLUS +Pilot

NOVEDAD

Aplicaciones:

La mejor solución para el hormigón armado y perforaciones comprometidas.

Exclusiva punta centradora diseño **+Pilot** Máxima resistencia de la placa de corte, ofreciendo un excelente rendimiento y fiabilidad.



PUNTA CORTA
Canal recto de evacuación

- Gran capacidad de evacuación
- Excelente velocidad de avance
- Reducción de vibraciones



PASTILLAS ALTO RENDIMIENTO
Geometría perfilada

- Excelente relación coste-rendimiento
- Eficiente efecto de demolición
- Precisión dimensional para fijaciones profesionales

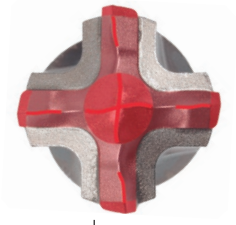


SICHERSAFE PGM

Código	Ø Broca mm	L_T mm	L_U mm	€uros
01080511	5	110	50	5,58
01080516	5	160	100	6,08
01080526	5	260	200	8,86
01080551	5,5	110	50	5,47
01080552	5,5	160	100	5,72
01080611	6	110	50	5,36
01080616	6	160	100	5,87
01080621	6	210	150	7,52
01080626	6	260	200	9,04
01080631	6	310	250	12,74
01080652	6,5	160	100	7,74
01080653	6,5	210	150	10,40
01080654	6,5	260	200	13,39
01080655	6,5	310	250	15,55
01080711	7	110	50	7,31
01080716	7	160	100	8,28
01080811	8	110	50	6,62
01080816	8	160	100	6,48
01080821	8	210	150	7,60
01080826	8	260	200	9,22
01080831	8	310	250	12,46
01080846	8	460	400	20,70
010810100	10	1000	940	70,20
01081011	10	110	50	6,98
01081016	10	160	100	7,16
01081021	10	210	150	8,21
01081026	10	260	200	10,04
01081031	10	310	250	12,06
01081045	10	450	390	21,13
01081060	10	600	540	32,22
010812100	12	1000	950	76,32
01081216	12	160	110	8,35
01081221	12	210	160	9,79
01081226	12	260	210	11,56
01081231	12	310	260	16,56
01081245	12	450	400	22,57
01081260	12	600	550	32,69
010814100	14	1000	950	76,28
01081416	14	160	110	11,84
01081421	14	210	160	15,30
01081426	14	260	210	17,82

continúa en página siguiente ⟶

SDS-PLUS +Pilot



PILOT + MONOBLOCK 4x90º design

- Máxima resistencia de la placa de corte

  ESPECIAL HORMIGÓN ARMADO

- Perforación concéntrica para un mínimo desgaste
- Centrado activo de la perforación



ESPIRAL OPTIMIZADA Geometría de 4 canales

- Material CroNiMo Máxima resistencia y flexibilidad
- Excelente evacuación y velocidad de avance
- Perforación suave y sin vibraciones

FABRICACIÓN ALEMANA Certificado PGM

- Precisión y garantía para las perforaciones más comprometidas
- Calidad y rendimiento siempre de la mano de IMCOINSA



Cód. 0108937



Cód. 0108905



Cód. 0108907

viene de página anterior

Código	Ø Broca mm	L_T mm	L_U mm	€uros
01081431	14	310	260	19,98
01081445	14	450	400	23,94
01081460	14	600	550	35,82
01081516	15	160	110	18,72
01081521	15	210	160	20,41
01081526	15	260	210	22,36
01081545	15	450	400	29,70
010816100	16	1000	950	88,02
01081616	16	160	110	18,72
01081621	16	210	160	21,17
01081626	16	260	210	23,47
01081631	16	310	260	25,63
01081645	16	450	400	31,86
01081660	16	600	550	44,28
01081825	18	250	200	24,52
01081845	18	450	400	33,77
01082025	20	250	200	29,09
01082045	20	450	400	40,00
01082225	22	250	200	33,44
01082245	22	450	400	46,26
01082425	24	250	200	46,62
01082445	24	450	400	49,50
01082525	25	250	200	47,70
01082545	25	450	400	55,26
01082825	28	250	200	53,10
01082845	28	450	400	58,50
01083025	30	250	200	59,04
01083045	30	450	400	68,22
01083245	32	450	400	93,42

KIT DE BROCAS		
Código	Descripción	€uros
0108905	KIT 5 Pcs. MULTIPACK +PILOT Ø 5 - 6 x 110 mm - Ø 6 - 8 - 10 x 160 mm (Multipack - transparente)	32
0108907	KIT 7 Pcs. MULTIPACK +PILOT Ø 5 - 6 - 8 x 110 mm - Ø 6 - 8 - 10 - 12 x 160 mm (Multipack - transparente)	48
0108937	KIT 7 Pcs. PLASTIC BOX +PILOT Ø 5 - 6 - 8 x 110 mm - Ø 6 - 8 - 10 - 12 x 160 mm (Caja plástico)	56

Punta MONOBLOCK 4x90º hasta Ø 28 mm; Ø ≥ 30 mm punta 3 placas.

Certificado SicherSafe para diámetros estandarizados por PGM.

SDS-PLUS *S-4*

Aplicaciones:

Broca para hormigón armado, mampostería y granito.

Punta con larga vida útil y eficaz sistema de fijación.

Punta centradora, para un inicio fácil y preciso de la perforación.

Doble espiral de evacuación, favoreciendo la velocidad de avance.

SDS PLUS
BOSCH LICENCE

Exclusivo diseño de la punta de ataque. Soldadura por inducción
- Larga vida útil y máxima potencia de perforación

Punta centradora
- Para un arranque fácil y preciso de la perforación

Espiral cuádruple
- Rápida perforación
- Bajas vibraciones





Código	Ø Broca mm	L_L mm	L_U mm	€uros
0100411	4	110	50	4,73
0100511	5	110	50	3,27
0100516	5	160	100	3,89
0100611	6	110	50	3,24
0100616	6	160	100	3,24
0100621	6	210	150	4,98
0100626	6	260	200	7,56
0100711	7	110	50	4,29
0100716	7	160	100	4,47
0100811	8	110	50	3,56
0100816	8	160	100	4,07
0100821	8	210	150	4,90
0100826	8	260	200	5,45
0100831	8	310	260	8,44
0100916	9	160	100	4,51
0100921	9	210	150	5,82
0101011	10	110	50	4,00
0101016	10	160	100	4,40
0101021	10	210	150	5,16
0101026	10	260	200	6,40
0101031	10	310	260	8,29
0101046	10	460	400	12,75
0101061	10	610	550	17,60
0101116	11	160	110	6,65
0101216	12	160	110	6,51
0101221	12	210	160	7,49
0101226	12	260	210	8,84
0101231	12	310	260	11,20
0101246	12	460	400	14,07
01012100	12	1.000	950	68,55
0101416	14	160	110	6,43
0101421	14	210	160	8,15
0101426	14	260	210	7,82
0101431	14	310	250	11,85
0101446	14	460	410	14,73
0101461	14	610	550	27,96
01014100	14	1.000	950	69,75

continúa en página siguiente →

SDS-PLUS *S-4*

OUTLET
Ver nueva gama
Pilot Pag. 152

SDS PLUS
BOSCH LICENCE

viene de página anterior

Código	Ø Broca mm	L_T mm	L_U mm	€uros
0101621	16	210	160	11,78
0101631	16	310	260	13,24
0101645	16	450	400	19,38
0101660	16	600	550	23,20
01016100	16	1.000	950	44,40
0101820	18	200	150	15,13
0101830	18	300	250	18,36
0101845	18	450	400	22,62
0101860	18	600	550	28,65
01018100	18	1.000	950	50,44
0102020	20	200	150	18,36
0102030	20	300	250	21,27
0102045	20	450	400	25,31
0102060	20	600	550	31,93
01020100	20	1.000	950	52,36
0102225	22	250	200	22,84
0102245	22	450	400	29,34
01022100	22	1.000	950	88,91
0102425	24	250	200	27,82
0102445	24	450	400	37,02
0102525	25	250	200	29,71
0102545	25	450	400	38,80
01025100	25	1.000	950	109,71
0102625	26	250	200	31,93
0102645	26	450	400	41,71
0102845 (1)	28	450	400	65,67
0103045 (1)	30	450	400	84,36

Exclusivo diseño de la punta de ataque. Soldadura por inducción
- Larga vida útil y máxima potencia de perforación

Punta centradora
- Para un arranque fácil y preciso de la perforación

Espiral cuádruple
- Rápida perforación





(1) Versión en cruz tres widias cuatro puntas.

Para brocas L>400 mm realizar una perforación previa con una broca del mismo diámetro y menor longitud.

KIT DE BROCAS		
Código	Descripción	€uros
01039	KIT 7 Pcs. SDS-PLUS Ø 5-6-8 x 110 mm Ø 6-8-10-12 x 160 mm	40,25

BROCAS SDS-PLUS *ADVANCE*

Aplicaciones:

Gama técnica que ofrece excelentes prestaciones en hormigón armado y de extrema dureza, mampostería y piedra.

Taladro rápido y preciso para optimizar el montaje de fijaciones con la mayor precisión.

SOLID POINT

Punta de ataque compacta cuatro filos

Óptimo diseño para la perforación de hormigón armado.

SICHERSAFE PGM

Certificado tolerancia dimensional PGM.

El sello SICHERSAFE garantiza una precisa geometría de la perforación. Especialmente indicado para anclajes y soportaciones técnicas.

HORMIGÓN ARMADO



Punta centradora cónica

- Preciso arranque de perforación en hormigón y hormigón armado



Marca de desgaste

- Seguridad en las fijaciones

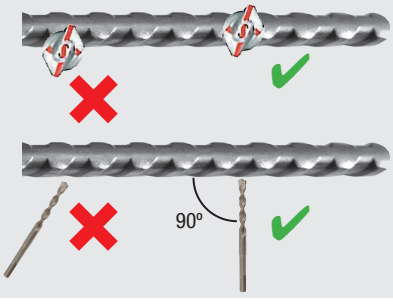
Espiral doble

- Optimiza la velocidad de avance
- Reduce las vibraciones

Solo las brocas de máxima calidad pueden, en determinados casos, perforar armaduras metálicas.

Algunas recomendaciones para la perforación en hormigón armado:

- Cuando se detecte la presencia de armadura, eliminar el sistema de percusión del martillo.
- Atacar perpendicularmente los perfiles de la armadura.
- Evitar, en lo posible, el contacto lateral con la armadura.
- Es preferible que la broca atraviese integramente el alma de la varilla.
- Ralentizar sensiblemente el avance de la perforación.
- Trabajar por cortos periodos, permitiendo el enfriamiento de la broca.



Nuestro Departamento Comercial esta a su disposición para asesorarle.

SDS-PLUS *ADVANCE*

OUTLET
Ver nueva gama +Pilot Pag. 154

SICHERSAFE PGM

SDS PLUS BOSCH LICENCE



Código	Ø mm	L_L mm	L_U mm	€uros
01040511	5	110	50	8,07
01040516	5	160	100	9,71
01040521	5	210	150	11,53
01040551	5,5	110	50	11,78
01040552	5,5	160	100	12,29
01040611	6	115	50	8,18
01040616	6	165	100	9,16
01040621	6	215	150	12,80
01040626	6	265	200	14,73
01040651	6,5	115	50	10,22
01040652	6,5	165	100	11,78
01040653	6,5	265	200	20,47
01040654	6,5	315	250	22,65
01040711	7	115	50	10,58
01040716	7	165	100	11,93
01040811	8	115	50	11,38
01040816	8	165	100	11,38
01040821	8	215	150	14,22
01040826	8	265	200	15,56
01040831	8	315	250	23,64
01040836	8	365	300	24,18
01040846	8	465	400	30,73
01041011	10	115	50	12,91
01041016	10	165	100	13,82
01041021	10	215	150	16,51
01041026	10	265	200	21,24
01041031	10	315	250	26,58
01041036	10	365	300	29,56
01041046	10	465	400	35,20
01041216	12	165	100	17,16
01041221	12	215	150	20,47
01041226	12	265	200	24,84
01041236	12	365	300	32,25
01041246	12	465	400	40,29
01041416	14	165	100	27,56
01041421	14	215	150	31,78
01041426	14	265	200	36,04
01041436	14	365	300	48,76
01041446	14	465	400	58,87
01041516	15	165	100	28,15
01041526	15	265	200	37,64
01041621	16	210	150	32,36
01041626	16	265	200	37,20
01041646	16	465	400	64,69

SDS-MAX



STANDARD

Perfecto equilibrio
rendimiento - coste





ADVANCE

Gama técnica.
Excelente rendimiento
y confort de trabajo.

CROSS POINT

SICHERSAFE PGM



SDS-MAX



+PILOT

NOVEDAD

La mejor solución para el hormigón armado.

- Punta **+Pilot** MONOBLOCK 4x90° design
- Máxima velocidad de avance (4 canales de evacuación)
- Pastillas perfiladas de alto rendimiento





SDS-MAX +Pilot

NOVEDAD

Aplicaciones:

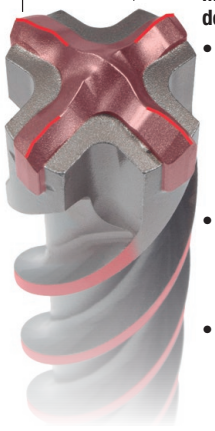
La mejor solución para el hormigón armado y perforaciones comprometidas.

Exclusiva punta diseño **+Pilot** Máxima resistencia de la placa de corte, ofreciendo un excelente rendimiento y fiabilidad.



PUNTA CORTA
Canal recto de evacuación

- Gran capacidad de evacuación
- Excelente velocidad de avance
- Reducción de vibraciones



PILOT + Monoblock 4x90º design

- Máxima resistencia de la placa de corte

ESPECIAL HORMIGÓN ARMADO

- Perforación concéntrica para un mínimo desgaste
- Centrado activo de la perforación



Código	Ø Broca mm	L_T mm	L_U mm	€uros
01281234	12	340	200	41,51
01281254	12	540	400	48,53
01281274	12	740	600	71,10
01281434	14	340	200	44,28
01281454	14	540	400	54,47
01281534	15	340	200	48,24
01281634	16	340	200	43,34
01281654	16	540	400	53,06
01281694	16	940	800	84,67
01281613	16	1320	1180	167,90
01281834	18	340	200	46,84
01281854	18	540	400	57,31
01281874	18	740	600	79,16
01281894	18	940	800	86,94
01281813	18	1320	1180	187,38
01282032	20	320	200	49,61
01282052	20	520	400	57,74
01282092	20	920	800	89,32
01282013	20	1320	1200	202,04
01282232	22	320	200	57,74
01282252	22	520	400	62,57
01282292	22	920	800	98,10
01282213	22	1320	1200	213,12
01282432	24	320	200	63,11
01282452	24	520	400	72,32
01282532	25	320	200	58,32
01282552	25	520	400	63,61
01282592	25	920	800	110,88
01282513	25	1320	1200	220,70
01282652	26	520	400	77,94
01282837	28	370	250	72,07
01282857	28	570	450	80,86
01282867	28	670	550	110,99
01282892	28	920	800	123,16
01282813	28	1320	1200	239,12

continúa en página siguiente →

SDS-MAX +Pilot



PILOT +
Monoblock 4x90º
design

- Máxima resistencia de la placa de corte

ESPECIAL HORMIGÓN ARMADO

- Perforación concéntrica para un mínimo desgaste
- Centrado activo de la perforación



ESPIRAL OPTIMIZADA
Geometría de 4 canales

- Material CroNiMo Máxima resistencia y flexibilidad
- Excelente evacuación y velocidad de avance
- Perforación suave y sin vibraciones

FABRICACIÓN ALEMANA
Certificado PGM

- Precisión y garantía para las perforaciones más comprometidas
- Calidad y rendimiento siempre de la mano de IMCOINSA

viene de página anterior

Código	Ø Broca mm	L_T mm	L_U mm	€uros
01283037	30	370	250	76,32
01283057	30	570	450	89,14
01283092	30	920	800	148,43
01283237	32	370	250	78,88
01283257	32	570	450	95,62
01283292	32	920	800	144,25
01283213	32	1320	1200	248,62
01283537	35	370	250	96,77
01283557	35	570	450	112,82
01283567	35	670	550	133,06
01283592	35	920	800	174,82
01283513	35	1320	1200	260,66
01283737	37	370	250	101,74
01283757	37	570	450	121,25
01283792	37	920	800	187,16
01283837	38	370	250	114,41
01283857	38	570	450	130,90
01284037	40	370	250	132,19
01284057	40	570	450	158,11
01284092	40	920	800	216,18
01284013	40	1320	1200	328,66
01284557	45	570	450	198,14
01284592	45	920	800	278,60
01285057	50	570	450	207,11
01285257	52	570	450	210,85

Punta MONOBLOCK 4x90º hasta Ø 28 mm; Ø ≥ 30 mm punta 3 placas.

Certificado SicherSafe para diámetros estandarizados por PGM.

Para brocas L>400 mm recomendamos realizar una perforación previa con una broca del mismo diámetro y menor longitud.

SDS-MAX *ADVANCE*

Aplicaciones:
Gama técnica que ofrece excelentes prestaciones.
Especialmente diseñada para la perforación de hormigón armado, piedra y mampostería.
Máximo rendimiento y velocidad de avance.

CROSS POINT

Punta de ataque compacta Cuatro filos

Óptimo diseño para la perforación de hormigón armado.

SICHERSAFE PGM

Certificado tolerancia dimensional PGM.

El sello SICHERSAFE garantiza una precisa geometría de la perforación. Especialmente indicado para anclajes especiales y soportaciones técnicas.

HORMIGÓN ARMADO

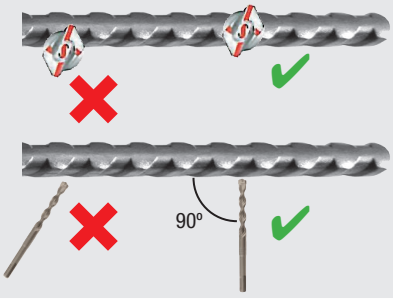




Solo las brocas de máxima calidad pueden, en determinados casos, perforar armaduras metálicas.

Algunas recomendaciones para la perforación en hormigón armado:

- Cuando se detecte la presencia de armadura, eliminar el sistema de percusión del martillo.
- Atacar perpendicularmente los perfiles de la armadura.
- Evitar, en lo posible, el contacto lateral con la armadura.
- Es preferible que la broca atraviese integramente el alma de la varilla.
- Ralentizar sensiblemente el avance de la perforación.
- Trabajar por cortos periodos, permitiendo el enfriamiento de la broca.



Nuestro Departamento Comercial esta a su disposición para asesorarle.

SDS-MAX *ADVANCE*

OUTLET
Ver nueva gama
+Pilot Pag. 162

SDS MAX
BOSCH LICENCE

Código	Ø Broca mm	L_T mm	L_U mm	€uros
0121234	12	340	200	42,66
0121254	12	540	400	52,96
0121294	12	940	800	105,40
0121434	14	340	200	43,77
0121454	14	540	400	52,58
0121474	14	740	600	76,32
0121494	14	940	800	98,62
0121534	15	340	200	43,77
0121554	15	540	400	52,54
0121634	16	340	200	56,97
0121654	16	540	400	63,12
0121674	16	740	600	86,21
0121613	16	1.340	1.200	184,24
0121734	17	340	200	58,83
0121754	17	540	400	64,37
0121834	18	340	200	63,46
0121854	18	540	400	65,16
0121874	18	740	600	88,97
0121894	18	940	800	88,94
0121813	18	1.340	1.200	191,75
0121932	19	320	200	64,37
0121952	19	520	400	68,85
0122032	20	320	200	58,42
0122052	20	520	400	65,54
0122072	20	720	600	86,00
0122092	20	920	800	97,27
0122013	20	1.320	1.200	210,83
0122232	22	320	200	63,46
0122272	22	720	600	89,32
0122213	22	1.320	1.200	219,64
0122432	24	320	200	75,22
0122452	24	520	400	78,74
0122532	25	320	200	68,17
0122552	25	520	400	80,06
0122572	25	720	600	100,52
0122592	25	920	800	111,41
0122513	25	1.320	1.200	228,18
0122632	26	320	200	74,08
0122652	26	520	400	82,30
0122832	28	320	200	88,29
0122852	28	520	400	87,35
0122872	28	720	600	105,74
0122892	28	920	800	143,32
0122813	28	1.320	1.200	243,46
0123032	30	320	200	81,96
0123052	30	520	400	95,61
0123232	32	320	200	102,70
0123252	32	520	400	102,28
0123272	32	720	600	137,54
0123292	32	920	800	150,74
0123213	32	1.320	1.200	256,84
0123552	35	520	400	115,73
0123572	35	720	600	145,19
0123592	35	920	800	232,67
0123513	35	1.320	1.200	290,36
0123852	38	520	400	134,99
0123872	38	720	600	182,41
0124052	40	520	400	154,76
0124072	40	720	600	210,83
0124092	40	920	800	214,42
0124013	40	1.320	1.200	342,87
0124552	45	520	400	210,10
0125252	52	520	400	266,65

Cabeza de corte con geometría de 2 filos para diámetros < 16 mm.

SDS-MAX *STANDARD*

Aplicaciones:

Broca para hormigón, piedra y mampostería.
Cabeza de corte con geometría de 4 filos.

GOOD VALUE!
CALIDAD & PRECIO

Punta de carburo de alta calidad

- Permite la perforación en hormigón armado reduciendo las posibilidades de agarrotamiento



Espiral de evacuación óptima

- Para una excelente evacuación del polvo
- Mejor refrigeración y mayor vida útil



Código	Ø Broca mm	L_T mm	L_U mm	€uros
01261234	12	340	200	29,95
01261254	12	540	400	36,73
01261434	14	340	200	33,24
01261454	14	540	400	39,16
01261534	15	340	200	32,74
01261554	15	540	400	41,60
01261634	16	340	200	42,16
01261654	16	540	400	47,60
01261834	18	340	200	45,67
01261854	18	540	400	51,44
01262032	20	340	200	44,78
01262052	20	540	400	51,73
01262232	22	340	200	50,12
01262252	22	540	400	56,17
01262434	24	340	220	56,64
01262454	24	540	420	59,63
01262534	25	340	220	53,37
01262552	25	540	420	61,45
01262832	28	370	240	64,34
01262852	28	570	440	70,34
01263032	30	370	240	65,99
01263052	30	570	440	73,95
01263232	32	370	240	74,39
01263252	32	570	440	84,82
01263537	35	370	250	84,25
01263557	35	570	420	93,17
01263837	38	370	250	93,02
01263857	38	570	450	111,92
01264037	40	370	250	98,55
01264052	40	570	440	136,13

SDS-MAX *ROMPEDORAS*

Aplicaciones:

Broca de grandes diámetros para hormigón, piedra y mampostería.

Dispone de punta de perforación de desarrollo progresivo y una espiral de evacuación sobredimensionada, aportando un excelente rendimiento. Disponible hasta diámetro 80 mm.

Código	Ø BROCA mm	L_T mm	L_U mm	€uros
01274559	45	590	450	255,19
01274599	45	990	850	279,84
01275559	55	590	450	298,97
01275599	55	990	850	316,33
01276559	65	590	450	340,17
01276599	65	990	850	371,42
01278059	80	590	450	422,27
01278099	80	990	850	452,16



Vástago extralargo
- Para taladros pasantes de gran longitud

Punta centradora
- Para un inicio fácil y preciso de la perforación



Cabeza de perforación con puntas asimétricas
- Hélice de evacuación de gran volumen

TIPO WACKER

Aplicaciones:

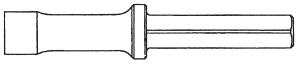
Broca para hormigón, hormigón armado, piedra y mampostería.

Para martillos tipo:

WACKER EHB 10/220
ROCOSA 80-100, EH 8/220
IMPEX DS-120
METABO MH E 105, etc.







Código	Ø Broca mm	L_T mm	L_U mm	€uros
0111450 (1)	14	500	360	37,12
0111650 (1)	16	500	360	50,49
0111850	18	500	360	67,07
0112050	20	500	360	78,65
0112350	23	500	360	92,57
0112555	25	550	410	105,53
0112592	25	920	780	141,17
0112655	26	550	410	108,43
0112672D	26	720	580	118,11
0112892	28	920	780	181,31
0112955	29	550	410	116,43
0113055	30	550	410	117,19
01130122	30	1.220	1.080	254,86
0113255	32	550	410	117,99
0113292	32	920	780	163,63
0113555	35	550	410	122,31
0113572	35	720	580	167,35
0113855	38	550	410	168,32
0114250	42	500	360	188,16
0114272	42	720	580	224,38
0114555	45	550	410	265,62
0115055	50	550	410	323,08
0115072D	50	720	580	339,85

(1) Una widia dos puntas

TIPO KANGO - HITACHI

Aplicaciones:

Broca para hormigón, hormigón armado, piedra y mampostería.

Para martillos tipo:

HITACHI DH50SA1, DH55SA
MAKITA HM1200K, HR3850K,HR5000K
KANGO 700, 900, 950, 1400, 928
RYOBI CH 425
CASAL ATILA









Código	Ø Broca mm	L_T mm	L_U mm	€uros
0131240 (1)	12	400	250	32,61
0131440 (1)	14	400	250	36,67
0131640	16	400	250	47,22
0131655	16	550	400	54,78
0131840	18	400	250	48,26
0131855	18	550	400	57,48
0132040	20	400	250	50,34
0132055	20	550	400	59,51
0132240	22	400	250	50,84
0132255	22	550	400	60,89
01325102	25	1.020	870	118,20
0132540	25	400	250	53,95
0132555	25	550	400	67,30
0132855	28	550	400	81,64
0133055	30	550	400	91,31
0133080	30	800	650	165,11
01330102	30	1.020	870	168,33
0133255	32	550	400	94,04
0133555	35	550	400	101,84
0133855	38	550	400	117,45
0134055	40	550	400	145,60
0134555	45	550	400	248,49
0135055	50	550	400	310,66

(1) Una widia dos puntas

ESTRIADO RECTO

Aplicaciones:

Broca para hormigón, hormigón armado, piedra y mampostería.

Para martillos tipo:

BOSH GBH 7/45, 11.202, 11.203, 11.204, 11.206=UBH6/35D, 11.208=UBH/6/35, 11.209=UBH12/50, 11.306=ED382P
MAKITA 8035 NB, 0810B, HR5000B
HITACHI DH38YF, DH50SB, H-55-SA
RYOBI ED382PS, ED350PK, ED382P, etc.



Código	Ø Broca mm	L_T mm	L_U mm	€uros
0141228 (1)	12	280	160	33,61
0141240 (1)	12	400	280	41,67
0141440 (1)	14	400	280	42,02
0141640 (1)	16	400	280	44,37
0141655	16	550	430	58,98
0141840	18	400	280	51,58
0141855	18	550	430	60,14
0142040	20	400	280	56,45
0142055	20	550	430	62,63
0142232	22	320	200	56,45
0142255	22	550	430	71,24
0142555	25	550	430	74,63
0142580	25	800	650	145,08
0142840	28	400	280	76,10
0142855	28	550	430	88,37
0143055	30	550	430	91,30
0143255	32	550	430	103,62
0143555	35	550	430	121,03
0143855	38	550	430	138,79
0144055	40	550	430	151,67

(1) Una widia dos puntas

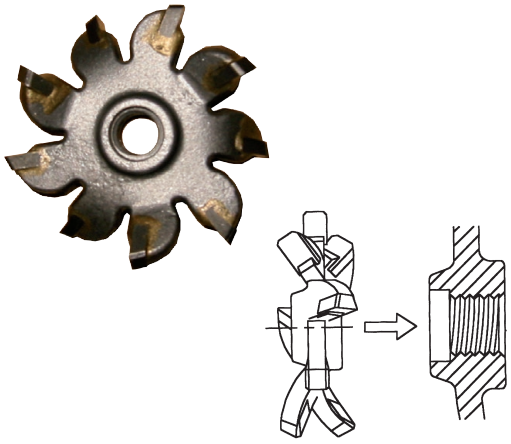
ADAPTADORES PARA BROCAS SDS-PLUS



Código	Aplicación martillos	€uros
01822	Adaptador SDS-MAX a SDS-PLUS	59,72
01824	Adaptador ESTRIADO RECTO a SDS-PLUS	72,00

FRESA PARA ROZADORAS

Aplicaciones:
BAIER MF500, NEUMAC, VIBRUSA, UNICORT, BELFLEX



FRESA CON PLACAS DE METAL DURO (WIDIA) DE ALTA RESISTENCIA

Código	Profundidad de roza mm	Ancho de roza mm	Ø mm	€uros
0189	22 - 35	26	70	69
01891	22 - 38	30	75	69

Aplicaciones:
IMCOINSA 2R90, MACR070



Código	Ancho mm	Profundidad mm	Ø Ext. mm	Ancho mm	€uros
2R92	30	30	105	10	49
2R93	25	35	115	10	64

Ver Rozadoras Pág. 282.

CORONAS Y ACCESORIOS

CORONAS DENTADAS CONEXIÓN ROSCADA



Código	Ø mm	€UROS
0183030	30	16,13
0183035	35	17,56
0183040	40	19,00
0183045	45	20,44
0183050	50	23,41
0183060	60	27,83
0183068	68	35,12
0183080	80	42,41
0183090	90	51,12
0183100	100	63,96
0183110	110	83,10
0183125	125	100,08
0183150	150	170,48

Con placa de metal duro (WIDIA).

ADAPTADORES PARA CORONAS CONEXIÓN ROSCADA



Código	Aplicación martillos	L_T mm	€UROS
018320	SDS-PLUS	200	20,44
018322	SDS-MAX, BOSCH, HILTI, AEG, ELU, etc.	200	20,44
018340	SDS-PLUS	430	33,56
018342	SDS-MAX, BOSCH, HILTI, AEG, ELU, etc.	430	33,56
018343	KANGO 950, FAST VERDINI, HITACHI DH50SA, H-55-SA, IMCO 1.150-R, MAKITA HR5000K, HR1200K	430	33,56
018319	BROCA CENTRADORA	110	8,92

Todos los adaptadores incluyen en dotación la broca centradora Cód. 018319.

CORONAS DENTADAS CONEXIÓN CÓNICA



Código	Ø mm	Nº de dientes	€uros
018040	40	6	79,46
018045	45	6	80,10
018050	50	8	88,05
018060	60	8	93,29
018066	66	8	107,95
018070	70	10	117,62
018080	80	10	130,29
018090	90	10	143,57
0180100	100	12	169,06
0180110	110	12	182,78
0180125	125	14	198,05

Con placa de metal duro (WIDIA).

ADAPTADORES PARA CORONAS CONEXIÓN CÓNICA



Código	Aplicación martillos	L_T mm	€uros
01810	**SDS-PLUS** (maximo corona 66 mm)	200	60,48
01811	**WACKER** EHB 10, **ROCOSA** 80 y 100, **IMPEX** DS 120	450	60,32
01812	**SDS-MAX**, **BOSH**, **HILTI**, **AEG**, **ELU**, etc.	450	60,32
01813	**KANGO** 950, **FAST VERDINI**, **HITACHI** DH50SA, H-55-SA, **IMCO** 1.150-R, **MAKITA** HR5000K, HR1200K	400	60,32
01814	**BOSCH** 11202, 11203, 11204, 11206 = UBH 6/35 D 11208 = UBH 6/35, 11209 = UBH 12/50, 11214 = GBH 7/45, 11306 = USH 6, **AEG** PH-240D, 350 D, PHD 26, PH 38, PHD 38, **BLACK & DECKER** 5041, 5042, 5043, 5044, HD 2032 = P 80-32, HD 2038 = P 80-38 **METABO** 1128 S, 1129 S, 1130 S, 1131 S **RYOBI** ED-382-PS, **UPAT** T 1534, 1562 DS **PHILIPS** DRILL 747 - **IMPEX** EH-35-SD3500	400	60,32

Broca centradora no incluida.

BROCAS CENTRADORAS



Código	Ø mm	L_T mm	€uros
018102	11	120 mm	17,09

EXTRACTOR DE CORONAS



Código	Aplicaciones	€uros
018103	Para todas las coronas anteriores	17,16

COMPOSICIONES E IMPLANTACIONES

IMPLANTACIONES *BASIC SDS-PLUS*

Código	Descripción	€uros
01E146	Implantación Basic *SDS-PLUS Serie IMCO - PLUS*	520,40
01E147	Implantación Basic *SDS-PLUS Serie PILOT*	569,60
01E148	Implantación Basic *SDS-PLUS Serie +PILOT*	966,40



Incluyen la siguiente dotación:

Ø mm	5x100	5x160	6x110	6x160	8x110	8x160	10x160	10x210	12x160	12x210	14x160	14x210
Uds.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

L_T según gama.

IMPLANTACIONES *BASIC SDS-MAX*

Código	Descripción	€uros
01E149	Implantación Basic *SDS-MAX Serie STANDARD*	844,92
01E150	Implantación Basic *SDS-MAX Serie +PILOT*	993,38



Incluyen la siguiente dotación:

Ø mm	12x340	12x540	14x340	14x540	16x340	16x540	18x340	18x540	20x320	20x520
Uds.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

L_T según gama.

IMPLANTACIONES *PROFESIONAL SDS-PLUS*

Código	Descripción	€uros
01E151	Implantación Profesional *SDS-PLUS Serie IMCO - PLUS*	980,70
01E152	Implantación Profesional *SDS-PLUS Serie PILOT*	1.114,12
01E153	Implantación Profesional *SDS-PLUS Serie +PILOT*	1.867,50



Incluyen la siguiente dotación:

Ø mm	5x110	5x160	6x110	6x160	6x210	6,5x110	7x110	7x160	8x110	8x160	8x210	8x260	10x110	10x160	10x210	10x260	10x310	12x160	12x210	12x260	12x360	14x160	14x210	14x260	14x310
Uds.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	10	10	5	5	5	5	5	5

L_T según gama.

IMPLANTACIONES *PROFESIONAL SDS-MAX*

Código	Descripción	€uros
01E154	Implantación Profesional *SDS-MAX Serie STANDARD*	1.830,00
01E155	Implantación Profesional *SDS-MAX Serie +PILOT*	2.101,68



Incluyen la siguiente dotación:

Ø mm	12x340	12x540	14x340	14x540	16x340	16x540	18x340	18x540	20x320	20x520	22x320	22x520	24x320	24x520	25x320	25x520	28x570	32x570
Uds.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

L_T según gama.

EXPOSITORES DE BROCAS

EXPOSITOR SDS-PLUS *GAMA PROFESIONAL*



Código	Descripción	€uros
01E156	SDS-PLUS ***Serie IMCO-PLUS***. *La gama más completa de brocas para hormigón, mampostería y granito.*	1.471,22
01E157	SDS-PLUS ***Serie PILOT***. *Máximo rendimiento para aplicaciones de perforación estándar.*	1.752,90
01E158	SDS-PLUS ***Serie +PILOT***. *La mejor solución para el hormigón armado con una óptima relación rendimiento - coste.*	2.866,16

Incluye la siguiente dotación:

Nivel 1: BROCAS SDS-PLUS SERIE LARGA										
Ø	8 x 265	8 x 365	10 x 265	10 x 365	10 x 465	12 x 265	12 x 365	12 x 465	14 x 265	14 x 365
Uds.	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8[1]

Nivel 2: BROCAS SDS-PLUS SERIE MEDIA										
Ø	5 x 160	5 x 210	6 x 165	6 x 215	6 x 265	8 x 165	8 x 215	10 x 215	12 x 215	14 x 215
Uds.	10	10[2]	10	10	10	10	10	10	8	8

Nivel 3: BROCAS SDS-PLUS SERIE CORTA										
Ø	5 x 110	6 x 115	6,5 x 115	7 x 115	7 x 165	8 x 115	10 x 115	10 x 165	12 x 165	14 x 165
Uds.	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8

Las longitudes exactas se corresponden en cada caso con las indicadas en cada gama.
Variaciones en la gama IMCO-Plus: [1] 14 x 300 / [2] 4 x 160

EXPOSITOR SDS-MAX *GAMA PROFESIONAL*



Código	Descripción	€uros
01E159	SDS-MAX ***Serie STANDARD***. *La gama más completa de brocas para hormigón, mampostería y granito.*	3.138,38
01E160	SDS-MAX ***Serie +PILOT***. *La mejor solución para el hormigón armado con una óptima relación rendimiento - coste.*	3.588,46

Incluye la siguiente dotación:

Nivel 1: BROCAS SDS-MAX SERIE LARGA									
Ø	12 x 540	14 x 540	16 x 540	18 x 540	20 x 520	22 x 520	25 x 520	28 x 520	32 x 520
Uds.	4	4	4	4	3	3	3	3	3

Nivel 2: BROCAS SDS-MAX SERIE CORTA									
Ø	12 x 340	14 x 340	16 x 340	18 x 340	20 x 320	22 x 320	25 x 320	28 x 320	32 x 320
Uds.	4	4	4	4	3	3	3	3	3

EXPOSITOR *SDS-PLUS / IMCO-MULTI CONSTRUCCIÓN / IMCO POWER*



Código	Descripción	€uros
01E161	• SDS-PLUS ***Serie +PILOT***. *Broca de alto rendimiento para hormigón armado y materiales muy duros.* • IMCO-MULTI ***Construcción***. *Múltiples aplicaciones: Hormigón, ladrillo, azulejo, metal, madera.* • IMCO POWER. *Broca cilíndrica para hormigón, granito, piedra y mampostería.*	1.583,8

Incluye la siguiente dotación:

Nivel 1: BROCAS SDS-PLUS												
Ø	5 x 110	6 x 115	6 x 165	8 x 115	8 x 165	8 x 215	10 x 115	10 x 165	10 x 215	12 x 165	12 x 215	14 x 265
Uds.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5

Nivel 2: BROCAS MULTI-CONSTRUCCIÓN												
Ø	3 x 70	4 x 75	5 x 85	6 x 100	6 x 150	8 x 120	8 x 250	10 x 120	10 x 250	12 x 150	12 x 250	14 x 250
Uds.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5

Nivel 3: BROCAS IMCO POWER												
Ø	4 x 75	5 x 85	6 x 100	6 x 150	8 x 110	8 x 200	10 x 110	10 x 200	12 x 150	12 x 200	14 x 200	16 x 150
Uds.	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5

EXPOSITOR *SDS-MAX / SDS-PLUS / IMCO POWER*



Código	Descripción	€uros
01E162	• SDS-MAX ***Serie STANDARD***. *Broca para hormigón, mampostería y granito.* • SDS-PLUS ***Serie IMCO-PLUS***. *Broca para hormigón, mampostería y granito.* • IMCO POWER. *Broca cilíndrica para hormigón, granito, piedra y mampostería.*	2.055,62
01E163	• SDS-MAX ***Serie +PILOT***. *Broca de alto rendimiento para hormigón armado y materiales muy duros.* • SDS-PLUS ***Serie +PILOT***. *Broca de alto rendimiento para hormigón armado y materiales muy duros.* • IMCO POWER. *Broca cilíndrica para hormigón, granito, piedra y mampostería.*	2.603,64

Incluye la siguiente dotación:

Nivel 1: BROCAS SDS-MAX												
Ø	12 x 340	12 x 540	14 x 340	14 x 540	16 x 340	16 x 540	18 x 340	18 x 540	20 x 320	20 x 520	25 x 520	32 x 520
Uds.	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2

Nivel 2: BROCAS SDS-PLUS												
Ø	5 x 110	5 x 160	6 x 115	6 x 165	8 x 115	8 x 165	8 x 215	10 x 115	10 x 165	10 x 215	12 x 165	14 x 215
Uds.	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5

Nivel 3: BROCAS IMCO POWER												
Ø	4 x 75	5 x 85	6 x 100	6 x 150	8 x 110	8 x 200	10 x 110	10 x 200	12 x 150	12 x 200	14 x 200	16 x 150
Uds.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

EXPOSITOR MADERA *3 PUNTAS / POWER CERAMIC / CERAMIC DIAMOND / IMCO-POWER*



Código	Descripción	€uros
01E164	• MADERA 3 PUNTAS. *Broca para la perforación de maderas duras y blandas, tableros de aglomerado, etc.* • POWER CERAMIC. *Broca de alto rendimiento para Porcelánico y materiales muy duros (hasta D. 10 mm)* • CERAMIC DIAMOND. *Broca de alto rendimiento para Porcelánico y materiales muy duros (desde D. 10 mm)* • IMCO-POWER. *Broca cilíndrica para hormgón, granito, piedra y mampostería.*	1.183,52

Incluye la siguiente dotación:

Nivel 1: BROCAS MADERA 3 PUNTAS										
Ø	3 x 60	4 x 75	5 x 85	6 x 90	7 x 105	8 x 115	9 x 120	10 x 120	12 x 150	13 x 150
Uds.	10	10	10	10	10	8	8	8	5	5

Nivel 2: BROCAS POWER CERAMIC						CERAMIC DIAMOND				
Ø	4 x 75	5 x 85	6 x 100	8 x 120	10 x 120	10 x 55	12 x 55	15 x 55	20 x 55	25 x 55
Uds.	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3

Nivel 3: BROCAS IMCO POWER										
Ø	4 x 75	5 x 85	6 x 100	6 x 150	8 x 200	10 x 200	12 x 200	14 x 200	16 x 150	KIT 5 Pcs.
Uds.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5

EXPOSITOR *ÚTILES SDS-MAX / SDS-PLUS*



Código	Descripción	€uros
00E165	• ÚTILES SDS-MAX. Completa gama de punteros, cinceles y palas. • ÚTILES SDS-PLUS. Completa gama de punteros, cinceles, palas y juego de brocas.	1.050,66

Incluye la siguiente dotación:

Nivel 1: ÚTILES SDS-MAX (punteros, cinceles, etc)								
Tipo *(Cód.)*	Puntero L400 *(00211)*	Cincel L400 *(00221)*	Puntero Speed L400 *(00218)*	Cincel Sharp-Flat L400 *(00228)*	Cincel ancho 50 x 400 *(00246)*	Cincel ancho 80 x 300 *(00247)*	Pala corta 80 x 450 *(00236)*	Cincel ancho 50 x 300 *(00248)*
Uds.	5	5	5	5	4	4	3	3

Nivel 2: ÚTILES SDS-PLUS (punteros, cinceles, etc)							
Tipo *(Cód.)*	Puntero L250 *(00915)*	Puntero L250 *(00915)*	Cincel L250 *(00916)*	Cincel L250 *(00916)*	Cincel ancho 250 x 40 *(00913)*	Rozador acanalador *(00914)*	Kit brocas IMCO PLUS 5 Pcs. *(010993)*
Uds.	8	8	8	8	8	5	5

PROGRAMA DE IMPLANTACIONES

Consúlte las posibilidades en **LINEALES** e implantaciones **SHOP IN SHOP**



ANCLAJES - TACOS NYLON

ANCLAJE PARA ANDAMIOS





CÁNCAMO Ø OJO 23 mm

Código	Medidas	Prof. Anclaje	Prof. Broca Min.		€uros (100 Uds.)
07512312	12 x 120	120	130	20	135,49
07512316	12 x 160	160	170	10	167,91
07512319	12 x 190	190	200	20	210,58
07512323	12 x 230	230	240	20	242,56
07512330	12 x 300	300	310	10	302,41
07512335	12 x 350	350	360	10	329,18

TACO NYLON 2 ALAS

Código	Medidas	Ø Broca		€uros (100 Uds.)
075214075	14 x 75	14	20	14,39
075214100	14 x 100	14	20	19,34

TACO NYLON 8 ALAS

Código	Medidas	Ø Broca		€uros (100 Uds.)
07531413	14 x 130	14	20	20,79
07531416	14 x 160	14	20	23,61

TACO CLAVABLE PREMONTADO - CABEZA AVELLANADA



Código	Medidas	Espesor a fijar		€uros (100 Uds.)
076105030	5 x 30	5	100	3,89
076105050	5 x 50	25	100	5,51
076106040	6 x 40	10	100	5,21
076106050	6 x 50	20	100	6,49
076106060	6 x 60	30	100	7,12
076106070	6 x 70	40	100	8,25
076108060	8 x 60	20	100	11,16
076108080	8 x 80	40	100	13,64
076108100	8 x 100	60	100	16,12
076108120	8 x 120	80	100	19,62

TACO *NYLON GRAN EXPANSIÓN*



Código	Medidas	Ø Broca	Tornillo a utilizar		€uros (100 Uds.)
076305	5 x 25	5	4 x 30	150	2,29
076306	6 x 30	6	4,5 x 50	100	2,39
076308	8 x 40	8	5 x 50	100	3,95
076310	10 x 50	10	6 x 60	100	6,83
076312	12 x 60	12	10 x 70 / 12 x 70	25	15,74
076314	14 x 70	14	10 x 80 / 12 x 80	20	19,81

ANCLAJES METÁLICOS

TACO LATÓN FIJACIONES LIGERAS *MATERIALES MACIZOS*



Código	Medidas	Ø Broca		€uros (100 Uds.)
073104	M - 4 x 16	5	300	5,89
073106	M - 6 x 23	8	200	14,24
073108	M - 8 x 28	10	100	25,26
073110	M - 10 x 34	12	150	36,52

TACO HEMBRA CONO INTERIOR *GRANDES CARGAS*



Código	Medidas	Ø Broca		€uros (100 Uds.)
073306	M - 6 x 25	8	100	8,87
073308	M - 8 x 30	10	100	11,72
073310	M - 10 x 40	12	50	18,84
073312	M - 12 x 50	15	50	34,61
073316	M - 16 x 65	20	25	89,72

ANCLAJE PARA EQUIPOS DE PERFORACIÓN

CUERPO REFORZADO



Código	Medidas	Ø Broca		€uros (100 Uds.)
073412	M - 12 x 50	16	50	50,57

ANCLAJE CHAPA EXPANSIÓN *CARGAS MEDIANAS CON SISTEMA ANTI-GIRO*



VERSIÓN TORNILLO HEXAGONAL

Código	Medidas	Ø Broca		€uros (100 Uds.)
071106045	M - 6 x 45	8	200	13,48
071106060	M - 6 x 60	8	200	15,67
071108060	M - 8 x 60	10	100	24,14
071108080	M - 8 x 80	10	100	30,72
071110070	M - 10 x 70	12	100	44,23
071110100	M - 10 x 100	12	50	54,87
071112080	M - 12 x 80	16	50	74,99
071112110	M - 12 x 110	16	25	94,05



VERSIÓN ARGOLLA

Código	Medidas	Ø Broca		€uros (100 Uds.)
071206045	M - 6 x 45	8	100	24,77
071208060	M - 8 x 60	10	100	44,61
071210070	M - 10 x 70	12	50	76,28



VERSIÓN GANCHO

Código	Medidas	Ø Broca		€uros (100 Uds.)
071306045	M - 6 x 45	8	100	24,77
071308060	M - 8 x 60	10	100	44,61
071310070	M - 10 x 70	12	50	76,28

ANCLAJE MACHO DE EXPANSIÓN *GRANDES CARGAS*



ANCLAJE MACHO PARA CARGAS ALTAS

Código	Medidas	Ø Broca		€uros (100 Uds.)
07208075	M - 8 x 75	8	100	19,69
07208090	M - 8 x 90	8	100	21,29
07210070	M - 10 x 70	8	100	29,03
07210090	M - 10 x 90	10	100	31,10
07210120	M - 10 x 120	10	50	39,56
07212075	M - 12 x 75	10	50	39,10
07212090	M - 12 x 90	12	50	44,71
07212110	M - 12 x 110	12	50	48,37
07212140	M - 12 x 140	12	50	59,31
07212160	M - 12 x 160	12	50	75,86
07216125	M - 16 x 125	16	25	94,67
07216145	M - 16 x 145	16	25	106,15
07216170	M - 16 x 170	16	25	135,24
07220120	M - 20 x 120	20	20	251,05
07220170	M - 20 x 170	20	20	202,55
07220220	M - 20 x 220	20	20	252,11

ANCLAJES PARA MATERIALES HUECOS

TACO METÁLICO CON TORNILLO



Código	Medidas	Ø Broca	Espesor Material Base		€uros (100 Uds.)
0780432	M - 4 x 32	8	3-9	100	14,21
0780438	M - 4 x 38	8	8-15	100	15,05
0780446	M - 4 x 46	8	16-21	100	15,99
0780537	M - 5 x 37	10	5-13	100	21,07
0780552	M - 5 x 52	10	5-16	100	21,98
0780565	M - 5 x 65	10	16-32	100	27,68
0780637	M - 6 x 37	12	5-13	100	24,77
0780652	M - 6 x 52	12	5-16	100	28,37
0780665	M - 6 x 65	12	16-32	100	30,57

PISTOLA DE COLOCACIÓN TACO METÁLICO



Código	Descripción		€uros
07819	Pistola de colocación taco metálico	1	7,49

TACO NYLON PARA PLADUR



Código	Medidas	Tornillo a utilizar	Espesor Pared		€uros (100 Uds.)
078212	12	4,5 x 32	9 a 16	100	6,74

TACO NYLON PARA PLADUR Y MATERIALES HUECOS



Código	Medidas	Ø Broca	Espesor Pared		€uros (100 Uds.)
07831040	10 x 40	10	4 a 12	100	7,96
07831047	10 x 47	10	15 a 19	100	9,16

OTROS ELEMENTOS DE FIJACIÓN

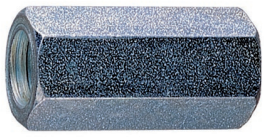
TORNILLOS PARA CUBIERTAS Y FACHADAS



Código	Medidas	Hex.		€uros (100 Uds.)
07554819	4,8 x 19	8	1.000	3,45
07555522	5,5 x 22	8	1.000	4,08
07555525	5,5 x 25	8	500	6,05
07555550	5,5 x 50	8	500	8,09
07556325	6,3 x 25	10	500	5,93
07556332	6,3 x 32	10	500	7,90
07556350	6,3 x 50	10	500	10,63

Con arandela de neopreno EPDM Ø16 mm.

MANGUITO ROSCADO HEXAGONAL



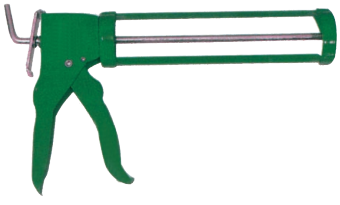
Código	Medidas	Ø		€uros (100 Uds.)
07410620	M - 6 x 20	10	200	8,87
07410630	M - 6 x 30	10	200	13,20
07410825	M - 8 x 25	11	200	10,91
07411030	M - 10 x 30	13	150	14,99
07411235	M - 12 x 35	17	100	32,83

MANGUITO ROSCADO REDONDO



Código	Medidas	Ø		€uros (100 Uds.)
07430620	M - 6 x 20	10	200	8,00
07430630	M - 6 x 30	10	200	11,23
07430825	M - 8 x 25	11	200	9,56
07430830	M - 8 x 30	11	200	10,85
07431030	M - 10 x 30	13	150	13,33
07431235	M - 12 x 35	15	100	21,26

PISTOLAS PARA CARTUCHO



Código	Descripción		€uros
077930	Pistola para Cartucho 300 ml	1	12,38

BROCAS PARA MADERA *3 PUNTAS*



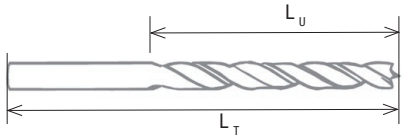
Características y Aplicaciones

Punta centradora y doble filo de corte
Maderas duras • Maderas blandas • Tableros de aglomerado • Vigas









SERIE *STANDARD*

Código	Ø mm	L T mm	L U mm	€uros
0590030	3	60	30	0,76
0590040	4	75	43	0,76
0590050	5	85	50	0,80
0590060	6	90	52	0,84
0590070	7	105	60	0,94
0590080	8	115	62	1,01
0590090	9	120	75	1,09
0590100	10	120	75	1,18
0590120	12	150	100	1,88
0590130	13	150	100	1,96
0590140	14	150	100	2,08
0590150	15	150	100	2,17
0590160	16	160	105	2,48

SERIE *LARGA*

Código	Ø mm	L T mm	L U mm	€uros
0590062	6	250	140	1,76
0590082	8	250	140	2,06
0590102	10	250	140	2,48
0590122	12	250	140	2,81
0590142	14	250	140	3,53
0590162	16	250	140	4,16
0590182	18	250	140	4,66
0590202	20	250	140	5,50

KITS BROCAS PARA MADERA



059098



059095

Código	Descripción	€uros
059095	KIT 5 Pcs. BROCAS MADERA Ø 4 - 5 - 6 - 8 y 10 mm	4,59
059098	KIT 8 Pcs. BROCAS MADERA Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 y 10 mm	6,57

BROCAS PARA MADERA *TIPO FORSTNER*





Características y Aplicaciones

Especial para el cajeado de herrajes en todo tipo de maderas • Rápida y eficaz perforación • Sencillo corte en ángulo

DIN 7483G











Código	Ø D mm	Ø d mm	L T mm	€uros
059610	10	8	92	2,73
059612	12	8	92	3,04
059614	14	8	92	4,65
059615	15	8	92	4,82
059616	16	8	92	4,97
059618	18	8	92	5,31
059620	20	8	92	5,63
059622	22	8	92	6,47
059624	24	8	92	6,79
059625	25	8	92	6,95
059626	26	8	92	7,13
059628	28	8	92	9,16
059630	30	8	92	9,45
059632	32	10	92	9,45
059634	34	10	92	9,80
059635	35	10	92	9,97
059636	36	10	92	10,14
059638	38	10	92	10,71
059640	40	10	92	11,03
059645	45	10	92	12,03
059650	50	10	92	12,84

BROCAS PARA MADERA *TIPO PALA*

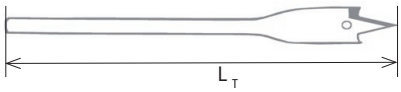




Características y Aplicaciones

Corte diagonal del filo principal para la optimización de la perforación • Larga punta de centrado para un arranque óptimo • Permite la perforación profunda mediante alargador • Maderas duras • Maderas blandas • Tableros aglomerado • Vigas





Código	Ø mm	L T mm	€uros
059206	6	152	1,55
059208	8	152	1,55
059210	10	152	1,61
059211	11	152	2,05
059212	12	152	2,05
059213	13	152	2,05
059214	14	152	2,08
059215	15	152	2,08
059216	16	152	2,13
059217	17	152	2,19
059218	18	152	2,19
059219	19	152	2,19
059220	20	152	2,32

Código	Ø mm	L T mm	€uros
059222	22	152	2,32
059224	24	152	2,40
059225	25	152	2,40
059226	26	152	2,40
059228	28	152	2,49
059230	30	152	2,61
059232	32	152	2,90
059234	34	152	3,27
059235	35	152	3,52
059236	36	152	3,82
059238	38	152	4,15
059240	40	152	4,66

ALARGADOR BROCA PALA



Código	Descripción	€uros
059299	ALARGADOR 300 mm PARA BROCA PALA + LLAVE ALLEN	16,43

BROCAS PARA MADERA *SALOMÓNICAS - TIPO LEWIS*

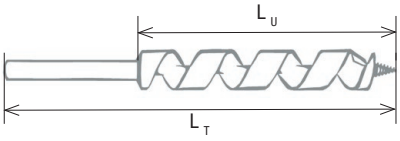




Características y Aplicaciones

Especial para grandes longitudes • Punta roscada autoperforada
Maderas duras • Maderas blandas • Tableros aglomerado • Vigas





L 230 mm

Código	Ø mm	L T mm	L U mm	€uros
0591206	6	230	160	4,12
0591208	8	230	160	4,54
0591210	10	230	160	5,03
0591212	12	230	160	5,51
0591214	14	230	160	6,22
0591216	16	230	160	6,63
0591218	18	230	160	7,68
0591220	20	230	160	8,09
0591222	22	230	160	8,78
0591224	24	230	160	10,94
0591226	26	230	160	12,15
0591228	28	230	160	13,69
0591230	30	230	160	15,00
0591232	32	230	160	24,55

L 320 mm

Código	Ø mm	L T mm	L U mm	€uros
0591306	6	320	255	4,87
0591308	8	320	255	5,10
0591309	9	320	255	5,70
0591310	10	320	255	6,04
0591312	12	320	255	7,43
0591314	14	320	255	8,47
0591316	16	320	255	9,38
0591318	18	320	255	10,88
0591320	20	320	255	11,92
0591322	22	320	255	13,77
0591324	24	320	255	17,25
0591326	26	320	255	19,42
0591328	28	320	250	21,07
0591330	30	320	255	23,44
0591332	32	320	255	25,66
0591334	34	320	255	27,74
0591336	36	320	255	20,10
0591338	38	320	255	22,31
0591340	40	320	255	24,62

L 460 mm

Código	Ø mm	L_T mm	L_U mm	€uros
0591406	6	460	400	7,05
0591408	8	460	400	7,13
0591410	10	460	400	7,76
0591412	12	460	400	8,42
0591414	14	460	400	10,02
0591416	16	460	400	10,99
0591418	18	460	400	12,72
0591420	20	460	400	13,92
0591422	22	460	400	15,00
0591424	24	460	400	19,16
0591426	26	460	400	22,05
0591428	28	460	400	23,59
0591430	30	460	400	26,03
0591432	32	460	400	28,43
0591434	34	460	400	36,75
0591435	35	460	400	40,74
0591436	36	460	400	36,58
0591438	38	460	400	39,97
0591440	40	460	400	43,20

L 620 mm

Código	Ø mm	L_T mm	L_U mm	€uros
0591606	6	620	520	4,76
0591608	8	620	520	5,36
0591610	10	620	520	6,54
0591612	12	620	520	9,00
0591614	14	620	520	11,26
0591616	16	620	520	13,31
0591618	18	620	520	16,24
0591620	20	620	520	19,58
0591622	22	620	520	23,03
0591624	24	620	520	26,63
0591626	26	620	520	31,13
0591628	28	620	520	34,48
0591630	30	620	520	38,51
0591632	32	620	520	43,31
0591634	34	620	520	37,72
0591636	36	620	520	42,24
0591638	38	620	520	48,65
0591640	40	620	520	52,94

L 880 mm

Código	Ø mm	L_T mm	L_U mm	€uros
0591812	12	880	810	13,12
0591814	14	880	810	16,46
0591816	16	880	810	19,50
0591818	18	880	810	23,70
0591820	20	880	810	28,64
0591822	22	880	810	33,91
0591824	24	880	810	39,07
0591826	26	880	810	45,76

L 1080 mm

Código	Ø mm	L_T mm	L_U mm	€uros
0591916	16	1080	1010	25,91
0591918	18	1080	1010	31,43
0591920	20	1080	1010	37,90
0591922	22	1080	1010	44,74
0591924	24	1080	1010	52,12

KITS BROCAS *SALOMÓNICAS - TIPO LEWIS*



Código	Descripción	€uros
0591992	KIT 6 Pcs. BROCAS SALOMÓNICAS - TIPO LEWIS Ø 10-12-14-16-18-20 x 230 mm	79,11
0591994	KIT 6 Pcs. BROCAS SALOMÓNICAS - TIPO LEWIS Ø 10-12-14-16-18-20 x 460 mm	124,44

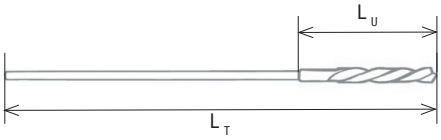
BROCAS PARA MADERA *TIPO ENCOFRADOR*



Características y Aplicaciones

Especial encofrador • Permite, en una única operación, la perforación de las dos caras del encofrado





L 400 mm

Código	Ø mm	L_T mm	L_U mm	€uros
0595406	6	400	350	7,98
0595408	8	400	350	7,94
0595410	10	400	350	8,84
0595412	12	400	350	10,94
0595413	13	400	350	11,83
0595414	14	400	350	12,73
0595415	15	400	350	14,71
0595416	16	400	350	16,72
0595417	17	400	350	19,16
0595418	18	400	350	21,63
0595419	19	400	350	23,07
0595420	20	400	350	24,44
0595422	22	400	350	27,92
0595424	24	400	350	36,58
0595425	25	400	350	43,26
0595426	26	400	350	48,06
0595428	28	400	350	53,74
0595430	30	400	350	62,35

L 600 mm

Código	Ø mm	L_T mm	L_U mm	€uros
0595606	6	600	550	9,04
0595608	8	600	550	9,10
0595610	10	600	550	9,93
0595612	12	600	550	12,38
0595613	13	600	550	13,29
0595614	14	600	550	14,17
0595615	15	600	550	16,62
0595616	16	600	550	19,11
0595617	17	600	550	21,29
0595618	18	600	550	23,46
0595619	19	600	550	24,84
0595620	20	600	550	26,21
0595622	22	600	550	29,38
0595624	24	600	550	39,23
0595625	25	600	550	46,89
0595626	26	600	550	53,59
0595628	28	600	550	58,39
0595630	30	600	550	66,00

L 800 mm

Código	Ø mm	L_T mm	L_U mm	€uros
0595806	6	800	750	12,66
0595808	8	800	750	13,64
0595810	10	800	750	15,11
0595812	12	800	750	17,60
0595813	13	800	750	18,62
0595814	14	800	750	19,50
0595815	15	800	750	25,96
0595816	16	800	750	28,41
0595817	17	800	750	30,53
0595818	18	800	750	32,65
0595819	19	800	750	34,43
0595820	20	800	750	35,78
0595822	22	800	750	39,07
0595824	24	800	750	49,76
0595825	25	800	750	58,33
0595826	26	800	750	66,95
0595828	28	800	750	72,29
0595830	30	800	750	82,97



AMPLIA GAMA

+ 200 referencias para todos los modelos de martillos del mercado

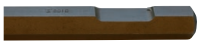
CALIDAD CONTRASTADA

+ 30 años de experiencia como fabricante

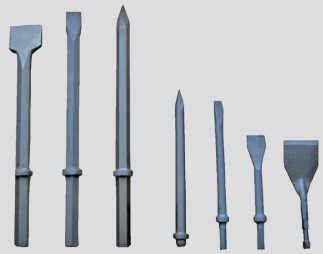
SERVICIO EXPRESS

+ Stock para ofrecerte entregas en 24 - 48h



Útiles para martillos ELÉCTRICOS		Página
	SDS-MAX	195
	SDS-PLUS	196
	SDS-TOP	196
	HEXAGONAL 19 mm (Tipo BOSCH USB-10)	197
	BOSCH UBH 12/50	197
	BOSCH 11.304 - USH 27	197
	HEXAGONAL 28 x 152 CON REBAJE	198
	KANGO 950 - HITACHI H55 SA	198
	HITACHI H65 (HEXAGONAL 30 mm)	199
	HITACHI H41SA / H45SA	200
	HITACHI H45SA	200
	WACKER EHB 10/220	201
	WACKER BFH30 / EH23	201
	HILTI TP 400	202
	HILTI 800 / TE 804	202
	HILTI 805 / TE 905 / TE 1000	202

ÚTILES PARA MARTILLOS ELÉCTRICOS y NEUMÁTICOS



Útiles para martillos **NEUMÁTICOS**		Página
	HEXAGONAL 14,80 x 60	203
	HEXAGONAL IMCO MULTI	203
	HEXAGONAL 22 x 82,5	204
	HEXAGONAL 19 x 50	204
	HEXAGONAL 25 x 108	204
	HEXAGONAL 28 x 152	205
	HEXAGONAL 32 x 152	205
	HEXAGONAL 28 x 160	206
	HEXAGONAL 32 x 160	206
	REDONDA 23 x 19	207
	REDONDA 24 x 12	207
	REDONDA 21 x 12	207
	REDONDA 23 x 70	207
	BARRENAS DE PERFORACIÓN	206

SDS-MAX

SDS MAX
BOSCH LICENCE

Puntero RTec SPEED



Punta de ataque en espiral. Rompe el material, no se clava

Autoafilable

Elemento de reflexión RTec

VENTAJAS

- Incremento del proceso y la velocidad de trabajo
- Mayor capacidad de extracción
- Sin necesidad de afilar manualmente

Cincel RTec SHARP - FLAT



Nervios que absorben la energía

Autoafilable

Mayor longitud de pala

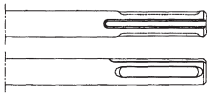
Elemento de reflexión RTec

VENTAJAS

- Mayor rendimiento de trabajo
- Larga (doble) vida útil
- Mayor capacidad de extracción
- Sin necesidad de afilar manualmente

ÚTILES PARA MARTILLOS ELÉCTRICOS

Inserción SDS-MAX

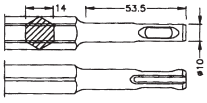



Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	00218	Puntero RTec SPEED	400	-	10	19,65
	00228	Cincel RTec SHARP-FLAT	400	25	10	19,65
	00210 00211 00212	Puntero redondo	300 400 600	-	10	8,06 8,83 14,38
	00210E 00211E 00212E	Puntero redondo AUTOAFILABLE	300 400 500	-	10	9,14 10,11 15,66
	00220 00221 00222	Cincel redondo	300 400 600	25 25 25	10	8,06 8,83 14,38
	00246 00247 00248	Cincel ancho	400 300 300	50 80 50	10	26,14 29,02 25,71
	00249	Cincel ancho curvo	300	80	10	29,83
	00237	Pala ancha	350	115	10	44,51
	00255D	Cincel para hacer rozas	300	10	10	29,22
	00252	Rozador acanalador	300	26	10	45,17
	00251	Rozador acanalador de ladrillo	300	32	10	57,36
	00259	Rozador aletas	380	35	5	78,50
	00230	Pala	400	80	5	76,92
	00236	Pala corta	450	60	10	33,83

Consulte Expositores en Pág. 178

Inserción SDS-PLUS

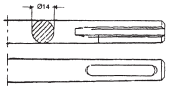




Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	00915	Puntero hexagonal	250	-	20	6,15
	00916	Cincel hexagonal	250	20	20	6,15
	00913	Cincel hexagonal	250	40	20	7,86
	00914	Rozador acanalador	250	22	20	7,71
	00910	KIT 00915+00916+00913	-	-	1	18,36

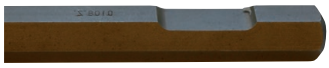
Inserción SDS-TOP

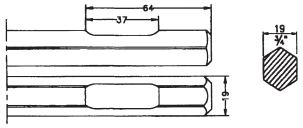




Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	00981D	Puntero redondo	270	-	10	20,61
	00982D	Cincel redondo	270	35	10	20,61
	00987D	Rozador acanalador de ladrillo	250	22	10	34,55
	00988D	Rozador aletas	250	22	10	92,45

BOSCH USB-10= 11.305 (HEXAGONAL 19 MM)



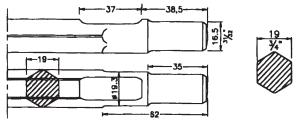


Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	00412	Puntero hexagonal	400	-	10	11,47
	00422	Cincel hexagonal	400	25	10	11,47
	00446	Cincel ancho	300	50	10	12,75
	00436	Pala Corta	450	60	5	26,18
	00430	Pala	440	80	5	98,00

Aplicaciones: SPIT 400, CASALS TORNADO.

BOSCH UBH 12/50



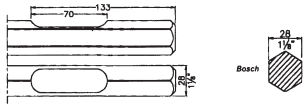


Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	00512	Puntero hexagonal	400	-	10	12,75
	00522	Cincel hexagonal	400	25	10	12,75
	00546 00547	Cincel ancho	330 400	50 50	10	16,50 17,35
	00552	Rozador acanalador	300	30	5	49,29
	00530	Pala	440	80	5	98,00

Aplicaciones: BOSCH GBH 7/45, 11.202, 11.203, 11.204, 11.206=UBH 6/35D, 11.208=UBH/6/35, 11.209=UBH 12/50, 11.306=ED382P USH6, MAKITA 8035 NB, 0810B, HR5000B, 3850B, HR3520B, HITACHI DH38Y, DH50SB, RYOBI ED382PS, ED350PK, ED382P.

BOSCH 11.304= USH27





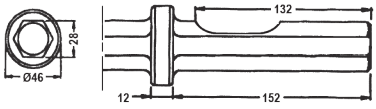
Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	005711 005712	Puntero hexagonal	400 500	-	5	23,34 26,73
	005711E	Puntero hexagonal estriado (Autoafilable)	400	-	5	38,22
	005721 005722	Cincel hexagonal	400 500	36 36	5	23,34 26,73
	005731	Pala larga	550	80	5	98,00

Aplicaciones: KANGO 2.500, MAKITA HM 1800.

Inserción HEXAGONAL 28 x 152 CON REBAJE

NOVEDAD





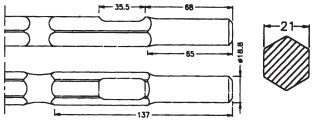
Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	005711A 005712A	Puntero hexagonal	410 520	– –	5 5	28,26 31,17
	005721A 005722A	Cincel hexagonal	410 520	28 28	5 5	28,26 31,17
	005741A	Corta asfaltos	410	75	5	36,71

Aplicaciones: HILTI TE 3000

Ver modelo sin rebaje Pág. 205

KANGO 950 - HITACHI H55SA



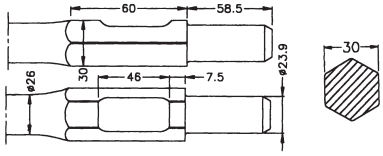


Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	00311 00312 00313 00314	Puntero hexagonal	300 380 450 600	-	10	10,09 12,20 12,96 16,95
	00321 00322 00323 00324	Cincel hexagonal	300 380 450 600	30 30 30 30	10	10,09 12,20 12,96 16,95
	00346 00347 00348	Cincel ancho	300 300 380	50 75 50	10	25,71 29,02 26,14
	00353	Rozador acanalador	300	30	10	39,24
	00351	Rozador acanalador de ladrillo	300	30	10	39,14
	00330	Pala	440	80	5	68,64
	00336	Pala corta	450	60	10	33,83

Aplicaciones: HITACHI DH50SA1, H55SA, MAKITA HM1200K, HR3850K, HR5000K, KANGO 700, 900, 950, 1400, 928, RYOBI CH 425 - CH 485 K, CASAL ATILA.

HITACHI H65 SB (Hexagonal 30 mm)





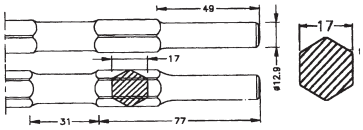
Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	00711	Puntero redondo	410	-	5	24,09
	00711E	Puntero redondo (Autoafilable)	410	-	5	28,73
	00721 [2]	Cincel redondo	410	35	5	24,09
	007921 [1]	Cincel redondo	410	35	5	24,09
	007945 [1]	Cincel ancho	410	75	5	42,12
	00731 [2]	Pala larga	480	80	3	76,92

[1] Rebaje y cincel en el mismo plano.
[2] Rebaje y cincel 90°.

Aplicaciones: MAKITA HM 1.300, HM 1.303, HM 1.304, HM 1.500, HITACHI H 65 SB. MAKITA HM 1400, 8.900N, HITACHI H 65 PS, RYOBI CH 500 PK.

HITACHI H41SA / H45SR (SIN ARO)



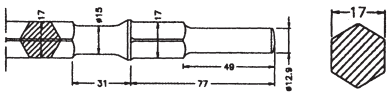


Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	007610 007611	Puntero hexagonal	280 450	-	10	6,39 10,90
	007620 007621	Cincel hexagonal	280 450	20 20	10	6,39 10,90
	007645 007646	Cincel ancho	280 450	50 50	10	7,71 12,33
	007653	Rozador acanalador	270	30	10	39,37

Aplicaciones: MAKITA HM 1130, HM 1130C, HM 0810, 8035B, 8035 NB, HR 3520, HR 3850, RYOBI CH 420.

HITACHI H45 SA (CON ARO)



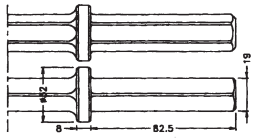


Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	007811D 007812D	Puntero hexagonal	280 450	-	10	7,96 11,98
	007821D 007822D	Cincel hexagonal	280 450	20 20	10	7,96 13,25
	007846D	Cincel ancho	280	50	10	12,34
	007852D	Rozador acanalador	280	22	5	38,31
	007851D	Rozador ladrillo	280	30	5	42,90
	007831D	Pala larga	450	80	5	64,04

Aplicaciones: MAKITA, HITACHI H45SA, DH38YB1, DH40YB, VRY38, RYOBI CH450PK, CH460PK.

WACKER EHB 10/220

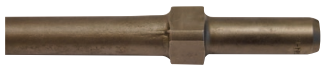


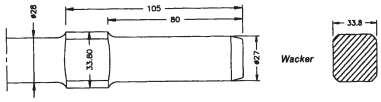


Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	00111 00112 00113	Puntero hexagonal	330 400 500	-	10	10,79 11,61 14,56
	00121 00122 00123	Cincel hexagonal	330 400 500	25 25 25	10	10,79 11,61 14,56
	00146	Cincel ancho	330	50	10	16,79
	00152	Rozador acanalador	300	30	5	48,03
	00145	Corta asfaltos	450	70	5	21,15
	00131	Pala larga	490	80	5	69,00

Aplicaciones: WACKER EH 8/220, ROCOSA 80-100, IMPEX DS-120, METABO MH E-10S.

WACKER BFH30/EH23

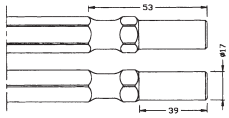




Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	00812	Puntero redondo	400	-	5	71,17
	00822	Cincel redondo	400	28	5	71,17

HILTI TP 400



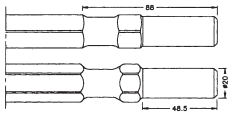




Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	006611D 006612D	Puntero hexagonal	360 500	-	10	26,20 27,66
	006621D 006622D	Cincel hexagonal	360 500	25 25	10	26,70 27,66

HILTI TP 800 / TE 804



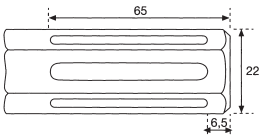




Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	00611D	Puntero hexagonal	360	-	10	26,70
	00621D 00622D	Cincel hexagonal	360 500	25 25	10	26,70 29,05
	00630D	Pala	440	80	5	62,87

HILTI TE 805 / TE 905 / TE 1000







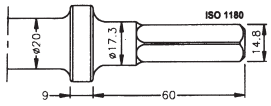
Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	006711 006712	Puntero hexagonal	380 500	-	10	21,28 26,58
	006721 006722	Cincel hexagonal	380 500	26	10	20,87 26,06
	006746	Cincel ancho	380	50	10	23,47

ÚTILES PARA MARTILLOS NEUMÁTICOS

Inserción HEXAGONAL 14,80 x 60





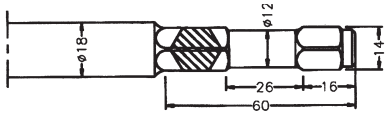


Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	00081	Puntero redondo	330	-	10	9,90
	00083 00083L	Cincel redondo	330 800	20	10	9,90 23,79
	00085	Cincel ancho	250	40	10	18,85

Aplicaciones: IMCOINSA 2620 y 2621, MACO MEUDON SK3, ROCAIR-G5DP, TOKU-THH8.

Inserción HEXAGONAL IMCO MULTI 261





Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	00091	Puntero redondo	270	-	10	10,75
	00092	Cincel redondo	270	25	10	10,75
	00093 00094	Pala corta	260 260	40 65	5	15,02 24,15
	00095	Pala curva	260	65	5	101,66
	00097	Mango porta-bujardas	180	-	1	65,14
	0287	Bujardas (Acero)	-	-		Ver Pág. 211 Bujardas
	020602	Bujardas (Widia)	-	-		

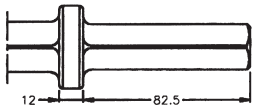
Aplicaciones: IMCOINSA 261.

Inserción HEXAGONAL 22 x 82,5

NOVEDAD
GAMA AMPLIADA







Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	00017 00017L	Puntero hexagonal	450 1.000	-	10 5	13,65 44,49
	00037	Cincel hexagonal	450	28	10	13,86
	00047	Corta asfaltos	450	75	5	23,32
	00057	Pala larga	460	80	5	87,61

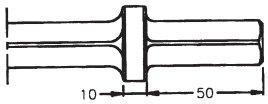
Aplicaciones: GESA GA-10, GEIS BH-103, IMCOINSA 2623, TOPAC T-103, TOKU TCD-20.

Inserción HEXAGONAL 19 x 50

NOVEDAD
GAMA AMPLIADA







Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	00016	Puntero hexagonal	330	-	10	11,23
	00036	Cincel hexagonal	330	25	10	11,44
	00046	Cincel ancho	330	50	5	14,61

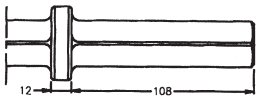
Aplicaciones: MACO MEUDON SK-5, DESA R-407, IMCOINSA 2622, TOPAC T-3.

Inserción HEXAGONAL 25 x 108

NOVEDAD
GAMA AMPLIADA



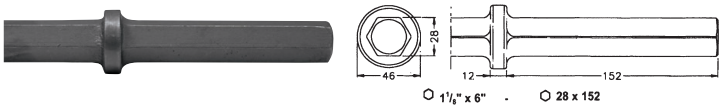




Punta de ataque	Código	Descripción	L_{TL} mm	Ancho mm		€uros
	00018	Puntero hexagonal	500	-	10	21,19
	00038	Cincel hexagonal	500	30	10	21,19
	00048	Corta asfaltos	500	75	5	28,68
	00058	Pala larga	520	80	5	87,61

Aplicaciones: MACO MEUDON MK-15, MK-16, STANLEY BR-40, BR-45, TOKU TP-20, IMCOINSA 2643.

Inserción HEXAGONAL 28 x 152

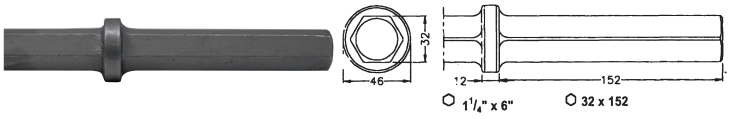


Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	00011 00019	Puntero hexagonal	550 1.165	-	5	22,59 91,79
	00032	Cincel hexagonal	550	36	5	25,13
	00041	Corta asfaltos	500	76	5	32,27
	00053	Pala ancha	440	125x150	3	89,52
	00051	Pala larga	520	80	3	68,22

Aplicaciones: HITACHI, H-90-SA, H-65-SD, MAKITA 1.800, HM-1303 B, IMCOINSA 2640, 2641, KANGO 2.500, TOKU TP-60.

Ver modelo con rebaje Pág. 198

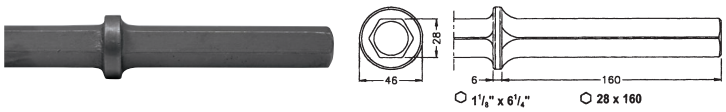
Inserción HEXAGONAL 32 x 152



Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	00012	Puntero hexagonal	550	-	5	29,48
	00033	Cincel hexagonal	550	36	5	29,48
	00042	Corta asfaltos	500	76	5	38,88
	00054	Pala ancha	440	125x150	3	96,95
	00052	Pala larga	520	80	3	74,69

Aplicaciones: HITACHI, H-90-SC, IMCOINSA 26413.

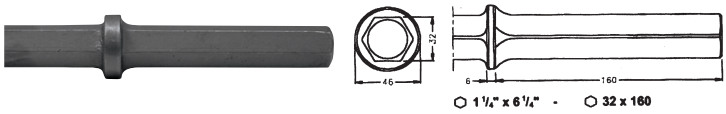
Inserción HEXAGONAL 28 x 160



Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	00013	Puntero hexagonal	550	-	5	25,62
	000531	Pala ancha	440	125x150	3	89,52
	000511	Pala larga	520	80	3	68,22

Aplicaciones: ATLAS, MACO-MEUDON, IR21.

Inserción HEXAGONAL 32 x 160



Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	00014	Puntero hexagonal	550	-	5	33,31
	000541	Pala ancha	440	125x150	3	96,95
	000521	Pala larga	520	80	3	74,69

Aplicaciones: ATLAS, MONTALBERT, ETC.

BARRENAS PARA MARTILLOS NEUMÁTICOS

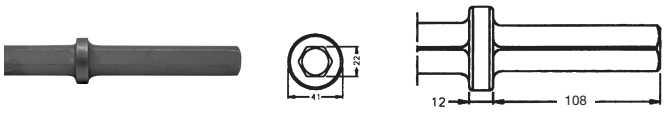
Brocas para martillos neumáticos rotativos con inserción 22 x 108 mm.

Sistema de evacuación del polvo de perforación mediante conducto interior de aire.

Fabricadas en cuerpo de acero y punta de carburo de alta calidad.

Consúltenos para otras inserciones y/o series de longitud.

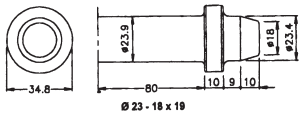




Código	Ø Broca mm	L_T mm	€uros
01840	35	600	78
01841	34	800	98
01842	34	1200	123
01843	33	1.600	228
01844	32	2.400	281
01845	31	3.200	332
01850	41	600	88
01851	40	800	108
01852	40	1.200	133
01853	39	1.600	238
01854	38	2.400	268
01855	37	3.200	342

Inserción REDONDA 23 x 19



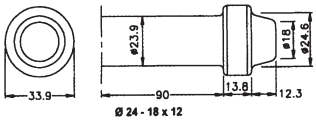


Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm		€uros
	00023	Puntero redondo	350	10	14,78
	00023M		500	10	16,55
	00023L		1.000	5	36,79

Aplicaciones: GEIS PA-8, PA-51, PA-38, IMCOINSA 2625, TOPAC T-8, T-51.

Inserción REDONDA 24 x 12





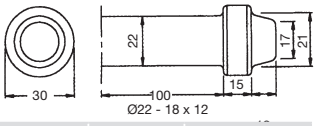
Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	00024E	Puntero AUTOAFILABLE	350	-	10	16,27
	00024	Puntero redondo	350	-	10	14,78
	00024M		500	-	10	16,55
	00024L		1.000	-	5	36,79
	00034	Cincel redondo	350	23	10	15,33

Aplicaciones: GA-8 SK9, K-8.000, PLC-9, IMCOINSA 2625, IMCOINSA 2687, DE LA + BL37, IR9 (Desde el año 2000), TOPAC T-8000.

Inserción REDONDA 21 x 12

NOVEDAD
GAMA AMPLIADA





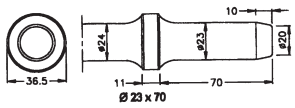
Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	00022	Puntero redondo	350		10	13,34
	00022M		500	-	10	12,56
	00022L		1.000		5	26,98
	00022E	Puntero redondo AUTOAFILABLE	350	-	5	14,52
	00027	Cincel redondo	350	20	10	13,34

Aplicaciones: ML 33, IMCOINSA 2683.

Inserción REDONDA 23 x 70

NOVEDAD
GAMA AMPLIADA



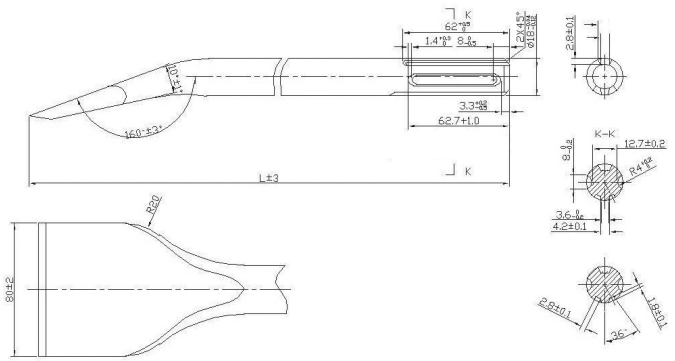


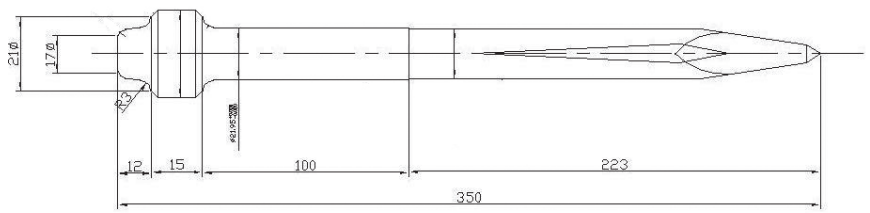
Punta de ataque	Código	Descripción	L_T mm	Ancho mm		€uros
	00025	Puntero redondo	400	-	10	16,07
	00035	Cincel redondo	400	25	10	16,61
	00045	Corta asfaltos	400	50	5	17,72

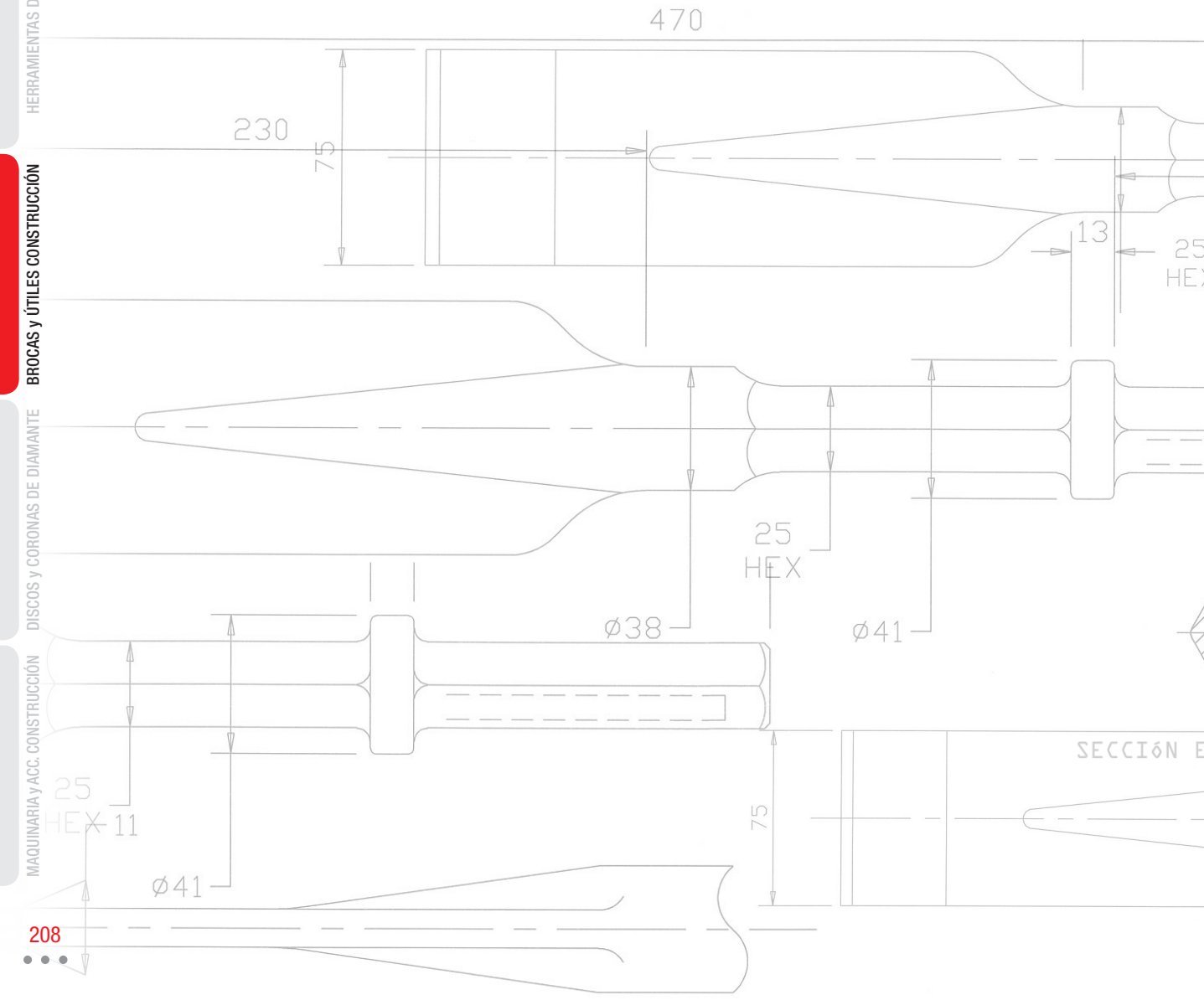
Aplicaciones: INGERSOLL RAND, IR9 (Hasta el año 2000).

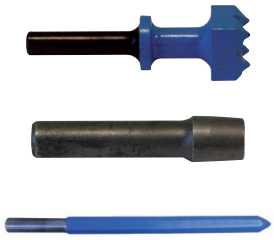
ÚTILES ESPECIALES

Si no encuentra dentro de nuestra amplia gama el artículo que precisa, consulte con nuestro Departamento Comercial sus necesidades específicas.
Estamos en disposición de realizar fabricaciones especiales para diferentes sectores: fundición, siderurgia en general, minería, construcción, cantería, etc.







	Página
 **MARTILLOS LABRANTES** CON RETENEDOR y SIN RETENEDOR	210
 **ÚTILES PARA MARTILLOS LABRANTES** BUJARDAS, PUNTEROS, CINCELES Y GRADINAS	210
 **ÚTILES PARA TRABAJAR A MANO** ESCAFILADORES, PUNTEROS, CINCELES, GRADINAS	213
 **MAZAS Y MARTILLOS** MAZOS PARA ABUJARDAR y MARTILLO PORTAPEINES	214

ÚTILES PARA LA PIEDRA

MARTILLOS NEUMÁTICOS LABRANTES





SIN RETENEDOR

Código	Paso Pistón	Inserción Ø mm	Peso en Kg	Consumo L.P.M.	€uros
0291	5/8"	12,5	0,750	140	216
0292	3/4"	12,5	1,130	170	225
0293	1"	12,5	1,500	180	246

CON RETENEDOR

Código	Paso Pistón	Inserción Ø mm	Peso en Kg	Consumo L.P.M.	€uros
0294	1"	12,5	1,800	180	301

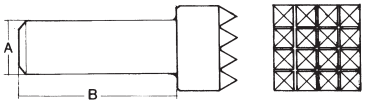
Recomendamos a la entrada del martillo un regulador de paso Cód. 0U004 Pág. 36.

Consulte nuestra gama de Compresores y Accesorios de Neumática Pág. 10.

BUJARDAS SIN RETENEDOR (WIDIA)



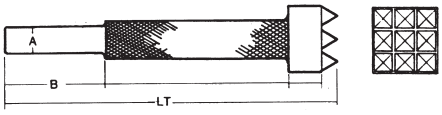




MANGO FIJO CORTO

Código	⍁ mm	Nº de dientes	A mm	B mm	€uros
020101	20 x 20	4	12,5	55	40,41
020102	20 x 20	5	12,5	55	41,87
020103	20 x 20	9	12,5	55	44,56
020202	25 x 25	5	12,5	55	52,73
020203	25 x 25	9	12,5	55	57,99
020204	25 x 25	16	12,5	55	63,25
020205	25 x 25	25	12,5	55	85,07
020209	30 x 30	9	12,5	55	71,26
020207	30 x 30	16	12,5	55	89,68
020208	30 x 30	25	12,5	55	110,65



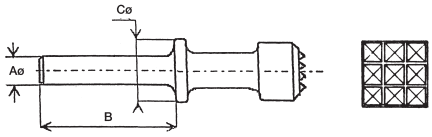


MANGO FIJO LARGO

Código	⍁ mm	Nº de dientes	A mm	B mm	L_T mm	€uros
024214	30 x 30	25	12,5	55	180	101,48
024215	30 x 30	36	12,5	55	180	160,62

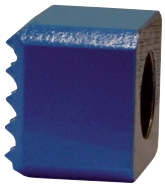
BUJARDAS CON RETENEDOR (WIDIA)

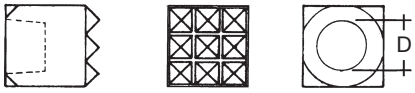




Código	⍁ mm	Nº de dientes	Ø A mm	B mm	Ø C mm	€uros
024001	30 x 30	4	12,5	56,50	28	72,42
024003	30 x 30	9	12,5	56,50	28	91,44
024004	30 x 30	16	12,5	56,50	28	101,04
024005	30 x 30	25	12,5	56,50	28	120,10

BUJARDAS SIN MANGO







EN METAL DURO (WIDIA)

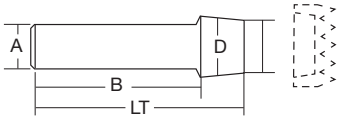
Código	⍁ mm	Nº de dientes	Inserción (D) Ø mm	€uros
020601	40 x 40	16	23	105,73
020602	40 x 40	25	23	127,39

EN ACERO RÁPIDO

Código	⍁ mm	Nº de dientes	Inserción (D) Ø mm	€uros
0286	40 x 40	16	23	20,69
0287	40 x 40	25	23	20,69
0288	40 x 40	36	23	20,69

MANGOS BUJARDA - MARTILLO LABRANTE





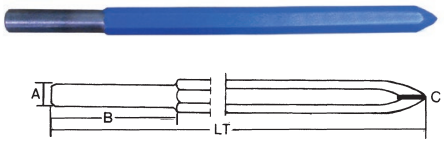
Código	A mm	B mm	D mm	Inserción (D) Ø mm	L_T mm	€uros
021602	12,50	55	23	23	70	18,05

MANGOS BUJARDA - MARTILLOS ELÉCTRICOS



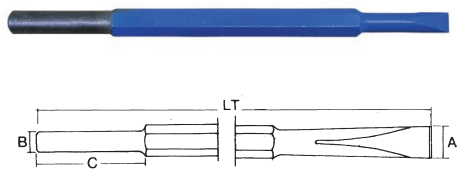
Código	Aplicación martillos	Inserción (D) Ø mm	€uros
02622	SDS-MAX, BOSH, HILTI, AEG, ELU, ETC	23	27,33
02625D	USH-10 Hex. 19	23	32,29

PUNTEROS PARA MARTILLO LABRANTE (WIDIA)



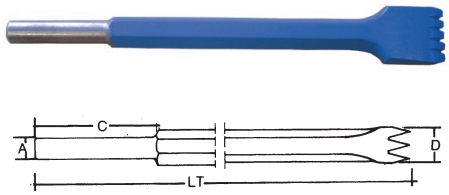
Código	A mm	B mm	C mm	L_T mm	€uros
022601	12,5	55	4 x 20	230	22,39
022602	12,5	55	6 x 20	230	26,63
022603	12,5	55	10 x 20	230	37,29

CINCELES PARA MARTILLO LABRANTE (WIDIA)



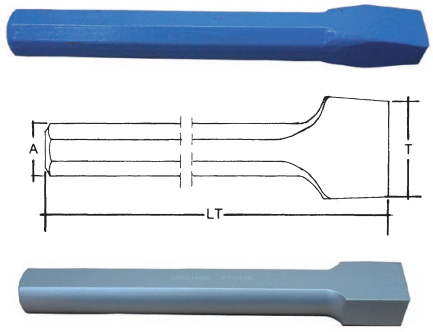
Código	A mm	B mm	C mm	L_T mm	€uros
022801	4	12,5	55	220	16,68
022802	6	12,5	55	220	16,68
022803	8	12,5	55	220	20,58
022804	10	12,5	55	220	26,71
022805	12	12,5	55	220	27,68
022806	14	12,5	55	220	32,87
022807	16	12,5	55	220	33,26
022808	20	12,5	55	220	43,04
022809	25	12,5	55	220	53,94
022810	30	12,5	55	220	57,26

GRADINAS PARA MARTILLO LABRANTE (WIDIA)



Código	A mm	B mm	D mm	Nº de dientes	L_T mm	€uros
021902	12,50	55	12	3	220	35,10
021904	12,50	55	18	4	220	41,90
021905	12,50	55	25	4	220	52,62
021906	12,50	55	25	5	220	52,62
021907	12,50	55	30	5	220	65,47
021908	12,50	55	30	6	220	67,03

ESCAFILADORES



EN METAL DURO (WIDIA)

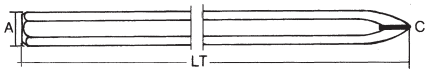
Código	T mm	A mm	L_T mm	€uros
022301	25	25	220	64,47
022302	30	25	220	82,30
022303	35	25	220	93,44
022305	40	25	220	95,86
022306	45	20 x 28	220	105,89
022307	50	20 x 28	220	111,19

EN ACERO

Código	T mm	A mm	L_T mm	€uros
022402	35	20 x 28	220	53,27
022403	43/45	20 x 28	220	63,93

PUNTEROS DE MANO (WIDIA)





Código	A mm	C mm	L_T mm	€uros
022501	10	4 x 20	230	19,75
022502	14	6 x 20	230	23,99
022504	16	7 x 20	230	29,32
022503	17	10 x 20	230	34,61
022505 (1)	18	6 x 25	200	53,27

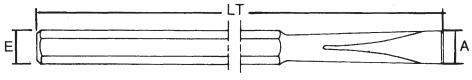
(1) Especial granito.



Código	Especial cantero	€uros
022506	Puntero 22 mm punta cónica	53,27

CINCELES DE MANO (WIDIA)

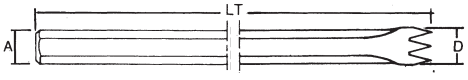




Código	A mm	E mm	L_T mm	€uros
022701	4	4	220	16,03
022702	6	6	220	16,03
022703	10	12	220	26,10
022704	12	12	220	27,18
022705	14	14	220	32,33
022706	16	14	220	32,73
022707	20	16	220	42,49
022708	25	16	220	53,42
022709	30	16	220	57,02

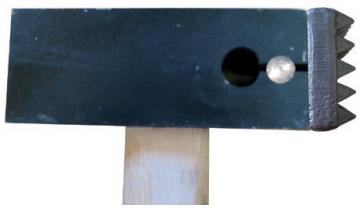
GRADINAS DE MANO (WIDIA)





Código	A mm	D mm	L_T mm	Nº de dientes	€uros
021804	14	18	230	4	46,37
021805	16	25	230	4	51,08
021806	16	25	230	5	54,98
021807	16	30	230	5	63,88
021808	16	30	230	6	64,91

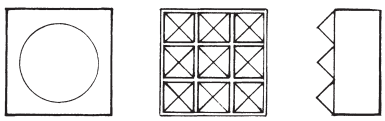
MAZA PORTA BUJARDAS



Código	⍁ mm	Inserción Ø mm	€uros
021501	Maza 35 X 35	20	52,36
021502	Maza 45 x 45	20	62,84

Incluye Mango de madera y pasador.

BOCAS DE BUJARDA (EN ACERO)



Código	⍁ mm	Nº de dientes	Inserción Ø mm	€uros
020901	35 x 35	16	20	19,60
020902	35 x 35	25	20	19,60
020903	35 x 35	36	20	19,60
021101	45 x 45	16	20	25,02
021102	45 x 45	25	20	25,02
021103	45 x 45	36	20	25,02
021104	45 x 45	49	20	25,02

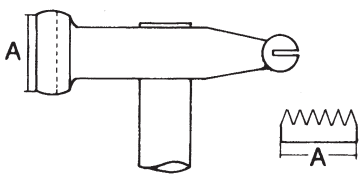
MARTILLO PORTA-PEINES



Código	Medida A	€uros
023201	Portapeines 45 mm	78,54

Incluye Mango de madera.

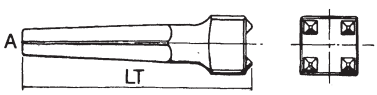
PEINES



Código	Medida A mm	Nº de dientes	€uros
023102	45	6	7,48
023103	45	8	7,48

BUJARDAS CON MANGO CÓNICO FIJO (WIDIA)





Código	⍁ mm	Nº de dientes	A (Cono 1/10 mm)	L_T mm	€uros
020409D	40 x 40	8	15	160	73,57
020413D	40 x 40	36	15	160	100,65

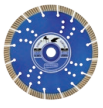
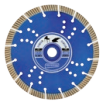
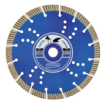
DISCOS y CORONAS DE DIAMANTE F21 - F23

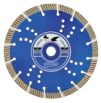
Especializados en DISCOS y CORONAS de Diamante para uso profesional, les presentamos una amplia variedad de modelos capaces de satisfacer las demandas más exigentes, ofreciendo siempre el máximo rendimiento y fiabilidad.

Nuestro moderno y atractivo packaging facilita al usuario toda la información precisa para realizar la mejor elección, en función del trabajo a realizar.

Por otro lado, hemos configurado un completo programa de Expositores con el que resolvemos la implantación de nuestra amplia gama de Discos y Coronas en función de sus necesidades.



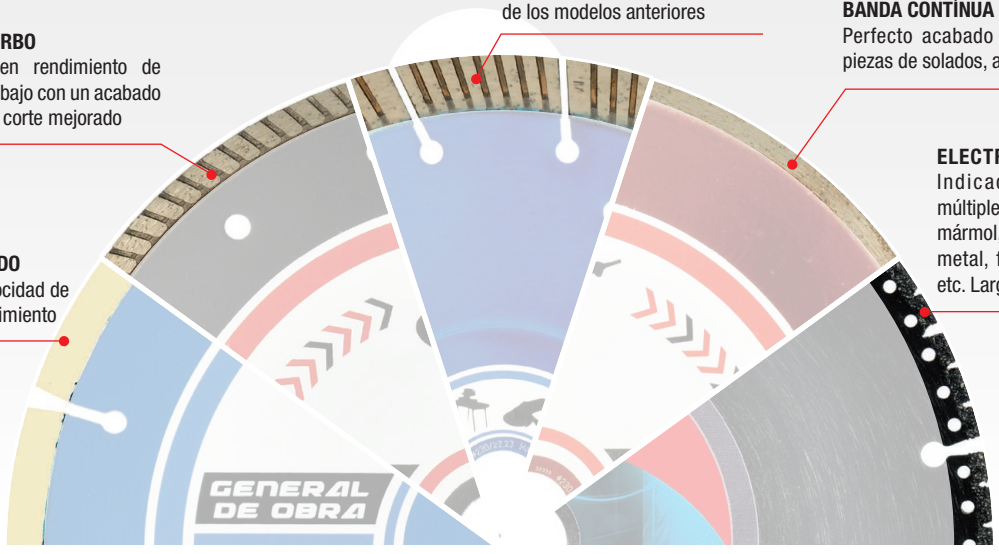
	MÁQUINA TIPO		
	RADIAL	MESA DE CORTE	CORTADORA JUNTAS
GENERAL OBRA	 STANDARD Pág. 220  GOOD VALUE Pág. 220  EXCELLENCE Pág. 225	 GOOD VALUE Pág. 222	
CERÁMICA, GRES, MÁRMOL	 GOOD VALUE Pág. 221  EXCELLENCE Pág. 226	 GOOD VALUE Pág. 222	
PORCELÁNICO, MÁRMOL, PIEDRAS DURAS	 GOOD VALUE Pág. 221  EXCELLENCE Pág. 226	 GOOD VALUE Pág. 222	
GRANITO, MATERIALES DUROS	 GOOD VALUE Pág. 221  EXCELLENCE Pág. 227	 EXCELLENCE Pág. 222  EXCELLENCE Pág. 227	 EXCELLENCE Pág. 227
ESPECIAL ROZADORAS			
MADERA	 EXCELLENCE Pág. 225		
HORMIGÓN VIEJO Y ASFALTO			 GOOD VALUE Pág. 222  GOOD VALUE Pág. 223  EXCELLENCE Pág. 223
HORMIGÓN FRESCO Y ASFALTO			 EXCELLENCE Pág. 223

MÁQUINA TIPO			
TRONZADORA DE MANO	TRONZADORA MADERA	ROZADORA	
			GENERAL OBRA
			CERÁMICA, GRES, MÁRMOL
			PORCELÁNICO, MÁRMOL, PIEDRAS DURAS
 EXCELLENCE Pág. 227			GRANITO, MATERIALES DUROS
		 GOOD VALUE Pág. 221	ESPECIAL ROZADORAS
	 GOOD VALUE Pág. 222		MADERA
 GOOD VALUE Pág. 223  EXCELLENCE Pág. 223	 CORTE SECO Pág. 228	 LARGA DURACIÓN Pág. 228	 RÁPIDA PERFORACIÓN Pág. 229	CORONAS DE PERFORACIÓN
 EXCELLENCE Pág. 223	 CORTE METAL Pág. 231	 INOXIDABLE Pág. 231	 PIEDRA Pág. 231	DISCOS ABRASIVOS

PRESENTACIÓN DE LA GAMA



PERFILES DE CORTE



SISTEMAS DE FABRICACIÓN

SOLDADURA LÁSER: Máxima fiabilidad y prestaciones. Corte húmedo y seco.

SOLDADURA PLATA: Soldadura estándar para aplicaciones básicas.

SINTERIZADO: Sistema de prensado sobre el alma del disco. Sistema de fijación sensiblemente más débil que la soldadura láser.

ELECTROLÍTICO: Fijación del polvo de diamante sobre el alma del disco mediante un baño electrolítico.

SELECCIONE SU MEJOR DISCO EN *3 SENCILLOS PASOS*

1 MAQUINARIA A UTILIZAR

- Radial
- Rozadora
- Cortadora de mano
- Cortadora de juntas
- Mesa de corte
- Tronzadora

2 TIPO DE MATERIAL

- Hormigón
- Piedra
- Ladrillo
- Cerámica
- Gres
- Madera
- Metal

3 PROGRAMA DE CALIDAD

STANDARD

Soluciones básicas con el mejor precio

GOOD VALUE

*Perfecto equilibrio **rendimiento – coste***

EXCELLENCE

*Productos técnicos para el **máximo rendimiento***



Y recíbalo con nuestro

servicio EXPRESS

Entrega en 24 horas

24 - 48 horas para envíos + 20 Kg

(En condiciones habituales de servicio, disponibilidad y stock.)

Sus pedidos a PORTES PAGADOS

Incluyendo 200 € de nuestro programa CONSUMIBLES

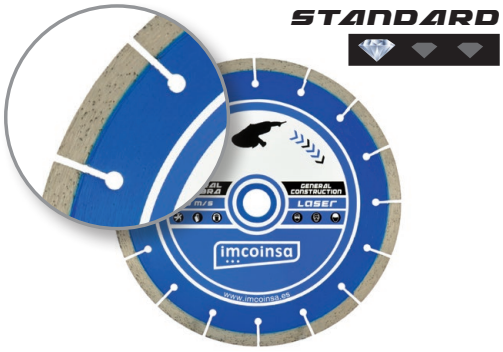
Portes Pagados 900 € para el resto de nuestros pedidos

• *PROGRAMA* CONSUMIBLES *: PUNTEROS y BROCAS (F00/F01), FIJACIONES (F07), HERRAMIENTAS DE CORTE (F03/F05/F06), DISCOS y CORONAS (F21/F23)*

DISCOS PARA *RADIAL*

CORTE SECO

GENERAL DE OBRA: LADRILLO, PIEDRA, HORMIGÓN



Código	Descripción	€uros
21620	Ø 115 x 22,2 mm H10	13
21622	Ø 230 x 22,2 mm H10	32

GENERAL DE OBRA (TURBO): LADRILLO, PIEDRA, HORMIGÓN



Código	Descripción	€uros
21651	TURBO Ø 115 x 22,2 mm H10	30
21652	TURBO Ø 125 x 22,2 mm H10	34
21655	TURBO Ø 230 x 22,2 mm H10	67

GENERAL DE OBRA (LÁSER): LADRILLO, PIEDRA, HORMIGÓN



Código	Descripción	€uros
21611	LÁSER Ø 115 x 22,2 mm H10	31
21612	LÁSER Ø 125 x 22,2 mm H10	36
21615	LÁSER Ø 230 x 22,2 mm H10	61

PORCELÁNICO, GRES, MÁRMOL, PIEDRAS DURAS



Código	Descripción	€uros
21626	Ø 115 x 1 x 22,2 mm PORCELÁNICO (Turbo)	31
21627	Ø 230 x 1,2 x 22,2 mm PORCELÁNICO (Turbo)	73

GRANITO, MATERIALES DUROS



Código	Descripción	€uros
21641	Turbo 115 x 22,2 mm	34
21645	Turbo 230 x 22,2 mm	87

DISCOS PARA *ROZADORA*

CORTE SECO

ESPECIAL ROZADORAS



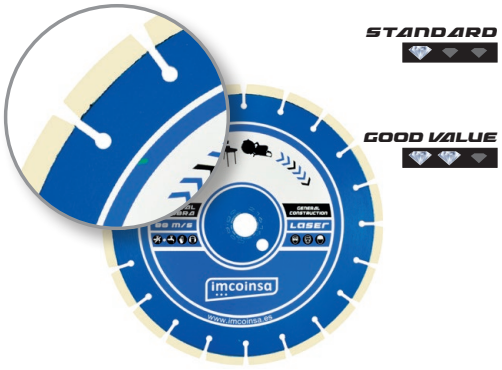
Código	Descripción	€uros
21750	Láser Ø 150 x 30 mm H10 (Recomendado para 2R25)	44
21779	Láser Ø 180 x 30 mm H10	78

Con arandela de reducción 30/22,2 para su utilización con radial.

DISCOS PARA *MESAS DE CORTE*

CORTE HÚMEDO

GENERAL DE OBRA: LADRILLO, PIEDRA, HORMIGÓN



Código	Descripción	€uros
21616E	General de obra Ø 300 x 25,4 mm H10	77
21617E	General de obra Ø 350 x 25,4 mm H10	99
21616	General de obra Ø 300 x 25,4 mm H10	122
21617	General de obra Ø 350 x 25,4 mm H10	136

NOVEDAD

Modelos válidos para utilización en Cortadora de Juntas.

PORCELÁNICO, CERÁMICA, GRES, MÁRMOL



Código	Descripción	€uros
21660	Especial Cerámica Ø 300 x 25,4 mm H8	164
21665	Especial Cerámica Ø 350 x 25,4 mm H8	188

GRANITO, MATERIALES DUROS, HORMIGÓN ARMADO



Código	Descripción	€uros
21680	Granito - Materiales duros Ø 300 x 25,4 mm H12	152
21685	Granito - Materiales duros Ø 350 x 25,4 mm H12	192

DISCOS PARA *TRONZADORA DE MADERA*

CORTE SECO



Con sistema anti-clavos

Código	Descripción	€uros
21824	Disco Madera Ø 315 x 30 mm 24D	32
21848	Disco Madera Ø 315 x 30 mm 48D	38
21860	Disco Madera Ø 315 x 30 mm 60D	42

DISCOS PARA *CORTADORAS DE JUNTAS*

CORTE HÚMEDO

HORMIGÓN VIEJO Y ASFALTO

GOOD VALUE



Con pastillas de
corte inclinado que protegen el alma del disco

CORTE RÁPIDO (LÁSER)		
Código	Descripción	€uros
21030	Ø 300 x 25,4 mm H10	152
21035	Ø 350 x 25,4 mm H10	176
21040	Ø 400 x 25,4 mm H10	234
21045	Ø 450 x 25,4 mm H10	285
21050	Ø 500 x 25,4 mm H10	395

Para otros modelos consultar Pág. 222.

EXCELLENCE

H15
50% más rendimiento



Con pastillas de
corte inclinado que protegen el alma del disco

LARGA DURACIÓN (LÁSER)		
Código	Descripción	€uros
21230	Ø 300 x 25,4 mm H15	190
21235	Ø 350 x 25,4 mm H15	239
21240	Ø 400 x 25,4 mm H15	282
21245	Ø 450 x 25,4 mm H15	365

HORMIGÓN FRESCO Y ASFALTO (-48 HORAS)

EXCELLENCE



CORTE RÁPIDO (LÁSER)		
Código	Descripción	€uros
21430	Ø 300 x 25,4 mm H10	230
21435	Ø 350 x 25,4 mm H10	264
21440	Ø 400 x 25,4 mm H10	330
21445	Ø 450 x 25,4 mm H10	379

SOLUCIONES EXCELLENCE

3 DISCOS PARA SOLUCIONAR CUALQUIER APLICACIÓN DE CORTE

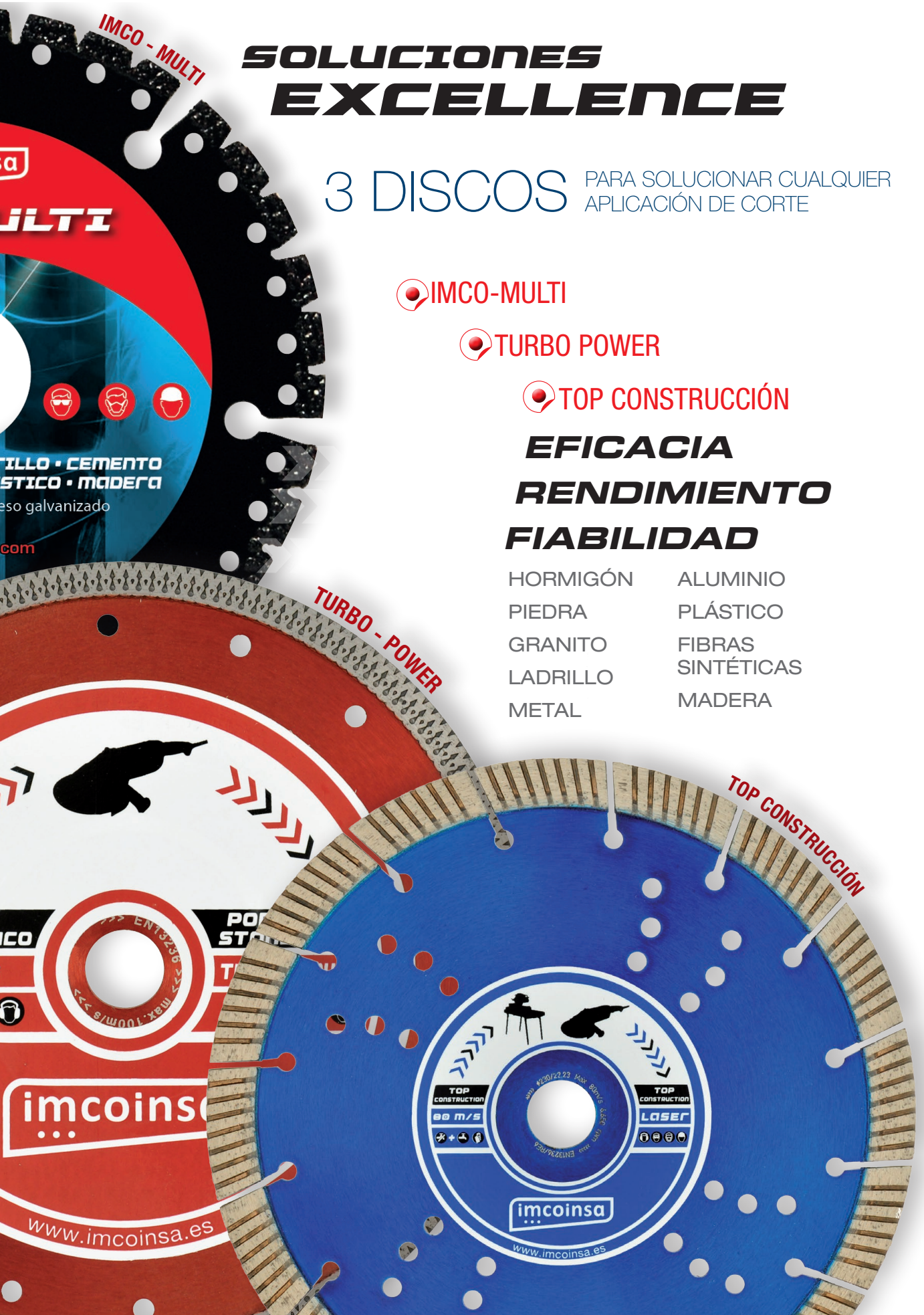
- IMCO-MULTI
- TURBO POWER
- TOP CONSTRUCCIÓN

EFICACIA

RENDIMIENTO

FIABILIDAD

HORMIGÓN	ALUMINIO
PIEDRA	PLÁSTICO
GRANITO	FIBRAS SINTÉTICAS
LADRILLO	MADERA
METAL	



IMCO MULTI

CORTE SECO

Disco de diamante con proceso de galvanizado al vacío en atmósfera controlada.
Ideal para empresas e instaladores, carpinteros, electricistas, fontaneros y bricolaje en general.

PIEDRA • GRANITO • LADRILLO • CEMENTO • METAL • ALUMINIO • PLÁSTICO • FIBRA DE VIDRIO • MATERIALES SINTÉTICOS • MADERA



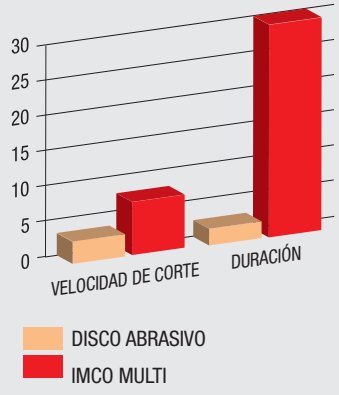


EXCELLENCE

Perfil de corte optimizado de baja fricción:

- Corte rápido
- Corte limpio
- Bajo consumo eléctrico

Compruebe las prestaciones de nuestro disco ImcoMULTI



Código	Descripción	€uros
21511	IMCO MULTI Ø 115 x 22,2 mm	39
21512	IMCO MULTI Ø 125 x 22,2 mm	42
21515	IMCO MULTI Ø 230 x 22,2 mm	95

VENTAJAS

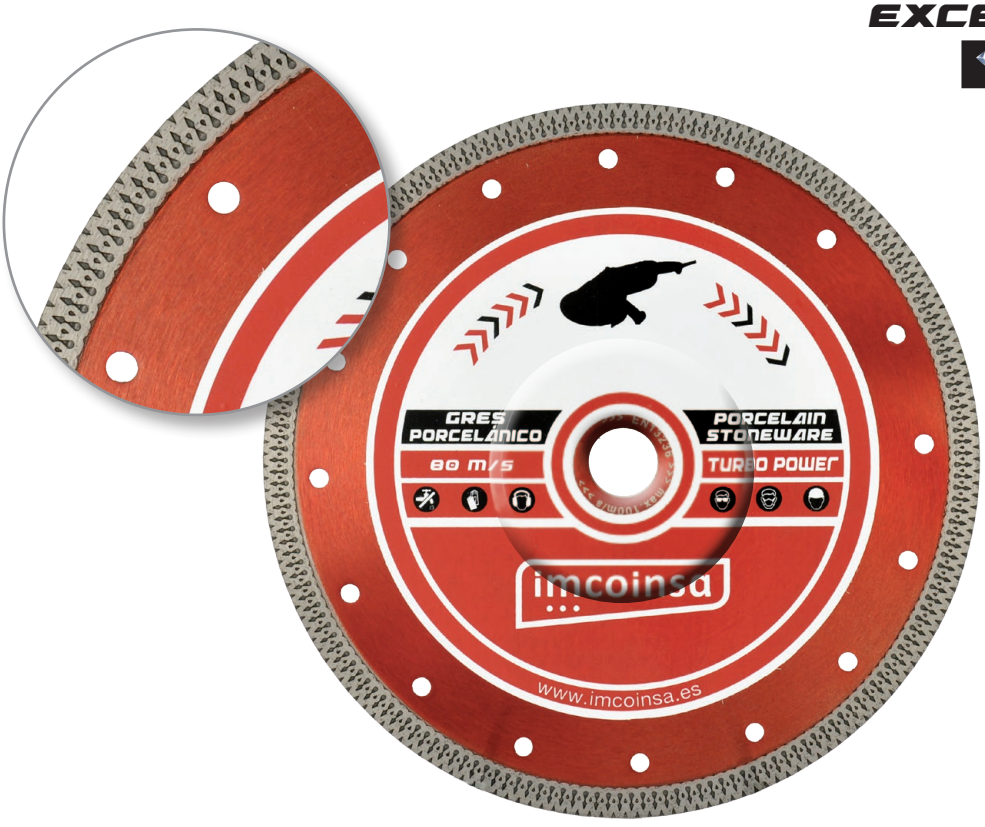
- Multiuso
- Calidad profesional
- Duración 30 veces superior a un disco abrasivo
- Corte rápido
- Corte limpio

TURBO POWER

CORTE SECO

Disco con perfil de corte optimizado. Especialmente diseñado para gres porcelánico, cerámica, teja, piedra. Corte limpio y preciso.

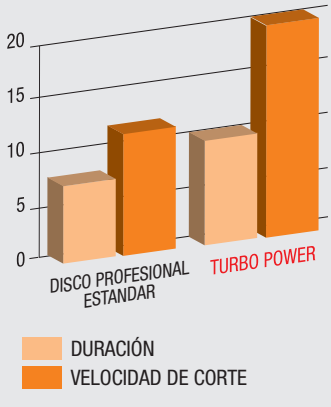
EXCELLENCE



RESISTENTE

VIBRACIONES

ALMA REFORZADA



Código	Descripción	Ancho	€uros
21691	Turbo POWER Porcelánico Ø 115 x 22,2 mm H10	1,6	38
21692	Turbo POWER Porcelánico Ø 125 x 22,2 mm H10	1,6	48
21695	Turbo POWER Porcelánico Ø 230 x 22,2 mm H10	1,6	101

VENTAJAS

- Corte rápido
- Corte limpio
- Corte preciso
- Mayor rendimiento

TOP CONSTRUCCIÓN

CORTE SECO/HÚMEDO

Disco general de obra de altas prestaciones. Perfil de corte turbo – segmentado de altura H 15 mm. Alma reforzada reduciendo sensiblemente las vibraciones transmitidas al operario. Gran rendimiento y perfecto acabado en el corte de ladrillo, granito, hormigón, hormigón reforzado, piedra y metal.



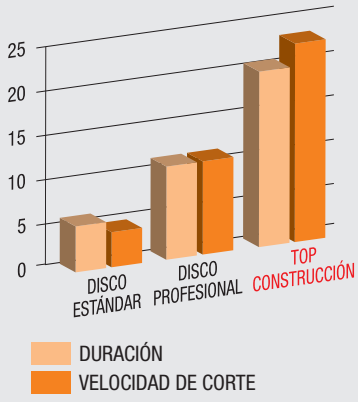
EXCELLENCE

H15
50% más rendimiento

RESISTENTE

VIBRACIONES

ALMA REFORZADA(1)



Código	Descripción	€uros
21311	TOP Construcción Ø 115 x 22,2 mm	57
21312	TOP Construcción Ø 125 x 22,2 mm	61
21315	TOP Construcción Ø 150 x 22,2 mm	72
21323(1)	TOP Construcción Ø 230 x 22,2 mm	139
21330(1)	TOP Construcción Ø 300 x 25,4 mm	243
21335(1)	TOP Construcción Ø 350 x 25,4 mm	312

VENTAJAS

- Mayor rendimiento
- Corte rápido
- Más fiable
- Alma reforzada (1)

CORONAS FUNCIONAMIENTO EN SECO

CORTE SECO



Código	Ø mm	Longitud mm	Rosca	Nº de segmentos	Dimensiones segmentos mm	€uros
230032	32	150	M-16	3	3,6 x 24 x 10	125
230052	52	150	M-16	4	3,6 x 24 x 10	150
230062	62	150	M-16	4	3,6 x 24 x 10	165
230068	68	150	M-16	4	3,6 x 24 x 10	169
230082	82	150	M-16	5	3,6 x 24 x 10	198
230102	102	150	M-16	6	3,6 x 24 x 10	224
230127	127	150	M-16	7	4 x 24 x 10	254
230152	152	150	M-16	8	4 x 24 x 10	306
230162	162	150	M-16	9	4 x 24 x 10	326
230182	182	150	M-16	10	4 x 24 x 10	376
230202	202	150	M-16	10	4 x 24 x 10	393

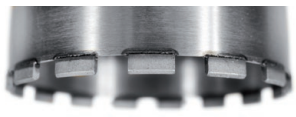
CORONAS FUNCIONAMIENTO EN HÚMEDO

CORTE HÚMEDO

LARGA DURACIÓN

EXCELLENCE





Altura pastilla H 10 mm

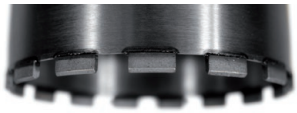
Soldadura láser

Código	Ø mm	Longitud mm	Rosca	Nº de segmentos	Dimensiones segmentos mm	€uros
231030	32	420	1" 1/4	Corona	2,5 x 10	105
231040	42	420	1" 1/4	4	3,6 x 24 x 10	112
231050	52	420	1" 1/4	4	3,6 x 24 x 10	124
231060	62	420	1" 1/4	5	3,6 x 24 x 10	146
231070	72	420	1" 1/4	6	3,6 x 24 x 10	176
231080	82	420	1" 1/4	6	3,6 x 24 x 10	180
231090	92	420	1" 1/4	7	3,6 x 24 x 10	201
231100	102	420	1" 1/4	8	3,6 x 24 x 10	222
231110	112	420	1" 1/4	9	3,6 x 24 x 10	252
231120	122	420	1" 1/4	9	4 x 24 x 10	259
231130	132	420	1" 1/4	10	4 x 24 x 10	282
231140	142	420	1" 1/4	11	4 x 24 x 10	309
231150	152	420	1" 1/4	12	4 x 24 x 10	341
231160	162	420	1" 1/4	13	4 x 24 x 10	368
231170	172	420	1" 1/4	13	4 x 24 x 10	384
231180	182	420	1" 1/4	14	4 x 24 x 10	399
231190	192	420	1" 1/4	15	4 x 24 x 10	409
231200	200	420	1" 1/4	16	4 x 24 x 10	427
231225	225	420	1" 1/4	18	4 x 24 x 10	591
231250	250	420	1" 1/4	20	4 x 24 x 10	632
231300	300	420	1" 1/4	23	5 x 24 x 10	710
231350	350	420	1" 1/4	27	5 x 24 x 10	827
Longitud Especial 1.000 mm						
232100	102	1.000	1" 1/4	8	3,6 x 24 x 10	312
232150	152	1.000	1" 1/4	12	4 x 24 x 10	458
232200	200	1.000	1" 1/4	16	4 x 24 x 10	593
232300	300	1.000	1" 1/4	23	5 x 24 x 10	995

RÁPIDA PERFORACIÓN

GOOD VALUE





Altura pastilla H 10 mm

Soldadura láser

Código	Ø mm	Longitud mm	Rosca	Nº de segmentos	Dimensiones segmentos mm	€uros
233020	22	300	1/2 gas Macho	Corona	2,5 x 10	131
233030	32	420	1" 1/4	Corona	2,5 x 10	104
233040	42	420	1" 1/4	4	3,6 x 24 x 10	108
233050	52	420	1" 1/4	4	3,6 x 24 x 10	117
233055	57	420	1" 1/4	5	3,6 x 24 x 10	129
233060	62	420	1" 1/4	5	3,6 x 24 x 10	138
233065	66	420	1" 1/4	5	3,6 x 24 x 10	147
233070	72	420	1" 1/4	6	3,6 x 24 x 10	162
233080	82	420	1" 1/4	6	3,6 x 24 x 10	169
233090	92	420	1" 1/4	7	3,6 x 24 x 10	188
233100	102	420	1" 1/4	8	3,6 x 24 x 10	203
233105	107	420	1" 1/4	8	3,6 x 24 x 10	210
233110	112	420	1" 1/4	9	3,6 x 24 x 10	220
233120	122	420	1" 1/4	9	4 x 24 x 10	237
233130	132	420	1" 1/4	10	4 x 24 x 10	256
233140	142	420	1" 1/4	11	4 x 24 x 10	281
233150	152	420	1" 1/4	12	4 x 24 x 10	305
233155	158	420	1" 1/4	12	4 x 24 x 10	351
233160	162	420	1" 1/4	13	4 x 24 x 10	356
233170	172	420	1" 1/4	13	4 x 24 x 10	372
233180	182	420	1" 1/4	14	4 x 24 x 10	376
233190	192	420	1" 1/4	15	4 x 24 x 10	379
233200	200	420	1" 1/4	16	4 x 24 x 10	402
233210	212	420	1" 1/4	17	4 x 24 x 10	514
233225	225	420	1" 1/4	18	4 x 24 x 10	553
233250	250	420	1" 1/4	20	4 x 24 x 10	585
233300	300	420	1" 1/4	23	5 x 24 x 10	649
233350*	350	420	1" 1/4	27	5 x 24 x 10	765

Consulte nuestros Esquipos de perforación Pág. 285.

ACCESORIOS PARA CORONAS DE DIAMANTE

Producto	Código	Descripción	€uros
	2953	Prolongador corona L 300 mm	59
	2955	Prolongador corona L 500 mm	78
	29521	Adaptador Coronas tipo Hilti H1 Para coronas hasta motor DD-200	115
	29522	Adaptador Coronas tipo Hilti H2 Para coronas hasta motor DD-250	126
	29523	Adaptador Coronas tipo Hilti H3 Para coronas hasta motor DD-350	126
	29580	Adaptador M½" Gas - M16 Métrica + Broca Centradora	71
	29581	Adaptador M½" Gas - M16 Métrica	20
	29582	Adaptador H½" Gas - H16	23
	29583	Adaptador H1 ¼" Gas - M16	71
	29584	Adaptador 1¼ H - ½ H	40

Consulte nuestros Accesorios para Fijación de Soportes Pág. 181.

DISCOS ABRASIVOS

CORTE SECO

CORTE METAL (CORINDOM)



Código	Descripción		€uros
21911	Ø 115 x 3 x 22,2 mm 80m/s	25	1,96
21912	Ø 125 x 3 x 22,2 mm 80m/s	25	2,36
21916	Ø 230 x 3 x 22,2 mm 80m/s	25	3,84
21918	Ø 300 x 3,5 x 25,4 mm 80m/s	1	10,40
21919	Ø 350 x 4,5 x 25,4 mm 100m/s	1	33,56

CORTE INOXIDABLE



Código	Descripción		€uros
21940	Ø 115 x 1 x 22,2 mm 80m/s	25	1,68
21942	Ø 125 x 1 x 22,2 mm 80m/s	25	1,80
21945	Ø 230 x 2 x 22,2 mm 80m/s	25	5,44

CORTE PIEDRA (CARBORUNDUM)



Código	Descripción		€uros
21951	Ø 115 x 3 x 22,2 mm 80m/s	25	2,24
21956	Ø 230 x 3 x 22,2 mm 80m/s	25	4,48
21958	Ø 300 x 3,5 x 25,4 mm 80m/s	1	11,40
21959	Ø 350 x 4,5 x 25,4 mm 100m/s	1	35,16

DESBASTE METAL (CORINDOM)



Código	Descripción		€uros
21921	Ø 115 x 6,5 x 22,2 mm 80m/s	25	2,64
21922	Ø 125 x 6,5 x 22,2 mm 80m/s	25	3,00

EXPOSITORES DE DISCOS

EXPOSITOR *GOOD VALUE*



Código	Descripción	€uros
21E166	EXPOSITOR *GOOD VALUE*	1.143

Incluye la siguiente dotación:

	Nivel 1: GRANITO - MATERIALES DUROS	
Cód.	*21645* 230 x 22,2	*21641* 115 x 22,2
Uds.	3	5

	Nivel 2: PORCELÁNICO, GRES, MÁRMOL	
Cód.	*21627* 230 x 22,2	*21626* 115 x 22,2
Uds.	3	5

	Nivel 3: GENERAL DE OBRA	
Cód.	*21615* 230 x 22,2	*21611* 115 x 22,2
Uds.	3	5

EXPOSITOR *EXCELLENCE*



Código	Descripción	€uros
21E167	EXPOSITOR *EXCELLENCE*	1.600

Incluye la siguiente dotación:

	Nivel 1: TOP CONSTRUCCIÓN	
Cód.	*21323* 230 x 22,2	*21311* 115 x 22,2
Uds.	3	5

	Nivel 2: PORCELÁNICO	
Cód.	*21695* 230 x 22,2	*21691* 115 x 22,2
Uds.	3	5

	Nivel 3: IMCO-MULTI Construcción	
Cód.	*21515* 115 x 22,2	*21512* 125 x 22,2
Uds.	5	5

EXPOSITOR *IMCO-MULTI Construcción*



Código	Descripción	€uros
21E168	EXPOSITOR *IMCO-MULTI Construcción*	880

Incluye la siguiente dotación:

	Nivel 1: IMCO-MULTI Construcción
Cód.	*21515* 230 x 22,2
Uds.	5

	Nivel 2: IMCO-MULTI Construcción	
Cód.	*21512* 125 x 22,2	*21511* 115 x 22,2
Uds.	5	5

EXPOSITOR *TOP CONSTRUCCIÓN*



Código	Descripción	€uros
21E169	EXPOSITOR *TOP CONSTRUCCIÓN*	2.096

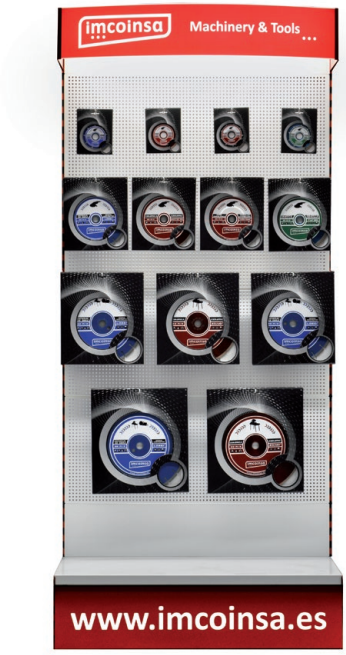
Incluye la siguiente dotación:

	Nivel 1: TOP CONSTRUCCIÓN
Cód.	*21330* 300 x 25,4
Uds.	3

	Nivel 2: TOP CONSTRUCCIÓN	
Cód.	*21323* 230 x 22,2	*21312* 125 x 22,2
Uds.	3	5

	Nivel 3: TOP CONSTRUCCIÓN	
Cód.	*21315* 150 x 22,2	*21311* 115 x 22,2
Uds.	5	5

EXPOSITOR *GOOD VALUE PLUS*



Código	Descripción	€uros
21E170	EXPOSITOR *GOOD VALUE PLUS*	3.456

Incluye la siguiente dotación:

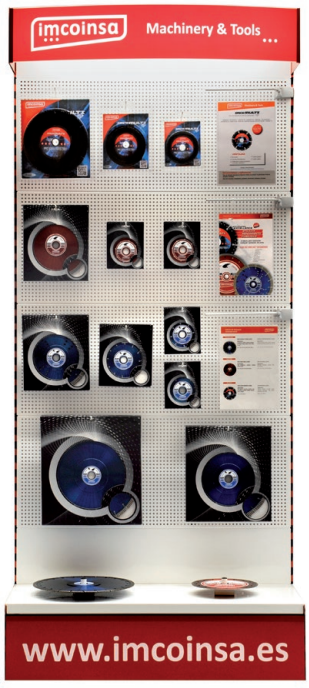
	Nivel 1: Ø 115			
Cód.	*21611* Gen. Obra 115 x 22,2	*21651* Gen. Obra 115 x 22,2	*21626* Porcelánico 115 x 1 x 22,2	*21641* Granito 115 x 22,2
Uds.	5	5	5	5

	Nivel 2: Ø 230			
Cód.	*21615* Gen. Obra 230 x 22,2	*21655* Gen. Obra 230 x 22,2	*21627* Porcelánico 230 x 1,2 x 22,2	*21645* Granito 230 x 22,2
Uds.	3	3	3	3

	Nivel 3: Ø 300		
Cód.	*21616* Gen. Obra 300 x 25,4	*21660* Cerámica 300 x 25,4	*21680* Granito 300 x 25,4
Uds.	3	3	3

	Nivel 4: Ø 350	
Cód.	*21617* Gen. Obra 350 x 25,4	*21665* Cerámica 350 x 25,4
Uds.	2	2

EXPOSITOR *EXCELLENCE PLUS*



Código	Descripción	€uros
21E171	EXPOSITOR *EXCELLENCE PLUS*	4.100

Incluye la siguiente dotación:

	Nivel 1: IMCO-MULTI Construcción		
Cód.	*21515* 230 x 22,2	*21512* 125 x 22,2	*21511* 115 x 22,2
Uds.	3	5	5

	Nivel 2: PORCELÁNICO		
Cód.	*21695* 230 x 22,2	*21692* 125 x 22,2	*21691* 115 x 22,2
Uds.	3	5	5

	Nivel 3: TOP CONSTRUCCIÓN			
Cód.	*21323* 230 x 22,2	*21315* 150 x 22,2	*21312* 125 x 22,2	*21311* 115 x 22,2
Uds.	3	3	5	5

	Nivel 4: TOP CONSTRUCCIÓN	
Cód.	*21335* 350 x 25,4	*21330* 300 x 25,4
Uds.	2	2

	Nivel 5: TOP CONSTRUCCIÓN / PORCELÁNICO	
Cód.	*21330* 300 x 25,4	*21695* 230 x 22,2
Uds.	1	1

EXPOSITOR *ESPECIALISTA RENTAL*



Código	Descripción	€uros
21E172	EXPOSITOR *ESPECIALISTA RENTAL*	4.531

Incluye la siguiente dotación:

	Nivel 1: Ø 115 / Ø 125					
Cód.	*21311* Top Const. 115 x 22,2	*21312* Top Const. 125 x 22,2	*21611* Gen. Obra 115 x 22,2	*21612* Gen. Obra 125 x 22,2	*21691* Porcelánico 115 x 22,2	*21692* Porcelánico 125 x 22,2
Uds.	5	5	5	5	5	5

	Nivel 2: Ø 230		
Cód.	*21323* Top Const. 230 x 22,2	*21615* Gen. Obra 230 x 22,2	*21695* Porcelánico 230 x 22,2
Uds.	2	2	2

	Nivel 3: Ø 300		
Cód.	*21616* Gen. Obra 300 x 25,4	*21660* Cerámica 300 x 25,4	*21680* Granito 300 x 25,4
Uds.	2	2	2

	Nivel 4: CORTE RÁPIDO	
Cód.	*21035* Hormigón y Asfalto 350 X 25,4	*21435* Hormigón Fresco 350 X 25,4
Uds.	2	2

	Nivel 5: CORONAS / DISCO MADERA		
Cód.	*233130* Corona Rápida Perforación 132 X 450	*233200* Corona Rápida Perforación 200 X 450	*21824* Disco Madera 315 X 30
Uds.	1	1	5

EXPOSITOR *ESPECIALISTA PLUS*

Código	Descripción	€uros
21E173	EXPOSITOR *ESPECIALISTA PLUS*	12.846

Incluye la siguiente dotación:

MÓDULO 1

	Nivel 1: Ø 115				
Cód.	*21311* Top Const. 115 x 22,2	*21691* Turbo Porcelánico 115 x 22,2	*21626* Porcelánico 115 x 22,2	*21611* Gen. Obra 115 x 1 x 22,2	*21651* Gen. Obra 115 x 22,2
Uds.	5	5	5	5	5

	Nivel 2: Ø 115 / Ø 125				
Cód.	*21312* Top Const. 125 x 22,2	*21692* Turbo Porcelánico 125 x 22,2	*21641* Granito 115 x 22,2	*21612* Gen. Obra 125 x 22,2	*21620* Gen. Obra Standard 115 x 22,2
Uds.	5	5	5	5	5

	Nivel 3: Ø 230			
Cód.	*21323* Top Const. 230 x 22,2	*21695* Porcelánico 230 x 22,2	*21645* Granito 230 x 22,2	*21615* Gen. Obra 230 x 22,2
Uds.	3	3	3	3

	Nivel 4: Ø 300		
Cód.	*21330* Top Const. 300 x 25,4	*21616* Gen. Obra 300 x 25,4	*21660* Cerámica 300 x 25,4
Uds.	2	2	2

	Nivel 5: Ø 350	
Cód.	*21335* Top Const. 350 x 25,4	*21235* Hormigón Larga Duración 350 x 25,4
Uds.	2	2

	Nivel 6: Ø 350	
Cód.	*21335* Top Const. 350 x 25,4	*21617* Gen. Obra 350 x 25,4
Uds.	1	1

MÓDULO 2

	Nivel 1: Imco MULTI Construcción			
Cód.	*21511* 115 x 22,2	*21511* 115 x 22,2	*21512* 125 x 22,2	*21515* 230 x 22,2
Uds.	5	5	5	5

	Nivel 2: Ø 150 / Ø 180		
Cód.	*21315* Top Const. 150 x 22,2	*21779* Laser rozadora 180 x 30	*21750* Laser rozadora 150 x 30
Uds.	3	3	3

	Nivel 3: Ø 230		
Cód.	*21622* Gen. Obra Standard 230 x 22,2	*21655* Gen. Obra 230 x 22,2	*21627* Porcelánico 230 x 1,2 x 22,2
Uds.	3	3	3

	Nivel 4: Ø 300		
Cód.	*21230* Hormigón Larga duración 300 x 25,4	*21030* Hormigón Corte rápido 300 x 25,4	*21680* Granito 300 x 25,4
Uds.	2	2	2

	Nivel 5: Ø 350	
Cód.	*21035* Corte rápido H.Viejo-Asf. 350 x 25,4	*21435* Corte rápido H.Fresco-Asf. 350 x 25,4
Uds.	2	2

	Nivel 6: Ø 350	
Cód.	*21665* Cerámica 350 x 25,4	*21685* Granito 350 x 25,4
Uds.	1	1

MÓDULO 3

	Nivel 1: HORMIGÓN FRESCO Y ASFALTO	
Cód.	*21440* Corte Rápido Hormigón Fresco - Asfalto 400 x 25,4	*21430* Corte Rápido Hormigón Fresco - Asfalto 300 x 25,4
Uds.	1	1

	Nivel 2: HORMIGÓN VIEJO Y ASFALTO LARGA DURACIÓN	
Cód.	*21240* Larga Duración Hormigón Viejo - Asfalto 400 x 25,4	*21230* Larga Duración Hormigón Viejo - Asfalto 300 x 25,4
Uds.	1	1

	Nivel 3: HORMIGÓN VIEJO Y ASFALTO RÁPIDA PERFORACIÓN	
Cód.	*21040* Rápida Perforación Hormigón Viejo - Asfalto 400 x 25,4	*21030* Rápida Perforación Hormigón Viejo - Asfalto 300 x 25,4
Uds.	1	1

	Nivel 4: CORONAS HÚMEDO / SECO		
Cód.	*231250* Corona Larga Duración 250 x 500	*233200* Corona Rápida Perforación 200 x 450	*230152* Corona Seco 152 x 150
Uds.	1	1	1


imcoinsa
Machinery & Tools
imcoinsa
Machinery & Tools
imcoinsa
Machinery & Tools
www.imcoinsa.es
www.imcoinsa.es
www.imcoinsa.es

COMPACTACIÓN



PISONES
PAG. 242



BANDEJAS
NO REVERSIBLES
PAG. 244



BANDEJAS
REVERSIBLES
PAG. 247



RODILLOS
PAG. 250

EQUIPOS DE CORTE



CORTADORAS DE JUNTAS
PAG. 254



TROZADORAS DE MADERA
PAG. 256



MESAS DE CORTE
PAG. 257

TRATAMIENTO SUPERFICIES



FRESADORAS DE PAVIMENTOS
PAG. 259



FRATASADORAS
PAG. 260

MARTILLOS NEUMÁTICOS



PICADORES
PAG. 266



ROMPEDORES
PAG. 268



PERFORADORES
PAG. 270

VIBRACIÓN



DIRECTOS
PAG. 274



ALTA FRECUENCIA
PAG. 276



AGUJAS VIBRANTES
PAG. 277



NEUMÁTICOS
PAG. 279



ELECTRÓNICOS
PAG. 280



REGLAS VIBRANTES
PAG. 281

ROZADORAS - ACANALADORAS



ROZADORA DISCOS
PAG. 283



ROZADORA FRESAS
PAG. 284

proveedor
global
OPTIMIZACIÓN DE CONDICIONES COMERCIALES

servicio
de confianza
Entrega 24 / 48 horas

TALADROS DE PERFORACIÓN









PAG. 285

MATERIAL ELÉCTRICO



TOMAS ELÉCTRICAS
PAG. 299



CUADROS ELÉCTRICOS
PAG. 301



MOTORES
PAG. 304



INTERRUPTORES DE SEGURIDAD
PAG. 306

MANGUERAS Y ACCESORIOS





MANGUERA AIRE COMPRIMIDO
PAG. 308





MANGUERA DE AGUA
PAG. 311

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE











PAG. 313

COMPACTACIÓN F2I

Especializados en compactación ligera, nuestra gama se caracteriza por ofrecer una alta fiabilidad y un excelente rendimiento: capacidad de compactación y elevada velocidad de avance.

Fruto de nuestra apuesta constante por la innovación, nuestras Bandejas serie G-R-W vienen equipadas de serie con un grupo de vibrante integrado en la propia placa base, maximizando la capacidad de compactación y la fiabilidad del equipo.

En resumen, la amplia gama de equipos NO REVERSIBLES, REVERSIBLES, PISONES y RODILLOS IMCOINSA se renueva y actualiza para ofrecerles siempre las mejores soluciones tecnológicas para la compactación en todo tipo de materiales.

RESUMEN CARACTERÍSTICAS

NO REVERSIBLES






Código	2I113G 2I113R 2I113W	2I116G 2I116R 2I116W	2I215	2I218
Motor	5,5 HP HONDA GX160	5,5 HP HONDA GX160	5,5 HP HONDA GX160	6,5 HP HONDA GX200
Peso Operativo (Kg)	76 77 78	88 89 91	93	105
Carburante	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Base (ancho x largo) (cm)	42 x 55	50 x 56	45 x 60	50 x 60
Velocidad avance (m/min)	22	25	25	25
Compactación (cm) [1]	20 - 30	20 - 30	15 - 35	20 - 40
Frecuencia (Hz)	90	90	90	78
Fuerza Centrífuga (kN)	13	16	15	23

[1] **Las profundidades de compactación indicadas son orientativas y dependen del tipo y condiciones del terreno.**

REVERSIBLES






Código	2I321	2I330	2I354	2I357
Motor	5,5 HP HONDA GX160	5,5 HP HONDA GX160	13 HP HONDA GX 390	10,5 HP HATZ 1D50
Peso Operativo (Kg)	120	169	400	400
Carburante	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Diésel
Base (ancho x largo) (cm)	40 x 63	50 x 70	70 x 95	70 x 95
Velocidad avance (m/min)	25 - 30	22	25	25
Compactación (cm)[1]	40 - 50	40 - 55	70 - 85	70 - 85
Frecuencia (Hz)	90	90	70	70
Fuerza Centrífuga (kN)	21	30	55	55

PISONES

NOVEDAD





Código	2I604	2I605	2I615H
Motor	1/2 HP 230V - 50Hz ELÉCTRICO	1 1/4 HP HONDA GX35	4 HP HONDA GX120R
Peso Operativo (Kg)	25	25	70
Carburante	-	Gasolina	Gasolina
Base (ancho x largo) (cm)	30 x 20	30 x 20	28 x 34
Compactación (cm) [1]	20 - 25	20 - 25	60 - 70
Fuerza Centrífuga (kN)	7	7	15

RODILLOS




Código	2I820	2I911
Motor	7,5 HP Lombardini 15LD350	7,5 HP Lombardini 15LD350
Peso Operativo (Kg)	640	675
Carburante	Diésel	Diésel
Ø Tambor (cm)	40	40
Longitud tambor (cm)	60	65
Frecuencia vibración (Hz)	60	55
Fuerza centrífuga (kN)	20	21
Compactación (cm)	20	25

[1] Las profundidades de compactación indicadas son orientativas y dependen del tipo y condiciones del terreno.

PISONES DE COMPACTACIÓN

2I615H PISONES Serie *YELLOW*

Equipos de compactación con una excelente relación prestaciones/ inversión.

ESPECIAL RENTAL

INFORMACIÓN

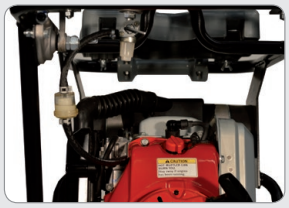
- Compactación: 60 - 70 cm
- Fuerza centrífuga: 15 kN



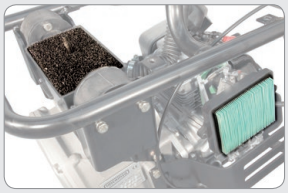
Cód. 2I615H



Fiabilidad
Completa y sólida protección del motor.



Triple filtro de gasoil
Cestillo en depósito, filtro con llave de paso y filtro de línea.



Doble filtro de aire
incrementando la vida útil del motor



Detalle Acelerador de cremallera



Motorización Honda GX120R
Mayor potencia para ofrecer el máximo rendimiento





Práctico sistema de ruedas para transporte, compatible con los modelos más habituales del mercado.

Código	Motor	Base cm	Peso Kg	€uros
2I615H	4 HP / HONDA GX 120R-4T	28 x 34	60-70	2.280
2I6131	Ruedas para transporte			90

2I604 / 2I605 PISÓN *MINI 25 KG*

NOVEDAD



Cód. 2I604



Cód. 2I605

FÁCIL MANEJO
- Solo 25 Kg
- Doble empuñadura antivibrante

SEGURO
Cero emisiones (versión eléctrica)

Equipos ligeros y manejables para la compactación de canalizaciones sensibles, pequeños remates, trabajos en interiores, etc.

Con solo 25 kg de peso y su exclusivo sistema de doble empuñadura, es muy manejable y seguro para realizar labores de compactación en situaciones comprometidas:

- Canalizaciones de gas, agua, etc., donde es necesario un manejo preciso del equipo
- Remates perimetrales
- Cimentaciones – canalizaciones profundas: Motor eléctrico sin emisión de humos
- Reformas interiores: Silencioso y sin emisiones de humo
- Túneles y parking subterráneos.

La motorización Honda GX35 de cuatro tiempos ofrece un elevado rango de autonomía y fiabilidad.

Por otro lado, la versión eléctrica está especialmente indicada para trabajos en interiores, canalizaciones profundas, etc. donde se requiere un aire libre de humos y/o una baja emisión sonora.



Cód 2I605C
Base en punta.



Cód 2I605P
Base cincel.



Doble empuñadura
Fácil, seguro y preciso manejo del equipo.

Código	Descripción	Motor	Base cm	Peso Kg	€uros
2I604	MINI Pisón Eléctrico	½ HP 230V / 50 Hz	30x20	25	1.618
2I605	MINI Pisón Gasolina	1 1/4 HP Honda GX35-4T	30x20	25	1.958
2I605C	Base en punta	-	-	-	80
2I605P	Base cinceladora	-	-	-	71

INFORMACIÓN

Compactación cm	Fuerza Centrífuga kN	Frecuencia
20 - 25	7	47 Hz / 2.820 r.p.m.

BANDEJAS VIBRANTES NO REVERSIBLES

2I113 G - R - W COMPACT VIBRATION SERIES 75 Kg

2 AÑOS GARANTÍA GRUPO* VIBRANTE

ESPECIAL RENTAL

Innovador equipo que integra el grupo de vibración en el cuerpo de la placa base, maximizando la capacidad de compactación y su fiabilidad.

Equipado con cojinetes de última tecnología, permite el diseño de un grupo de vibración exento de aceite: máxima fiabilidad y mínimo mantenimiento.

Equipo polivalente para la compactación de una amplia gama de superficies.

Polea de transmisión con geometría excéntrica, minimizando el desgaste de las correas. Menores costes de mantenimiento y mayor nivel de disponibilidad.

Antivibratorios de nueva generación que aseguran una baja transmisión de vibraciones al operario y una larga vida útil.

Disponible en 3 versiones, G - R - W, en función de sus diferentes configuraciones.

Todos los modelos incluyen en dotación ruedas para el transporte.

INFORMACIÓN

Velocidad de avance: 22 m/min
Compactación: 15 - 25 cm
Frecuencia: 90 Hz
Fuerza Centrífuga: 13 kN

Serie W

- Estructura metálica para la protección e izado del equipo.
- Depósito dosificador de agua (10 Lt).



Cód. 2I113W

Serie R

- Estructura metálica para la protección e izado del equipo.



Cód. 2I113R

Serie G

- Soporte para el transporte e izado del equipo.



Cód. 2I113G

Compruebe las ventajas de la nueva Serie COMPACT VIBRATION IMCOINSA



Grupo vibrante integrado en la placa base
Máxima fiabilidad y mínimo mantenimiento.



Polea excéntrica
Ahorro en costes de mantenimiento. Bajo nivel de vibración. Mayor vida útil de las correas.



Depósito plástico de agua (10 Lt)
Incluye elemento difusor. (Serie W)

Código	Motor	Base cm	Peso Kg	€uros
2I113G	5,5 HP / HONDA GX160	42 x 55	76	1.733
2I113R	5,5 HP / HONDA GX160	42 x 55	77	1.776
2I113W	5,5 HP / HONDA GX160	42 x 55	78	1.876
2I1136	Base Vulkollan para la compactación de adoquines y solados			216

La garantía ampliada 2 años cubre exclusivamente cualquier defecto de fabricación en el grupo vibrante. Resto de elementos según Condiciones Generales de Venta.

2I116 G - R - W COMPACT VIBRATION SERIES 90 Kg

2 AÑOS GARANTÍA GRUPO* VIBRANTE

Innovador equipo que integra el grupo de vibración en el cuerpo de la placa base, maximizando la capacidad de compactación y su fiabilidad.

Equipado con cojinetes de última tecnología, permite el diseño de un grupo de vibración exento de aceite: máxima fiabilidad y mínimo mantenimiento.

Placa base de dimensiones 500 x 560 mm, especialmente diseñada para el acabado y la reparación de asfalto. Construida en ACERO RAEX 450 (Hardox), con una excelente resistencia mecánica y a la abrasión.

Polea de transmisión con geometría excéntrica, minimizando el desgaste de las correas. Menores costes de mantenimiento y mayor nivel de disponibilidad.

Antivibratorios de nueva generación que aseguran una baja transmisión de vibraciones al operario y una larga vida útil.

Estructura de protección motor. Incluye un práctico sistema de cinchas de izado.

Disponible en 3 versiones, G - R - W, en función de sus diferentes configuraciones.

Todos los modelos incluyen en dotación ruedas para el transporte.

Serie W

- Estructura metálica para la protección e izado del equipo.
- Depósito dosificador de agua (10 Lt).



Cód. 2I116W

Serie R

- Estructura metálica para la protección e izado del equipo.



Cód. 2I116R

Serie G

- Soporte para el transporte e izado del equipo.

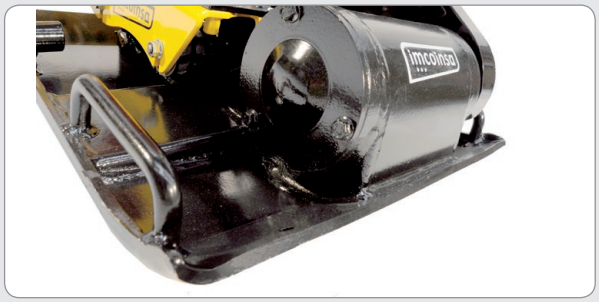


Cód. 2I116G

Compruebe las ventajas de la nueva Serie COMPACT VIBRATION IMCOINSA

INFORMACIÓN

Velocidad de avance: 25 m/min
Compactación: 15 - 25 cm
Frecuencia: 90 Hz
Fuerza Centrífuga: 16 kN



Grupo vibrante integrado en la placa base
Máxima fiabilidad y mínimo mantenimiento.



Placa base especial asfalto
Acero RAEX 450 de alta resistencia
Empuñadura adicional para transporte



Polea excéntrica
Ahorro en costes de mantenimiento. Bajo nivel de vibración. Mayor vida útil de las correas.

Código	Motor	Base cm	Peso Kg	€uros
2I116G	5,5 HP / HONDA GX160	50 x 56	88	1.811
2I116R	5,5 HP / HONDA GX160	50 x 56	89	1.857
2I116W	5,5 HP / HONDA GX160	50 x 56	91	1.954
2I1166	Base Vulkollan para la compactación de adoquines y solados			221

La garantía ampliada 2 años cubre exclusivamente cualquier defecto de fabricación en el grupo vibrante. Resto de elementos según Condiciones Generales de Venta.

2I215 NO REVERSIBLE 93 Kg. Base 45 x 60 cm



La motorización de este modelo incorpora de serie filtro de aspiración en baño de aceite. Grupo vibrante integrado en la plancha base, aumentando la capacidad de compactación y reduciendo los elementos sensibles de precisar mantenimiento. El equipo incluye de serie depósito de agua, elemento difusor y juego de ruedas para el transporte.

INFORMACIÓN

Velocidad de avance: 25 m/min
Compactación: 15 - 35 cm
Frecuencia: 90 Hz
Fuerza Centrífuga: 15 kN



Filtro de Aspiración en baño de aceite
Prolonga la vida útil del motor



Completo equipamiento
Depósito de agua 10 Lt en dotación.

Código	Motor	Base cm	Peso Kg	€uros
2I215	5,5 HP / GX160	45 x 60	93	1.545

2I218 NO REVERSIBLE 105 Kg. Base 50 x 60 cm



Motorización de 6,5 HP HONDA GX 200 que aporta a este modelo una excelente capacidad de compactación. Dicho motor incorpora de serie filtro de aspiración en baño de aceite, garantizando una larga vida útil con unos bajos costes de mantenimiento. El equipo incluye de serie depósito de agua, elemento difusor y juego de ruedas para el transporte.

INFORMACIÓN

Velocidad de avance: 25 m/min
Compactación: 20 - 40 cm
Frecuencia: 78 Hz
Fuerza Centrífuga: 26 kN



Filtro de Aspiración en baño de aceite
Prolonga la vida útil del motor



Mango plegable
Equipo compacto para el transporte y almacenamiento.

Código	Motor	Base cm	Peso Kg	€uros
2I218	6,5 HP / HONDA GX200	50 x 60	105	1.925

BANDEJAS VIBRANTES REVERSIBLES

2I321 REVERSIBLE 120 Kg. Base 40 x 63 cm

Equilibrio perfecto entre capacidad de compactación y operatividad. Sus 21 kN de fuerza de compactación permiten la realización de trabajos en un amplia variedad de terrenos y superficies con los mejores resultados.

ESPECIAL RENTAL





INFORMACIÓN

Velocidad de avance: 25 - 30 m/min
Compactación: 40 - 50 cm
Frecuencia: 90 Hz
Fuerza Centrífuga: 21 kN



Robustez y fiabilidad
Plancha base y cuerpo en fundición de alta resistencia.



Facilidad de operación
Práctico mando auxiliar acelerador del motor



Ergonomía
Mango de accionamiento reversible con sistema de seguridad.



Estructura tubular de protección
Dotada de anclaje para el izado de la máquina.

Código	Motor	Base cm	Peso Kg	€uros
2I321	5,5 HP / HONDA GX160	40 x 63	120	3.795
2I3216	Base Vulkollan para la compactación de adoquines y solados			266

2I330 REVERSIBLE 169 Kg. Base 50 x 70 cm

Con la misma filosofía constructiva que el modelo 2I321, sus 169 Kg de peso aportan una mayor capacidad de compactación alcanzando los 40-55 cm de profundidad.





INFORMACIÓN

Velocidad de avance: 22 m/min
Compactación: 40 - 55 cm
Frecuencia: 90 Hz
Fuerza Centrífuga: 30 kN



Robustez y fiabilidad
Plancha base y cuerpo en fundición de alta resistencia.



Estructura tubular de protección
Dotado de anclaje para el izado de la máquina.

Código	Motor	Base cm	Peso Kg	€uros
2I330	5,5 HP / HONDA GX160	50 x 70	169	4.123
2I3306	Base Vulkollan para la compactación de adoquines y solados			270

21354 / 21357 REVERSIBLE 400 Kg. Base 70 x 95 cm



Diseñadas para la compactación de los terrenos más exigentes, su elevada velocidad de desplazamiento y fuerza de compactación aportan un excepcional rendimiento, permitiendo la compactación hasta 70-85 cm de profundidad.

Una estética estructura metálica garantiza la protección de los puntos vitales de la máquina y ofrece un práctico punto de izado del equipo. En su diseño se ha primado facilitar un fácil acceso a los elementos que puedan precisar mantenimiento.

INFORMACIÓN

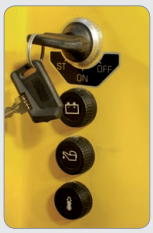
Velocidad de avance: 25 m/min
Compactación: 70 - 85 cm
Frecuencia: 70 Hz
Fuerza Centrífuga: 55 kN

El equipo está disponible en diferentes motorizaciones, aportando siempre una potencia ponderada al trabajo a realizar.



Accionamiento reversible con sistema de seguridad

Maniobrabilidad y seguridad
Mando acelerador en la empuñadura.



Panel de mando
- Arranque eléctrico
- Indicador de batería
- Nivel aceite
- Alarma temperatura



Arrancador manual auxiliar



Código	Motor	Base cm	Peso Kg	€uros
21354	13 HP / HONDA GX 390	70 x 95	400	7.869
21357	10,5 HP / HATZ 1D50	70 x 95	430	11.062

RODILLOS DE COMPACTACIÓN

2I820 RODILLO 640 Kg. 7,5 HP



La equilibrada motorización del equipo aporta una potencia de compactación de 20 kN, con una velocidad máxima de 58 m/min y una pendiente máxima del 40%.

El práctico y ergonómico panel de mando, integrado en la lanza, permite realizar de forma ágil y segura todas las funciones, parada y cambio de sentido del equipo.

El equipo está dotado con arrancador eléctrico a batería. Como complemento, el motor dispone de descompresor para facilitar el arranque manual.

INFORMACIÓN

Velocidad de avance: 58 m/min
Compactación: 20 cm
Frecuencia: 60 Hz
Fuerza Centrífuga: 20 kN





Panel de mando integral
Dirección de avance, vibración y mando acelerador



Indicador temperatura de aceite

Código	Motor	Ø cm	Ancho Rodillo cm	Peso Kg	€uros
2I820	7,5 HP Lombardini 15LD350	40	60	640	9.792

2I911 RODILLO 675 Kg. *HIDROSTÁTICO*



Rodillo vibratorio Dúplex de accionamiento hidrostático. Sin elementos laterales, facilitando la óptima compactación en los remates perimetrales de muros, bordillos, etc.

Empuñadura ergonómica que minimiza las vibraciones transmitidas al operario, permitiendo una regulación suave y progresiva de la velocidad y dirección de avance.

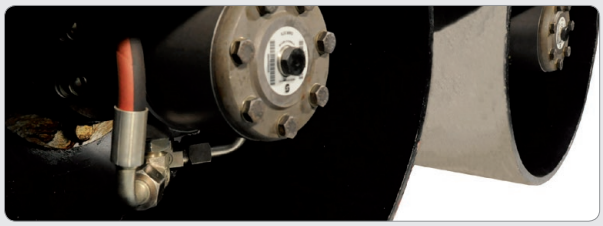
Sólida estructura metálica que protege todas las partes sensibles del equipo, posibilitando en cualquier caso un sencillo acceso para el mantenimiento.

Con un ancho especial de trabajo de 650 mm, velocidad máxima de avance de 60 m/min y 21 kN de compactación, el modelo 2I911 ofrece una excelente productividad.

INFORMACIÓN

Velocidad de avance: 60 m/min
Compactación: 25 cm
Frecuencia: 55 Hz
Fuerza Centrífuga: 21 kN





Transmisión hidrostática
Regulación progresiva. Más fiable y confortable.



Panel de mando
- Arranque eléctrico.
- Dirección de avance y vibración.
- Mando acelerador.



Freno de seguridad
Para estacionamiento del equipo.



Sólida estructura de protección e izado.
Incluye un práctico sistema de cinchas de izado.

Código	Motor	Ø cm	Base cm	Peso Kg	€uros
2I911	7,5 HP Lombardini 15LD350	40	65	675	11.532

CORTADORAS DE JUNTAS F2L

La experiencia contrastada con los Clientes nos ha demostrado que el RENDIMIENTO y la FIABILIDAD deben ser las premisas para el diseño de las cortadoras de juntas IMCOINSA.

En consecuencia, hemos considerado prioritaria la robustez de los elementos más sensibles: estructura principal, protecciones del disco y correas (siempre metálicas), patín de elevación, rodamientos, etc.

Una motorización acorde con el trabajo a realizar, un diseño equilibrado que favorezca la transmisión de la potencia de corte al disco y una eficiente refrigeración del mismo, garantizan siempre el máximo rendimiento de nuestros equipos.

RESUMEN CARACTERÍSTICAS






Código	2L44	2L45	2L46	2L48	2L50	2L51	2L52	2L47
Motor	13 HP HONDA GX 390	13 HP HONDA GX 390	14 HP KOHLER	13 HP BRIGGS & STRATTON	13 HP HONDA GX 390	14 HP KOHLER	13 HP BRIGGS & STRATTON	13 HP HONDA GX 390
Ø Máximo (mm)	450	450			500			450
Peso (Kg)	113	124	126	126	127	129	129	181
Profundidad de corte (mm)	160	155			180			160
Depósito litros	30	40			40			54

Todos los equipos se suministran sin disco.

Consulte nuestro amplio programa de Discos Pág. 223.




MESAS DE CORTE yTRONZADORAS DE MADERA F2F-F2P

Equipos ROBUSTOS y FIABLES para los usuarios más exigentes.

Estructura metálica reforzada, favoreciendo la estabilidad en el corte y la vida útil del equipo. Cuidamos especialmente el diseño de todos los elementos sensibles: protecciones de disco, patas de soportación, motor eléctrico, bomba de agua, etc.

Por otro lado, aplicamos interesantes novedades encaminadas a favorecer la operativa de uso y las condiciones de seguridad del operario: protección lateral del disco, guías de corte, empuñaduras adicionales, etc.

RESUMEN CARACTERÍSTICAS

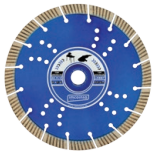




Código	2P50C	2PE50	2P60C	2PE60	2F31	2FE31	2F61	2FE61
Aplicación	Tronzadora Madera		Tronzadora Madera		General de Obra		General de Obra	
Motor	3 HP Monofásica 230V - 50Hz	3 HP Monofásica 230V - 60Hz	4 HP Trifásica 400V - 50Hz	4 HP Trifásica 400V - 60Hz	3 HP Monofásica 230V - 50Hz	3 HP Monofásica 230V - 60Hz	4 HP Trifásica 400V - 50Hz	4 HP Trifásica 400V - 60Hz
Ø Máx. Disco (mm)	315 x 30		315 x 30		350 x 25,4		350 x 25,4	
Profundidad Máx. de corte (mm)	85		85		110		110	

Todos los equipos se entregan sin disco.

Consulte nuestro amplio programa de Discos Pág. 222.





2L44 DEPÓSITO PLÁSTICO Ø MÁX. 450 mm



Ligera y polivalente, facilitando su utilización y transporte. Idónea ubicación superior del depósito de agua, que permite transmitir toda la potencia sobre el disco de corte.

La posición de trabajo, regulable en altura y anchura, garantiza la máxima ergonomía para el operario.



Filtro de aspiración en baño de aceite
Prolonga la vida útil del motor.



Panel de mando integral
- Bloqueo posición de corte
- Mando acelerador
- Indicador de profundidad de corte



Protección metálica del disco con sistema pivotante
Eliminando muelles y pasadores susceptibles de roturas.

Código	Motor	Ø Máx. mm	Peso Kg	Profundidad Corte mm	Depósito Litros	€uros
2L44	13 HP HONDA GX390	450	113	160	30	2.323

2L47 DEPÓSITO METÁLICO Ø MÁX. 450 mm



Una larga lista de detalles constructivos configuran este modelo como uno de los equipos más completos del mercado en su gama, ofreciendo al operario las mejores condiciones de ergonomía y rendimiento de trabajo.



Filtro de aspiración en baño de aceite
Prolonga la vida útil del motor.



Panel de mando integral
- Bloqueo posición de corte
- Mando acelerador
- Indicador de profundidad de corte
- Parada de emergencia



Ruedas extragrandes integradas, facilitando la rodadura y el mantenimiento

Código	Motor	Ø Máx. mm	Peso Kg	Profundidad Corte mm	Depósito Litros	€uros
2L47	13 HP HONDA GX390	450	181	160	54	2.652

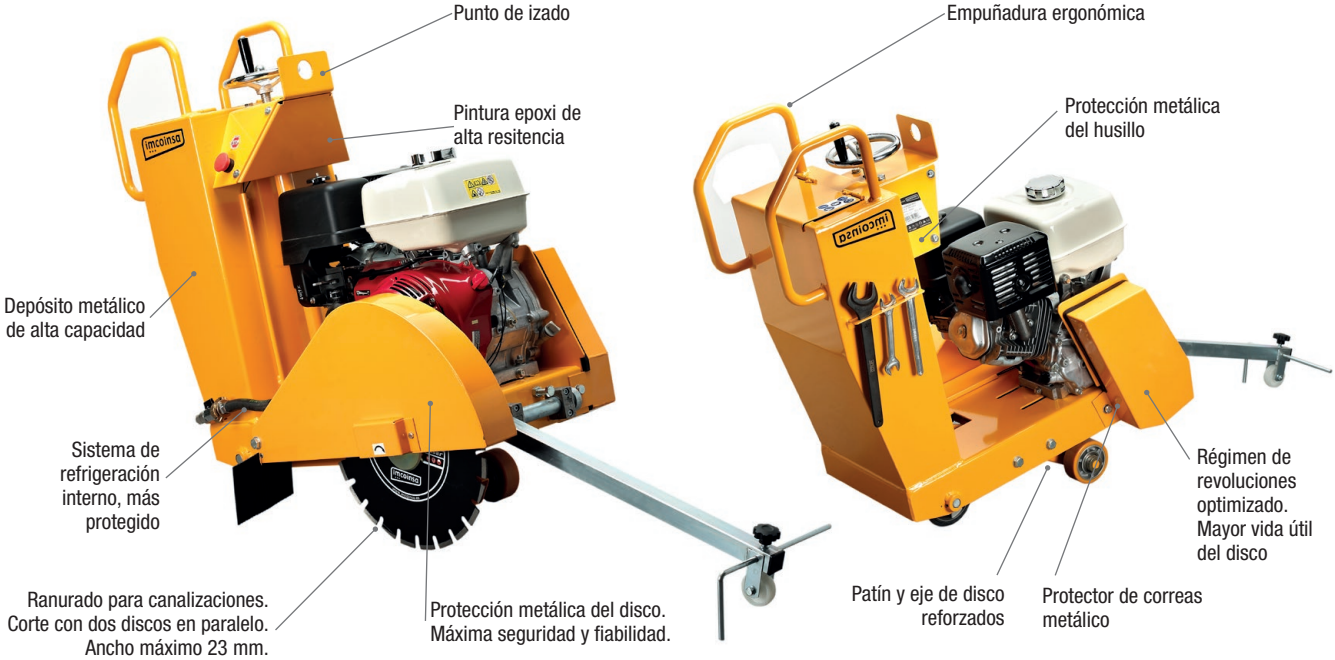
Consulte nuestro amplio programa de Discos Pág. 223.

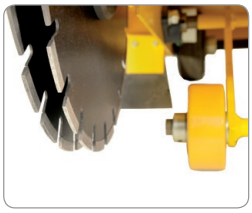
2L45 / 2L53 DEPÓSITO METÁLICO Ø MÁX. 500 mm

ESPECIAL RENTAL

Robustez y fiabilidad son los valores que se han primado para el diseño de este modelo de Cortadora de Juntas. De la mano de firmas especializadas en el sector alquilador, hemos configurado un bastidor integramente metálico, en el que se pueden acoplar diferentes motorizaciones.

El resultado, un equipo robusto y fiable que garantiza un excelente rendimiento técnico – económico





Ø Máx. DISCO 450 mm

Código	Motor	Ø Máx. mm	Peso Kg	Profundidad Corte mm	Depósito Litros	€uros
2L48	13 HP BRIGGS & STRATTON	450	106	155	40	2.105
2L46	14 HP KOHLER	450	106	155	40	2.185
2L45	13 HP HONDA GX390	450	104	155	40	2.260

Ø Máx. DISCO 500 mm

Código	Motor	Ø Máx. mm	Peso Kg	Profundidad Corte mm	Depósito Litros	€uros
2L53	13 HP BRIGGS & STRATTON	500	108	180	40	2.315
2L51	14 HP KOHLER	500	108	180	40	2.440
2L50	13 HP HONDA GX390	500	106	180	40	2.565

Consulte nuestro amplio programa de Discos Pág. 223.





2P50C - 2P60C TRONZADORA DE MADERA

NOVEDAD



Cód. 2P50C



Cód. 2P50



Cód. 2P75

Calidad y Seguridad
CERTIFICADA
Directiva Máquinas 2006/42/CE
Cód. 2P50C / 2P60C

Equipos caracterizados por su fiabilidad y resistencia. Estructura metálica reforzada y especial sistema de fijación del motor.

Mejora en la seguridad global del equipo, con protección lateral en la zona de corte. Incorpora así mismo una práctica guía de corte.

Todos los modelos incluyen freno motor de serie.



Máxima seguridad
Protección metálica del disco, con visor. Más resistente, más fiable. Nueva protección lateral.



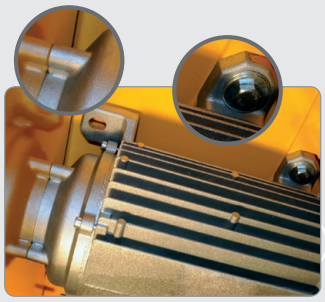
Guía de corte
Mejora la operativa de uso.



Estructura reforzada
Mayor estabilidad y larga vida útil.



Mayor seguridad
Ranura de corte reforzada. No flexa.



Especial sistema fijación motor
Garantiza la alineación del eje de corte.

Código	Motor	Ø Máximo disco mm	Altura máx. corte mm	€uros
2P50C	3 HP 230 V - 50Hz	315 x 30	85	570
2P60C	4 HP 400V - 50Hz	315 x 30	85	570
2P70	Kit accesorio de adaptación CE: mesa auxiliar y estabilizador			49
2P75	Empujador de cuña			5

Cód. 2P50C / 2P60C incluyen 2P70 + 2P75

ESPECIAL EXPORT (No CE)

Código	Motor	Ø Máximo disco mm	Altura máx. corte mm	€uros
2P50	3 HP 230 V - 50Hz	315 x 30	85	549
2P60	4 HP 400 V - 50Hz	315 x 30	85	549
2PE50	3 HP 230 V - 60Hz	315 x 30	85	549
2PE60	4 HP 400V - 60Hz	315 x 30	85	549

Consulte los recambios más habituales Pág. 304.



Consulte nuestro amplio programa de Discos Pág. 222.



2F31 - 2F61 MESA DE CORTE HÚMEDO





Cabezal basculante
Corte en inglete

Empuñadura para el transporte.

Empuñadura para deslizamiento del carro

Innovadora serie en la que se contemplan importantes mejoras para facilitar el transporte y almacenaje del equipo, su seguridad y operativa de uso.

Sistema mejorado de estructura de fijación de las patas, favoreciendo el transporte y almacenaje.

Optimización del circuito de agua: se incorpora una bandeja de separación mecánica de residuos, favoreciendo la vida útil de la bomba.

Sistema de mangueras con un nuevo desarrollo y sistema de fijación, evitando interferencias en el proceso de corte y transporte.

Empuñaduras laterales para facilitar el transporte. Empuñadura adicional en el carro, mejorando la operativa de uso y la seguridad del operario.

Goniómetro portaángulo en dotación.



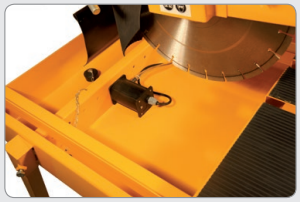
Cabezal basculante regulable en altura
Posibilita el corte hasta 220 mm.



Estructura reforzada
Estabilidad en el corte y larga vida útil.



Eficaz y robusto sistema de refrigeración por agua
Alarga la vida útil del disco.



Bandeja de decantación
Menor mantenimiento. Alarga la vida útil de la bomba.

Código	Motor	Ø Máximo disco mm	Altura máx. corte mm	Longitud máx. corte mm	€uros
2F31	3 HP 230 V - 50Hz	350 x 25,4	110 x 2	680	745
2F61	4 HP 400V - 50Hz	350 x 25,4	110 x 2	680	745

ESPECIAL EXPORT 60 Hz

Código	Motor	Ø Máximo disco mm	Altura máx. corte mm	Longitud máx. corte mm	€uros
2FE31	3 HP 230 V - 60Hz	350 x 25,4	110 x 2	680	745
2FE61	4 HP 400V - 60Hz	350 x 25,4	110 x 2	680	745

Consulte los recambios más habituales Pág. 304.



Consulte nuestro amplio programa de Discos Pág. 222.



FRESADORAS - FRATASADORAS F2C-F2A

Diseñadas para ofrecer una elevada producción y la máxima comodidad al usuario, las fratasadoras IMCOINSA incorporan de serie una doble regulación de la posición de trabajo mediante empuñadura oscilante y brazo regulable.

En dicha empuñadura hemos integrado todos los elementos que requieran su manipulación durante la ejecución del trabajo: el mando acelerador y la regulación del ángulo de ataque de las palas, facilitando así una sencilla utilización.

Una sólida estructura principal, junto con un grupo reductor de altas prestaciones, garantizan el máximo rendimiento y fiabilidad de nuestros equipos.

Todos los modelos incorporan de serie un juego de palas de acabado. En los modelos 2A06 y 2A10, se entrega así mismo en dotación el plato base.

En lo que a FRESADORAS se refiere, ponemos a su disposición dos modelos en función de su motorización: versión gasolina y versión eléctrica.

Ambas versiones cuentan con potentes motores de 6,5 HP y 5,5 HP respectivamente, aportando un elevado índice de disponibilidad de servicio.

RESUMEN CARACTERÍSTICAS

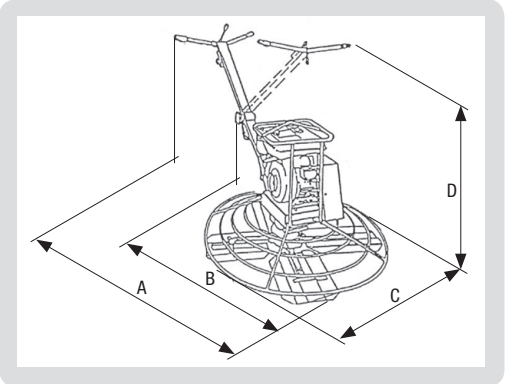
FRATASADORAS








Código	2A06	2A10	2A11	2A12	2A13	2A20
Motor	3 HP MONOF. 230V - 50Hz	4 HP GX120	5,5 HP GX160	9,6 HP GX270	13 HP GX390	20 HP GX630
Velocidad de rotación (r.p.m.)	50-130	50-130	60-120	60-120	60-120	40-150
Peso (Kg)	55	57	79	118	126	245
Ø Rotación (mm)	610	610	900	1.100	1.100	2 x 900
Dimensiones AxBxCxD (mm)	1.400 x 900 x 620 x 780		1.570 x 960 x 920 x 1.040	2.200 x 1.250 x 1.120 x 1.100		2.000 x 1.000 x 1.200



FRESADORAS




Código	2C22	2C25
Motor	6,5 HP GX200	4kW / 5,5 HP Trifásico 400V - 50Hz
Ancho Trabajo	225	225
Peso (Kg)	75	70
Dimensiones AxBxC (mm)	1.010 x 440 x 970	

2C22 - 2C25 FRESADORAS DE PAVIMENTO



Cód. 2C22



Cód. 2C25

Con un amplio abanico de aplicaciones, las fresadoras IMCOINSA ofrecen soluciones para la eliminación de pinturas y resinas en cualquier tipo de pavimento, imperfecciones en juntas y remates, apertura del poro para aplicación de tratamientos, rebaje de superficies y un largo etc.

Dispone de toma auxiliar para conexión de aspirador (vea los modelos disponibles en la página 78), especialmente indicado para los trabajos en interiores.

El equipo incluye en dotación un tambor y juego de fresas de tungsteno de alto rendimiento.



Máxima producción
Equipada con fresas de tungsteno.
Ancho de fresado especial 225 mm



Garantía de servicio
Filtro de aspiración en baño de aceite.



Máxima potencia
6,5 HP en la versión gasolina.
5,5 HP en la versión eléctrica.



Confort y seguridad del operario
Mando auxiliar acelerador.

Profundidad máxima de fresado por pasada: 5-7 mm



Fresado sobre hormigón



Fresado sobre asfalto

El rendimiento del equipo viene condicionado por la dureza del material a fresar, la profundidad de regulación y la experiencia del operario. Las Fresadoras IMCOINSA disponen de una potente motorización para ofrecerle el máximo rendimiento con la mayor disponibilidad.

Código	Motor	Ancho Trabajo mm	Dimensiones mm	Peso Kg	€uros
2C22	6,5 HP GX200	225	1.010 x 440 x 970	75	2.266
2C25	4 kW / 5,5 HP Trifásico 400V - 50Hz	225	1.010 x 440 x 970	70	2.017

ACCESORIOS

Código	Descripción	Aplicación	€uros
2C99	Kit Tambor + Fresas de Tungsteno + Arandelas	Conjunto montado. Materiales duros y trabajos intensos.	491,00
2C93	Fresas de Tungsteno Ø Ext. 46 mm Ø Int. 15 mm	Materiales duros y trabajos intensos. (64 uds. por tambor) IMCOINSA 2C22 / 2C25	3,55
2C94	Fresas de Tungsteno Ø Ext. 56,6 mm Ø Int. 25 mm	Materiales duros y trabajos intensos. Otros Fabricantes	4,20
2C98	Arandela separación fresas Ø Ext. 28 mm Ø Int. 15 mm	120 uds. con fresas de Tungsteno	0,24



Cód. 2C99
Kit Tambor + Fresas de Tungsteno + Arandelas



Cód. 2C93 - 2C94
Fresas de Tungsteno



Cód. 2C98
Arandela separación fresas

Consumibles compatibles con los modelos más habituales del mercado.

2A06 - 2A10 Ø 600 mm ELÉCTRICA / GASOLINA



Cód. 2A10



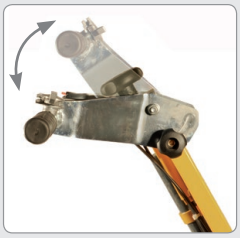
Cód. 2A06

Equipo de reducidas dimensiones para su utilización en pequeños espacios. Compacta y fácil de transportar. Una sólida malla de protección permite la realización de trabajos de orillado mediante la utilización del plato específico para dicho uso (Cód. 2A467), simplificando la ejecución de los remates.

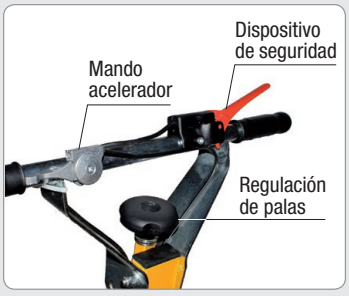
El equipo esta disponible en motorizaciones de gasolina y eléctrica, esta última especialmente indicada para su utilización en interiores o zonas con requerimientos de baja emisión de ruidos.

Como complemento, los diferentes modelos disponen de interesantes accesorios, como son depósito dosificador de agua, ruedas de transporte y cepillos.

El equipo incluye en dotación juego de palas de acabado y plato.



Posición ergonómica del operario
Doble regulación de la posición de trabajo.



Práctica y sencilla regulación de las palas
Integrado en la empuñadura. Mando acelerador.



Estructura metálica auxiliar
Protección del motor y punto de izado.

Código	Ø Rotación mm	Motor	Peso Kg	€uros
2A06	610	3 HP / 230V - 50Hz	55	1.905
2A10	610	4 HP / GX120	57	1.995

2A11 / 2A13 Ø 900 mm / Ø 1.200 mm





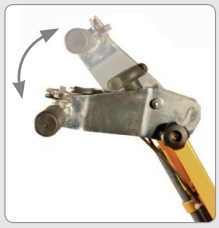
El equipo perfecto para la preparación de soleras, cimentaciones, etc.

Con el objetivo de garantizar la máxima producción se ha primado la comodidad del usuario así como la fiabilidad y rendimiento de nuestros equipos.

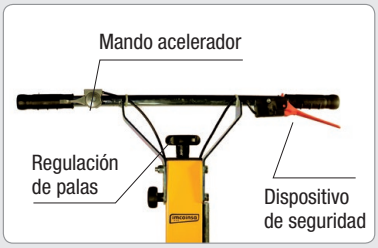
En función de los diámetros, se contemplan varias motorizaciones para garantizar siempre una potencia ponderada al trabajo a realizar.

Como complemento, los diferentes modelos disponen de interesantes accesorios, como son depósito dosificador de agua, ruedas de transporte y cepillos.

Todos los equipos incluyen en dotación juego de palas de acabado.



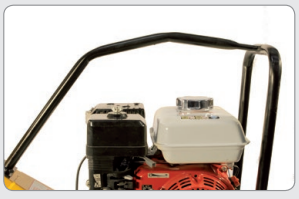
Posición ergonómica del operario
Doble regulación de la posición de trabajo.



Práctica y accesible regulación de las palas
Integrado en la empuñadura. Mando acelerador.



Segura y robusta
Malla de protección reforzada y con mínimas dimensiones de paso. Acabado cromado .



Estructura metálica auxiliar
Protección del motor y punto de izado.

Código	Ø Rotación mm	Motor	Peso Kg	€uros
2A11	900	5,5 HP / GX160	79	2.095
2A12	1.100	9,6 HP / GX270	118	2.690
2A13	1.100	13 HP / GX390	126	3.171

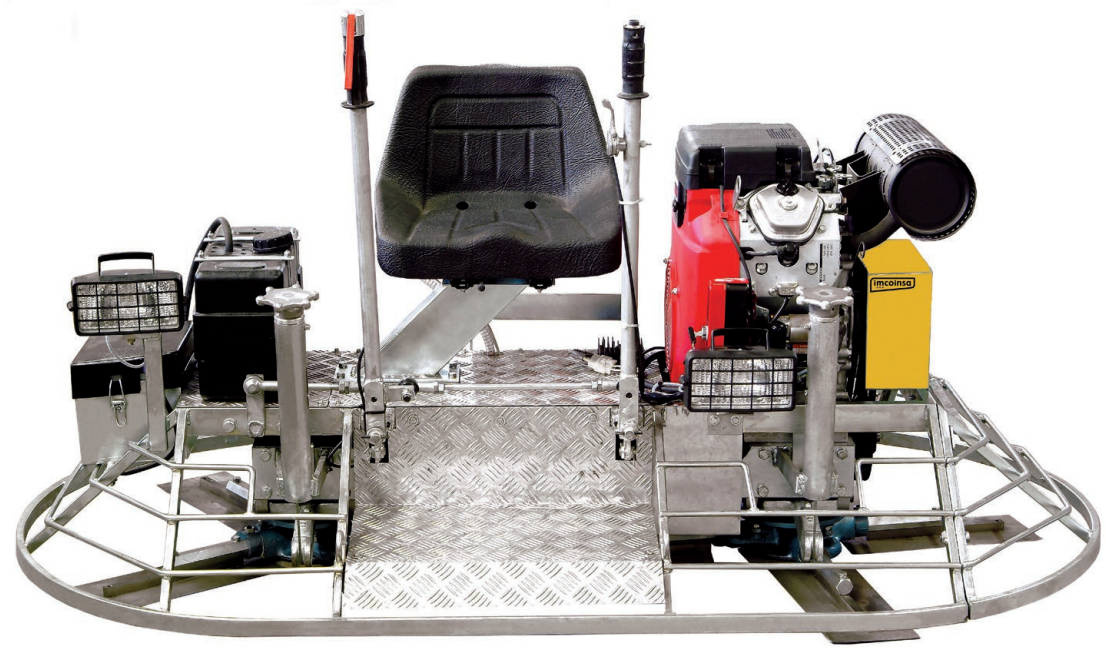
2A20 DÚPLEX Ø 900 mm

Imprescindible para el tratamiento de grandes superficies, las fratasadoras IMCO-DÚPLEX aportan un excepcional rendimiento.

El puesto del operario dispone de múltiples regulaciones para ofrecerle una cómoda posición de trabajo y un sencillo gobierno.

El equipo, dotado de arranque eléctrico, se completa de serie con un tanque de agua de 30 litros de capacidad e iluminación para la realización de trabajos nocturnos.

Incluye un juego de palas de acabado (8 Uds.).



Código	Ø Rotación mm	Motor	Peso Kg	€uros
2A20	2 x 900	20 HP / GX630	245	11.217

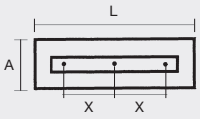
ACCESORIOS FRATASADORAS

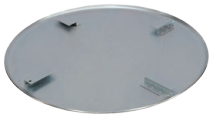
COMPATIBLES CON OTROS FABRICANTES

PALAS FRATASADO IMCOINSA: SINÓNIMO DE RENDIMIENTO

Las palas de fratasado IMCOINSA aportan hasta un 25% más de rendimiento que los modelos convencionales. Perfecto equilibrio entre dureza y flexibilidad (Dureza 42-42 HRC / Carbono C-75). Construcción reforzada mediante remaches con planimetría rectificada (modelos Ø 900 / 1200). Perfecto acabado.

Tapón plástico para protección de la rosca, facilitando el cambio de sentido de las palas.



Producto	Tipo	Código	Ø mm	Aplicación	L mm	A mm	X mm	Espesor mm	Métrica mm	€uros
	PALAS ACABADO	2A563	600	IMCO 2A06 / 2A10	228	121	100	1,5	8	6,90
		2A593	900	IMCO 2A11	330	152	127	1,65	8	10,40
		2A503	900	Otros Fabricantes	356	152	120,5	1,6	8	9,40
		2A583	1.200	IMCO 2A12 / 2A13	430	152	153	1,6	10	13,10
		2A513	1.200	Otros Fabricantes	457	152	120,5	1,6	8	13,10
	PALAS COMBINADAS	2A592	900	IMCO 2A11	330	203	127	2	8	18,80
		2A502	900	Otros Fabricantes	356	203	120,5	2	8	15,80
		2A582	1.200	IMCO 2A12 / 2A13	430	203	153	2	10	20,40
		2A512	1.200	Otros Fabricantes	457	203	120,5	2	8	18,40
	PALAS PREPARACIÓN	2A591	900	IMCO 2A11	330	254	-	3	-	21,90
		2A501	900	Otros Fabricantes	356	254	-	3	-	18,00
		2A581	1.200	IMCO 2A12 / 2A13	430	254	-	3	-	22,20
		2A511	1.200	Otros Fabricantes	457	254	-	3	-	19,20
	PLATO	2A460	600	IMCO 2A06 / 2A10	-	-	-	-	-	140,00
		2A467	640	IMCO 2A06 / 2A10	Orillado					157,00
		2A490	900	IMCO 2A11	-	-	-	-	-	155,00

Producto	Tipo	Código	Ø mm	Aplicación	€uros
	CEPILLO NYLON	2A60	600	IMCO 2A06 - 2A10	184
	CEPILLO ACERO	2A61	600	IMCO 2A06 - 2A10	343

Producto	Tipo	Código	Aplicación	€uros
	KIT RUEDAS NEUMÁTICAS	2A65	Todos los modelos IMCOINSA	90
	KIT DEPÓSITO AGUA 2 Lt.	2A66	Todos los modelos IMCOINSA	112

Consumibles compatibles con los modelos más habituales del mercado. Rogamos verifiquen las dimensiones.

MARTILLOS NEUMÁTICOS F26

La extensa gama de Martillos Neumáticos IMCOINSA está configurada con el objetivo de satisfacer las necesidades de diferentes sectores: Construcción, Fundición, Minería e Industria en general.

Para el diseño de nuestros equipos se ha considerado aportar al operario el máximo confort y seguridad, las máximas prestaciones de trabajo y, cómo no, un sencillo y fiable mantenimiento.

Ofrecemos una solución integral, poniendo a su disposición todos aquellos accesorios y complementos que puedan precisar, como son los Útiles (punteros, cinceles, etc), Mangueras y Racores, Compresores, etc.

RESUMEN CARACTERÍSTICAS

PICADORES / CINCELADORES



Código	261	2620	2621	2622	2683	2687	2623/2623S	2625	2643/2643S
Modelo	IMCO-MULTI	C-3	C-5	C-6	PM-6	PM-8	P-8/P-8S	P-9	P-16/P-16S
Peso (Kg)	2,50 / 3,10 / 3,80	3,3	5	6	6,5	8,5	9	9	16
Consumo (L.P.M.)	180	300	450	450	565	1.133	850	850	1.150
Ø Pistón (mm)	-	22	28	28	33	37	32	35	42
Carrera Pistón (mm)	-	50	46	46	92	116	100	120	120
Golpes / min.	-	3.300	2.800	2.800	1.600	1.320	1.500	1.400	1.350
Inserción	Hex. IMCO MULTI	17,2 x 14,7 x 60	17,2 x 14,7 x 60	Hex. 19 x 50	Red. 21 x 12	Red. 24 x 12	Hex. 22 x 82,5	Red. 24 x 12 Red. 23 x 19	Hex. 25 x 108
Cód. del útil	00091	00081	00081	00016	00022	00024	00017	00024 / 00023	00018

ROMPEDORES / PERFORADORES



Código	2640/2640S	26280	26281	2670	2671	26990	26991	2656
Modelo	R-23/R23S	R-280	R-280	RA-26	RA-26S	TR-90	TR-90	PF-28
Peso (Kg)	23	28	28	26	27	42	42	18
Consumo (L.P.M.)	1.400	1.600	1.600	1.400	1.400	2.220	2.220	2.200
Ø Pistón (mm)	42	54	54	48	48	66	66	Perforador
Carrera Pistón (mm)	170	125	125	115	115	152	152	-
Golpes / min.	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.400	1.400	2.300
Inserción	Hex. 28 x 152	Hex. 28 x 152	Hex. 32 x 152	Hex. 28 x 152	Hex. 28 x 152	Hex. 28 x 152	Hex. 32 x 152	Hex. 22 x 108
Cód. del útil	00011	00011	00012	00011	00011	00011	00012	01841

Consulte nuestros modelos de Martillos Labrantes Pág. XX.



MARTILLO CINCELADOR - DESINCRUSTADOR



Con solo 3,8 kg de peso, el martillo IMCO - MULTI permite un rápido y sencillo ajuste de su longitud desde 35 a 100 cm. Especialmente recomendado para la realización de trabajos en soleras y paramentos verticales, favoreciendo las condiciones de trabajo del operario.

- Muy ligero, sólo 3,8 kg
- Longitud ajustable de 35 a 100 cm
- Sencilla construcción, no precisa mantenimiento
- Bajo consumo de aire (compresor de 3 HP. Ver Pág. 14)
- Peso reducido y longitud variable
- Completo equipamiento: Maletín en plástico ABS, cincel Cód. 00093, enchufe rápido y llave de regulación.

Esta especialmente indicado para:

- Levante de azulejos y enlucidos
- Retirada y levante de impermeabilizaciones en cubiertas
- Limpieza de hornos industriales
- Retirada de moquetas o cualquier otro revestimiento

Código	Modelo	Posibles longitudes cm	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Presión ATMS	Código útil IMCOINSA	€uros
261	IMCO MULTI	345 675 1.000	2,5 3,1 3,8	180	6 / 7	00091 pág. 203	556







MARTILLOS PICADORES - CINCELADORES

2620 *C-3* CINCELADOR 3,3 Kg



Mínimo peso y fácil manejo con un reducido consumo de aire. Versátil en su utilización, con especial aplicación en trabajos de levante de revestimientos.

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Inserción	Código útil IMCOINSA	€uros
2620	C-3	3,30	300	17,20 x 14,70 x 60	00081 pág. 203	443

2621 - 2622 *C-5 / C-6* CINCELADOR 5-6 Kg



Equipo ligero y de reducidas dimensiones que incorpora de serie elemento deflector en la salida de aire, evitando la congelación en ambientes húmedos y permitiendo su orientación en función de la posición del operario.
Permite su utilización con pala.

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Inserción	Código útil IMCOINSA	€uros
2621	C-5	5	450	17,20 x 14,70 x 60	00081 pág. 203	536
2622	C-6	6	450	Hex. 19 x 50	00016 pág. 204	536

2623 - 2625 *P-8 / P-9* PICADOR 9 Kg



Cód. 2623S

Martillo picador de ligero peso y gran rendimiento, que ofrece unas excelentes prestaciones en trabajos de obra civil e industria en general. Incorpora de serie elemento deflector en la salida de aire, evitando la congelación en ambientes húmedos y permitiendo su orientación en función de la posición del operario.

Práctico gatillo en posición superior con acabado en poliuretano.

Permite su utilización con pala (Cód. 2623)

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Inserción	Código útil IMCOINSA	€uros
2623	P-8	9	850	Hex. 22 x 82,5	00017 pág. 204	698
2623S	P-8	Insonorizado Características igual que Cód. 2623				761
2625	P-9	9	850	Red. 24 x 12	00024 pág. 207	725
				Red. 23 x 19	00023 pág. 207	

Consulte nuestra amplia gama de Mangueras y Racores Pág. 308.



2683 - 2684 *PM-6* PICADOR 6,5 Kg



ENTRADA DIAGONAL
ESPECIAL MINERÍA
FUNDICIONES

Cód. 2683

NOVEDAD



Entrada lateral
Especial construcción

Cód. 2684

Equipo ligero y compacto especialmente indicado para los frentes de minería y labores de limpieza en fundiciones. Empuñadura con entrada de aire diagonal, favoreciendo el trabajo en espacios de reducidas dimensiones.
Potente y fiable para obtener la máxima producción.

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Inserción	Código útil IMCOINSA	€uros
2683	PM-6	6,5	565	Red. 21x12	00022 pág. 207	469
2684	PM-6C	6,5	565	Red. 21x12	00022 pág. 207	469

2687 - 2688 *PM-8* PICADOR 8,5 Kg



ENTRADA DIAGONAL
ESPECIAL MINERÍA
FUNDICIONES

Cód. 2687

NOVEDAD



Entrada lateral
Especial construcción

Cód. 2688

Comparte las características constructivas de su *hermano pequeño*, el modelo PM–6. Con sus 8,5 Kg de peso, aporta una gran capacidad de avance. Especialmente indicado para los trabajos más exigentes.

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Inserción	Código útil IMCOINSA	€uros
2687	PM-8	8,5	1.133	Red. 24x12	00024 pág. 207	490
2688	PM-8C	8,5	1.133	Red. 24x12	00024 pág. 207	490

2643 *P-16* PICADOR - ROMPEDOR 16 Kg



Cód. 2643S

Equipo versátil y de alta producción que puede ser utilizado bien como martillo picador, bien como martillo rompedor.

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Inserción	Código útil IMCOINSA	€uros
2643	P-16	16	1.150	Hex. 25 x 108	00018 pág. 204	992
2643S	P-16	Insonorizado Características igual que Cód. 2643				1.124

Consulte nuestra amplia gama de Útiles Pág. 203.



MARTILLOS ROMPEDORES - PERFORADORES

2640 *R-23* ROMPEDOR 23 Kg

Con solo 23 Kg de peso, ligero equipo ideal para su utilización en diferentes sectores de obra civil, cantería y un largo etc.



Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Inserción	Código útil IMCOINSA	€uros
2640	R-23	23	1.400	Hex. 28 x 152	00011 pág. 205	1.125
2640S	R-23S	Insonorizado Características igual que Cód. 2640				1.175

26280 - 26281 *R-280* ROMPEDOR 28 Kg

Primera opción en martillos rompedores de 28 Kg. Disponible con dos diferentes inserciones.





Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Inserción	Código útil IMCOINSA	€uros
26280	R-280	28	1.600	Hex. 28 x 152	00011 pág. 205	1.275
26280S	Insonorizado Características igual que Cód. 26280					1.434
26281	R-280	28	1.600	Hex. 32 x 152	00012 pág. 205	1.275
26281S	Insonorizado Características igual que Cód. 26281					1.434

Consulte nuestra amplia gama de Mangueras y Racores Pág. 308.



2670-2671 *RA-26* ROMPEDOR ANTIVIBRANTE 26 Kg

DISPOSITIVO DE AMORTIGUACIÓN
MENOS FATIGA
MÁS PRODUCCIÓN



Cód. 2670

Las más altas prestaciones en martillos rompedores:

- Dispositivo mecánico de amortiguación.
- Empuñadura antivibrante en poliuretano.
- Máxima reducción de la vibración transmitida al usuario.
- Dispositivo especial para la reducción de potencia cuando el martillo trabaja en vacío, minimizando la potencia y el consumo en más de un 70%.
- Silenciador integrado con deflector orientable (Cód. 2671).
- Fácil y sencillo mantenimiento.
- Amortiguadores en poliuretano de alta absorción, aportando una larga vida útil.



Dispositivo de amortiguación basculante

- Reduce la fatiga del operario
- Incrementa el rendimiento



Cód. 2671

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Inserción	Código útil IMCOINSA	€uros
2670	RA-26	26	1.400	Hex. 28 x 152	00011 pág. 205	1.587
2671	RA-26S	Insonorizado Características igual que Cód. 2670				1.625

Consulte nuestra amplia gama de Útiles Pág. 203.



26990 - 26991 *TR-90* ROMPEDOR 42 Kg



Equipo de altas prestaciones con la máxima potencia y rendimiento: grandes demoliciones en hormigón, hormigón armado, roca y pavimentos en general.

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Inserción	Código útil IMCOINSA	€uros
26990	TR-90	42	2.200	Hex. 28 x 152	00011 pág. 205	1.357
26991	TR-90	42	2.200	Hex. 32 x 152	00012 pág. 205	1.357

2656 *PF-18* PERFORADOR – ROTATIVO 18 Kg



Como consecuencia de sus 2.200 L.P.M. de consumo, aporta una excelente capacidad de penetración y avance en cualquier tipo de terreno, con unas prestaciones similares a otros modelos de superior peso.

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Inserción	Código útil IMCOINSA	€uros
2656	PF-18	18	2.200	Hex. 22 x 108	01841 pág. 206	2.285

2660 ENGRASADOR DE LÍNEA



IMCOINSA recomienda una presión de trabajo de 5/6 BAR para todos sus martillos neumáticos (excepto Cód. 261).
Recomendamos la utilización del engrasador de línea (Cód. 2660) y la realización de limpiezas periódicas de los equipos mediante la adición de una mezcla de gasoil y aceite (90% – 10%) por la toma de admisión.

Código	Descripción	€uros
2660	Engrasador de línea 19 mm (3/4")	116

Consulte nuestra amplia gama de Mangueras y Racores Pág. 308.



EQUIPO HIDRÁULICO PORTÁTIL



Cód. 2B01

Los equipos hidráulicos IMCOINSA son grupos autónomos capaces de suministrar aceite a un caudal y presión óptimas para alimentar nuestros Martillos Hidraúlicos 2B22 o cualesquiera otras herramientas hidráulicas que trabajen en las mismas condiciones de presión y caudal.

Se trata de un equipo muy manejable y fácil de transportar (solo 40 Kg de peso), que permite disponer de la máxima potencia y rendimiento.

Está fabricado con materiales y componentes de excelente calidad y diseñado para resistir las condiciones de trabajo más exigentes.

Puede utilizar aceite hidráulico normal o aceite biodegradable.

Potente martillo de 24 Kg de peso especialmente concebido para las labores de demolición más exigentes. Admite su utilización con otros grupos hidráulicos (ej.: palas excavadoras) que trabajen en las mismas condiciones de caudal y presión.

Código	Peso Kg	Motor gasolina	Presión ATMS	Caudal L.P.M.	Dimensiones mm	€uros
2B01	40	5,5 HP GX 160 HONDA	120	16	65 x 45 x 50	5.250

Extraordinaria potencia de trabajo que permite sustituir en determinadas aplicaciones al compresor de obra pública.



Cód. 2B22

Código	Peso Kg	Golpes minuto	Caudal aceite L.P.M.	Presión aceite ATMS	Intensidad golpes julios	€uros
2B22	24	1.200	15/20	100	112	2.394

Inserción 28 x 152 mm. Puntero: Cód. 00011 / Pala: Cód. 00051

Consulte nuestra amplia gama de Útiles Pág. 203.





Cód. 2B20

Código	Descripción	€uros
2B20	Juego completo de 2 mangueras 7 m de longitud Ø 3/8". 330 BAR.	224

Incluye conexiones con enchufe rápido

VIBRACIÓN: DIRECTOS, ALTA FRECUENCIA, ELECTRÓNICOS Y NEUMÁTICOS

IMCOINSA les ofrece una amplia gama de equipos de vibración adaptados a cada aplicación y tipología de usuario.

Nuestra gama de vibración en alta frecuencia, electrónicos y convencionales, cuentan con una contrastada trayectoria especialmente en el sector alquilador, verdadero banco de pruebas que certifica la CALIDAD y FIABILIDAD de nuestros artículos.

DIRECTOS



SERIE *0K*
PAG. 274



SERIE *0K PLUS*
PAG. 274



SERIE *COMPACT*
PAG. 275



VIBRADORES SERIE *0K*
PAG. 275

ALTA FRECUENCIA



SERIE *BLACK*
PAG. 276





SERIE *IMCO*
PAG. 277



BOTELLAS - AGUJAS VIBRANTES



ALTA FRECUENCIA
PAG. 278

GENERADORES ALTA FRECUENCIA



SERIE *IMCO*
PAG. 279

NEUMÁTICOS



SERIE *NEUMATIC*
PAG. 279

ELECTRÓNICOS



SERIE *SECURE*
PAG. 280

REGLAS VIBRANTES



MANGO SIMPLE
PAG. 281



MANGO DOBLE
PAG. 281

VIBRADORES DIRECTOS

0K101 Serie *OK*



Cód. 0K101

Equipo ultra ligero para múltiples aplicaciones de vibración.

Motor con carcasa de poliamida y fibra de vidrio de alta resistencia. Interruptor con membrana de protección.

Incluye cinta para colgar el equipo y mantenerlo así accesible y protegido por el operario.

Código	Potencia	Voltaje	Velocidad en vacío R.P.M.	Peso Kg	€uros
0K101	2.000 W	230 V - 50/60 Hz	16.000	5,4	271

Para agujas vibrantes Ø máx. 45 mm. Consulte Pág. 275

0K200 Serie *OK PLUS*

ESPECIAL RENTAL



Cód. 0K200

Equipo compacto y ligero con motor de 2.300 w, gran potencia de vibración que permite trabajar con agujas hasta Ø 60 mm.

Carcasas en termoplástico reforzado de gran resistencia y muy ligero. Incluye cinta para colgar el equipo.

Interruptor integrado en la empuñadura para una máxima protección.

Código	Potencia	Voltaje	Velocidad en vacío R.P.M.	Peso Kg	€uros
0K200	2.300 W	230 V - 50 / 60 Hz	16.000	5,4	280

Para agujas vibrantes Ø máx. 60 mm. Consulte Pág. 275

0K900 Serie *COMPACT*



COMPACT, es la innovadora solución que IMCOINSA ofrece en su gama de Vibración.

El motor COMPACT, con solo 1,5 kg de peso, queda integrado en la manguera del vibrador, favoreciendo la movilidad y el rendimiento del equipo.

Su eficaz sistema de transmisión permite, con un consumo de solo 900 W, ofrecer la máxima potencia de vibración.

Amplia gama de agujas vibrantes para adaptarse a las diferentes necesidades, desde diámetros de 25 mm hasta 45 mm, con longitudes de 2 y 4 metros, que pueden intercambiarse en la motorización COMPACT 900

Código	Potencia	Voltaje	Velocidad en vacío R.P.M.	Peso Kg	€uros
0K900	900 W	200 V - 50 Hz	7.000	1,5	249

Para agujas vibrantes $Ø_{máx.}$ 45 mm.



Ligero y maniobrable
Solo 1,5 kg de peso.



Interruptor rotativo
Totalmente estanco y de gran resistencia.



Máxima protección
Interruptor PRCD de serie. Seguridad para el operario y protección para el equipo.

AGUJAS VIBRANTES



Cód. 0K2243



Cód. 0K106

INFORMACIÓN

- Inserciones reforzadas con caucho de alta resitencia
- Cojinetes dobles y extrordinaria potencia de vibración

Vibradores compatibles con los motores 0K101, 0K200 y 0K900
Grupo vibrante en acero al carbono. Guía de transmisión de alta resistencia. Manguera reforzada con malla metalica, especialmente resistente a la corrosión y a la abrasión.

LONGITUD 2 M.

Código	Aguja Ø mm	Aguja longitud mm	Longitud Manguera m	Fuerza centrífuga kN	€uros
0K2225	25	315	2	55	178
0K2230	30	310	2	90	178
0K2234	34	315	2	150	184
0K2238	38	355	2	200	204
0K2243	43	356	2	230	195
0K2250	50	365	2	275	218
0K2260	60	370	2	310	243

LONGITUD 4 M.

Código	Aguja Ø mm	Aguja longitud mm	Longitud Manguera m	Fuerza centrífuga kN	€uros
0K2425	25	315	4	55	229
0K2430	30	310	4	90	229
0K2434	34	315	4	150	235
0K2438	38	355	4	200	255
0K2443	43	356	4	230	246
0K2450	50	365	4	275	258
0K2460	60	370	4	310	277

ESPECIAL RENTAL

Código	Aguja Ø mm	Aguja longitud mm	Longitud Manguera m	Fuerza centrífuga kN	€uros
0K106	45	360	4	255	277

VIBRACIÓN Serie *BLACK*

VIBRADORES - MANGUERAS VIBRANTES



Cód. 2775

Manguera de goma antidesgaste de 5 metros de longitud. Interruptor reforzado con membrana de protección.

Disponibles en versión estándar o con protección térmica.

Bajo nivel de consumo, optimizando la potencia del convertidor.

Incluye 10 metros de cable eléctrico con aislamiento especial H07RN x 2,5 mm^2.

- Frecuencia vibración: 12.000 / min.
- Tensión: 42 V / 200 Hz.

Código	Modelo	Ø Botella mm	Longitud manguera m	Longitud de la botella mm	Consumo Amp.	€uros
2773	BLACK 37	37	5	310	7	345
2775	BLACK 50	50	5	360	10	348
2776	BLACK 60	60	5	420	15	447
2777	BLACK 70	70	5	420	18	525

CONVERTIDORES ALTA FRECUENCIA



Cód. 2888

Carcasa construida en termoplástico ABS de alta resistencia. Equipo ligero e idóneo para un amplio rango de aplicaciones dentro del ámbito profesional.

Cuerpo motor en aluminio e imantado permanente. Patas de apoyo antivibrantes.

Disponible en versión estándar o con protección térmica.

Código	Modelo	Potencia Amp.	Nº de salidas	Potencia efectiva Kw	Tensión input	Tensión output	€uros
2885	BLACK 1000-M	14	1	1	Monofásica 230 V - 50 Hz	42 V 200 Hz	508
2881	BLACK 1000-T	14	1	1	Trifásica 400 V - 50 Hz	42 V 200 Hz	499
2886	BLACK 2000-M	21	2	2	Monofásica 230 V - 50 Hz	42 V 200 Hz	697
2882	BLACK 2000-T	21	2	2	Trifásica 400 V - 50 Hz	42 V 200 Hz	688

VIBRACIÓN Serie *IMCO*

Los convertidores y vibradores de Alta Frecuencia serie IMCO son equipos concebidos para un uso intensivo y de altas prestaciones, en especial para el sector alquilador. Siendo conocedores de su ámbito de utilización, en su diseño hemos primado la robustez y el rendimiento de los mismos.

VIBRADORES - MANGUERAS VIBRANTES

ESPECIAL RENTAL



Cód. 27531

Cuerpo en acero templado. Manguera de alta resistencia, disponible en longitud estándar de 4,5 metros o longitud extra de 9 metros. En todos los modelos se incluyen 10 metros de cable eléctrico con protección H07RN x 2,5 mm², de acuerdo a la normativa vigente.

INFORMACIÓN

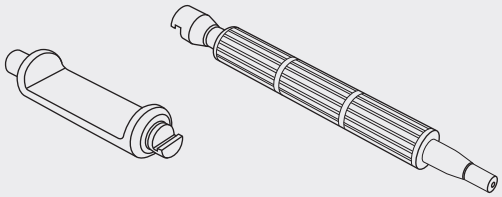
Frecuencia vibración: 12.000 / Min.
Tensión 42 V / 200 Hz.



Interruptor con carcasa metálica y membrana de protección.



Punta de goma (Cód. 2753)
Protección de encofrados.



Excéntrica exenta
Gran capacidad de vibración.
Alta producción.

Estátor sobredimensionado
Garantía de servicio y altas prestaciones

Rodamientos de corona (grupo SKF) especialmente diseñados para trabajar a altas revoluciones.

Código	Modelo	Ø botella mm	Longitud manguera m	Longitud botella mm	Consumo Amp.	€uros
2750	IMCO 36	35	4,5	330	6	457
2751	IMCO 50	50	4,5	430	9	465
27519	IMCO 50-L	50	9	430	9	556
2752	IMCO 57	57	4,5	430	13	551
27529	IMCO 57-L	57	9	430	13	618
2753	IMCO 70	65	4,5	490	16	675
27539	IMCO 70-L	65	9	490	16	753
27531	IMCO 75	75	4,5	500	21	831

CONVERTIDORES ALTA FRECUENCIA

ESPECIAL RENTAL



Cód. 2802

Los convertidores de alta frecuencia Serie IMCO ofrecen un alto rendimiento, una larga vida útil y un fácil mantenimiento.



Doble cuerpo de fundición. Robusto y fiable.
No hay roturas con puntas vivas y se favorece la limpieza y mantenimiento del equipo.
Bastidor metálico para la protección y transporte.
Refrigeración optimizada.

Código	Modelo	Potencia Amp.	Nº de salidas	Potencia efectiva Kw	Tensión input	Potencia output	€uros
2810	IMCO 1-M	10	1	1	Monofásica 230 V / 50 Hz	42 V 200 Hz	635
2800	IMCO 1	10	1	1	Trifásica 400 V / 50 Hz	42 V 200 Hz	650
2811	IMCO 1,50-M	18	2	1,50	Monofásica 230 V / 50 Hz	42 V 200 Hz	785
2801	IMCO 1,50	18	2	1,50	Trifásica 400 V / 50 Hz	42 V 200 Hz	675
2802	IMCO 2,50	35	3	2,50	Trifásica 400 V / 50 Hz	42 V 200 Hz	995

BOTELLAS - AGUJAS VIBRANTES

ALTA FRECUENCIA 42 V / 200 Hz





Código	Ø Botella	Ø int (mm)
27937	37	20
27950	50	25,5
27960	60	25,5
27970	70	25,5

Botellas compatibles con los modelos más habituales del mercado.
Disponible en versión estándar o con protección térmica.

INFORMACIÓN

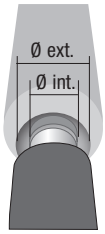
Frecuencia vibración: 12.000 / Min.

Tensión 42 V / 200 Hz.

Código	Descripción	€uros
27937	Botella Ø37 mm	239
27950	Botella Ø50 mm	257
27960	Botella Ø60 mm	312
27970	Botella Ø70 mm	384

ELECTRÓNICOS 230 V / 200 Hz





Código	Ø Botella	Ø int (mm)
2V338	38	19
2V350	50	25
2V360	60	25
2V370	70	25

Botellas compatibles con los modelos más habituales del mercado.

INFORMACIÓN

Tensión 230 V / 200 Hz.

Código	Descripción	€uros
2V2938	Botella Ø38 mm	244
2V2950	Botella Ø50 mm	261
2V2960	Botella Ø60 mm	313
2V2970	Botella Ø70 mm	381

GENERADORES ALTA FRECUENCIA

2807 - 2808 Serie *IMCO*



Especialmente indicados para las instalaciones que no disponen de acceso a suministro eléctrico, los generadores Serie IMCO tienen un bajo consumo y las características de robustez y fiabilidad comunes a toda la gama.

Código	Modelo	Potencia Amp.	Nº de salidas	Potencia efectiva	Motor	Tensión output	€uros
2807	IMCO 1,80-GA	24	2	4 HP	HONDA GX 120	42V-200 Hz	1.637
2808	IMCO 2,5-GA	40	3	5,5 HP	HONDA GX 160	42V-200 Hz	1.715

Consulte mangueras de vibración series BLACK e IMCO. Pág. 276 y 277.

VIBRADORES NEUMÁTICOS

SERIE *NEUMATIC*



Cód. 2707

Disponibles hasta diámetros de 100 mm, aportan la máxima potencia de vibración con los mínimos requerimientos de mantenimiento.

Cuerpo construido en acero templado de alto rendimiento y manguera trenzada antiabrasiva.

Código	Modelo	Ø Botella mm	Longitud Botella mm	Consumo L.P.M.	€uros
2704	IMCO-40-N	40	259	500	327
2705	IMCO-60-N	60	280	1.000	397
2706	IMCO-80-N	80	330	1.300	494
2707	IMCO-100-N	100	395	1.700	608

Código	Frecuencia vibraciones/min	Fuerza centrífuga N	Rendimiento m^3	Presión (Rango de trabajo) ATMS	Presión óptima ATMS	Racor de entrada	Ø manguera mm	Longitud manguera m	Peso Kg
2704	19.000	2.000	13 - 15	4,5 / 7	6	1/2"	22 x 32	2	4,2
2705	18.000	6.500	26 - 28	4,5 / 7	6	1/2"	30 x 42	2	7,4
2706	16.000	14.500	36 - 38	4,5 / 7	6	1/2"	42 x 56	2	13,5
2707	15.000	19.500	44 - 46	4,5 / 7	6	1/2"	42 x 56	2	22

VIBRADORES ELECTRÓNICOS

Serie *SECURE*

SEGURIDAD
PERSONAS Y EQUIPO







Convertidor electrónico de última tecnología, ligero y robusto (carcasa metálica estanca IP65), para ofrecer las máximas prestaciones de vibración con la mayor seguridad para el usuario.

Elevado rango de disponibilidad que permite trabajar, con un mismo convertidor, mangueras desde Ø 38 mm hasta Ø 70 mm.

Acople vibrador-convertidor roscado, garantizando una segura conexión mecánica y eléctrica. Los diferentes modelos de vibradores disponen de manguera de 5 metros de longitud y 15 metros de cableado eléctrico, con un radio total de trabajo de 20 metros.

SEGURIDAD

imcoinsa recomienda por motivos de seguridad NO utilizar vibradores electrónicos a 230 V / 50 Hz conexionados a Grupos electrógenos, puesto que en general NO GARANTIZAN una efectiva protección a tierra.

Los equipos *SECURE* disponen de sistemas de seguridad de protección para el usuario de la máxima eficacia, bloqueando el funcionamiento del equipo si no se dispone de una correcta protección a tierra en la instalación.

SECURE protege contra:

- Sobretensiones
- Subtensiones
- Sobrecarga
- Sobretemperatura
- Fallo de tierra
- Cortocircuito fase-tierra
- Cortocircuito fase-fase

EFICIENCIA

- Sencillo cambio de la aguja, permitiendo trabajar con diferentes diámetros
- Facilidad operativa, hasta 20 metros de radio de acción.

AHORRO

- Ahorro en inversión:
  No es necesario un conjunto completo convertidor + vibrador para cada diámetro de aguja.
- Ahorro en mantenimiento:
  Posibles incidencias en la aguja y/o vibrador reciben tratamientos diferenciados, al ser equipos independientes.

CONVERTIDOR Serie *SECURE*

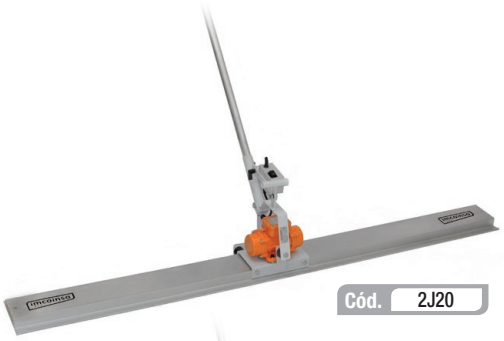
Código	Modelo	Potencia KvA	Nº Salidas	Tensión input	Tensión output	Peso Kg	€uros
2V200	OPTIMUS 1800	1,8	1	230 V ± 15% 47 - 63 Hz	230 V - 200 Hz	2	818

VIBRADORES Serie *SECURE*

Código	Aguja Ø mm	Aguja longitud mm	Longitud Manguera m	Fuerza centrífuga KN	€uros
2V238	38	320	5	9,8	346
2V250	50	330	5	27,5	346
2V260	60	410	5	46	435
2V270	70	410	5	47	486

REGLAS VIBRANTES

MANGO SIMPLE





Motor y cuerpo vibrante sobre la base, garantizando una composición equilibrada que reduce las transmisiones al operario y maximiza la potencia de trabajo.

Los diferentes modelos disponen, junto con la empuñadura adicional en el cuerpo motor, de un sencillo y rápido sistema para el montaje y desmontaje del mango, favoreciendo las labores de transporte.

Disponible con motorizaciones en gasolina y eléctricas.



Base fabricada en aluminio extrusionado de alta resistencia
Diseñada con perfil curvo para favorecer el extendido del hormigón.

MOTOR ELÉCTRICO

Código	Longitud Base m	Motor	Potencia Motor	€uros
2J20	2	Monofásico 230V	100 W	684
2J23	3	Monofásico 230V	100 W	725

MOTOR GASOLINA

Código	Longitud Base m	Motor	Potencia Motor	€uros
2J42	2	ROBIN SUBARU EH025 S/EMB	1,1 HP	889
2J50	2	HONDA GX25 4 tiempos	1,1 HP	775
2J53	3	HONDA GX25 4 tiempos	1,1 HP	949

MANGO DOBLE Y BASE EN *L*





Motor y cuerpo vibrante sobre la base, garantizando una composición equilibrada que reduce las transmisiones al operario y maximiza la potencia de trabajo.

Conjunto ligero y de fácil manejo. Perfil en “L” de aluminio extrusionado que permite el extendido del hormigón. Disponible con motorizaciones en gasolina y eléctricas. Las versiones con motorización en gasolina incorporan de serie mando acelerador en la empuñadura.



Empuñadura paralela al sentido de avance
Permite una posición de trabajo más ergonómica para el operario.

MOTOR ELÉCTRICO

Código	Longitud Base m	Motor	Potencia Motor	€uros
2J62	2	Monofásico 230V	100 W	598

MOTOR GASOLINA

Código	Longitud Basem	Motor	Potencia Motor	€uros
2J72	2	HONDA GX25	1,1 HP	710
2J73	3	HONDA GX25	1,1 HP	949

ROZADORAS Y ACANALADORAS F2R

IMCOINSA les ofrece una interesante gama de rozadoras que se amoldan a las prestaciones y preferencias de los usuarios más exigentes.

Potentes equipos diseñados para ofrecer un alto grado de disponibilidad, con una construcción robusta y especialmente concebidos para un uso profesional.

Disponemos, como complemento, de una amplia relación de Consumibles totalmente compatibles con la mayoría de modelos del mercado, ofreciendo así una solución global a sus necesidades.

PARA TODO TIPO DE MATERIALES

- **LADRILLOS**
- **LADRILLO MACIZO**
- **BLOQUES HORMIGÓN**
- **PIEDRA**
- **HORMIGÓN**

FLEXIBLE Y ADAPTABLE A TUS NECISIDADES

- **ANCHO DE CORTE REGULABLE**
  Desde 1 mm hasta 45 mm
- **MÁXIMA PROFUNDIDAD DE CORTE**
  Desde 15 mm hasta 60 mm

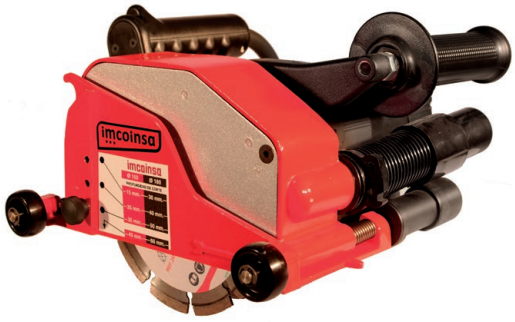
ERGONÓMICO

- **SIN VIBRACIONES PARA EL OPERARIO**
- **REDUCE EL ESFUERZO Y MAXIMIZA EL RENDIMIENTO**
- **TOMA PARA ASPIRADOR, LIBRE DE POLVO**



2R25 ROZADORA DE DISCOS

Máxima Potencia
Máximo Rendimiento
1.800 W





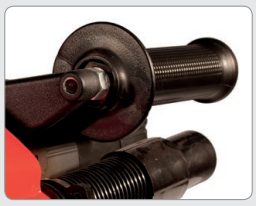
ESTUCHE METÁLICO EN DOTACIÓN

La rozadora de discos IMCOINSA es el equipo ideal para la ejecución de rozas con un GRAN RENDIMIENTO, perfecto acabado y en las condiciones idóneas de trabajo para el operario.

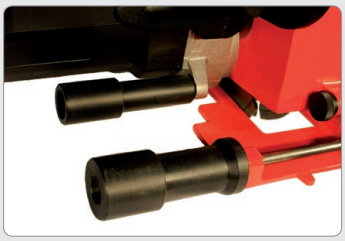
El gran rendimiento es consecuencia de su elevada potencia (1.800 W), su capacidad para trabajar sobre cualquier tipo de material (incluso hormigón) y su facilidad de operación (sencilla y rápida modificación de la profundidad y anchura de roza).

El operario trabaja sin las vibraciones habituales de las rozadoras de fresa y siempre que lo precise tiene disponible la toma para conexión de aspirador.

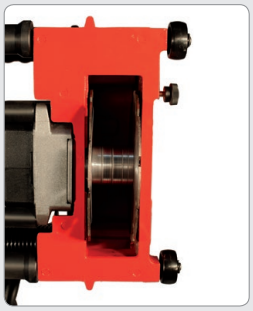
La máquina se presenta en una práctica caja metálica y se entrega en dotación con dos discos de 150 mm láser segmentados (nuestro Cód. 21750)



Comodidad y seguridad para el operario
Ergonómica empuñadura adicional de caucho.



Mayor estabilidad para el máximo rendimiento
Nuevos rodillos de apoyo, favoreciendo el corte incluso a la máxima profundidad (60 mm).



Ancho de corte hasta 45 mm
Con una sencilla regulación en rangos de 5 mm.
Posibilidad de utilización con un único disco.



Más comodidad para el operario
Nueva empuñadura en paralelo, favoreciendo el corte en horizontal y vertical.

Código	Potencia	Peso Kg	Ancho corte mm	Ø disco mm	Profundidad corte mm	€uros
2R25	1.800 W 230V - 50/60Hz	6	1 - 45	150 180	15-25-35-45 30-40-50-60	982

Se recomienda el uso conjunto con aspirador.
Consulte nuestros modelos Pág. 79.





Consulte nuestra amplia gama de Discos de Diamante Pág. 220.

ROZADORAS

2R90 ROZADORA DE FRESAS





Perfecto equilibrio entre potencia y ligereza del equipo. Con poco menos de 7 Kg de peso, ofrece 2.300 W de potencia.

Idónea ubicación de la fresa, en el extremo de la máquina, permitiendo el remate en las escuadras.

Protector de fresa en policarbonato de alta resistencia.

Apropiada para su utilización en muros de fábrica de ladrillo y bloque no especialmente resistentes. No admite trabajar sobre muros de hormigón y ladrillo o bloque macizado.

Para la ejecución de rozas en muros de material resistente o que se requiera un acabado perfecto del corte y sin polvo, utilícese nuestra rozadora de discos 2R25.

Código	Potencia	Peso Kg	Ancho corte mm	Profundidad corte mm	€uros
2R90	2.300 W 230V - 50Hz	7,8	15/25/30	25/30/35/45	1.037

El equipo se entrega con caja anti-hurto y sin fresa.

2R92 / 2R93 FRESAS



Código	Ancho mm	Profundidad mm	Ø Ext. mm	Ancho mm	€uros
2R92	30	30	105	10	49
2R93	25	35	115	10	64

Consulte fresas para otros modelos de Rozadoras Pág. 171.

TALADROS DE PERFORACIÓN F29

La completa gama de TALADROS y SOPORTES IMCOINSA aporta soluciones profesionales adaptadas a las diferentes necesidades de nuestros Clientes.

Desde los taladros de pequeña potencia, que permiten la realización de perforaciones manuales (sin necesidad de soporte), hasta taladros de 3.900 W y diámetro máximo de perforación 450 mm, en todos nuestros modelos se han primado dos factores fundamentales en su diseño: Potencia ponderada al diámetro de corona a utilizar y máxima fiabilidad del equipo.

RESUMEN CARACTERÍSTICAS

TALADRO-SOPORTE



Código Conjunto Taladro - Soporte		29715C	29716C	29718C	2972C	29735C	29745C
Elementos incluidos	Taladro	**Cód. 29715** 2.500 W Ø Máx. 162 mm	**Cód. 29716** 2.200 W Ø Máx. 202 mm	**Cód. 29718** 2.300 W Ø Máx. 202 mm	**Cód. 2972** 2.500 W Ø Máx. 250 mm	**Cód. 29735** 3.000 W Ø Máx. 350 mm	**Cód. 29745** 3.300 W Ø Máx. 450 mm
	Soporte	Incluido	**Cód. 29762** Ø Máx. 202 mm	**Cód. 29762** Ø Máx. 202 mm	**Cód. 2978** Ø Máx. 350 mm	**Cód. 29763** Ø Máx. 350 mm	**Cód. 2979** Ø Máx. 450 mm

TALADROS



Código	29716	29718	2972	29735	2975	296	290
Motor	2.200 W 230 V	2.300 W 230 V	2.500 W 230 V	3.000 W 230 V	3.450 W 230 V	3.200 W 230 V	3.900 W 400 V Trifásico
Ø Máx. Perforación mm	Hormigón (Corte Húmedo) 162 Ladrillo (Corte seco) 202	202 Húmedo	250 Húmedo	350 Húmedo	450 Húmedo	350 Húmedo	400 Húmedo
R.P.M. Nominal	510 / 1.150 / 2.500	480 / 1.080 / 2.350	360 / 850	230 / 500/ 1.030	210 / 450 / 930	230 / 480 / 720	160 / 340 / 510
Acoplamiento coronas	G ½ " H 1 ¼" M	G ½ " H 1 ¼" M	1 ¼" M	1 ¼" M	1 ¼" M	1 ¼" M	1 ¼" M
Peso Kg	6,7	6,7	10,5	12,5	14,5	11,9	19

Todos los equipos se entregan sin Coronas.
Consulte nuestro amplio programa de Coronas Pág. 228.

29720C CONJUNTO TALADRO + SOPORTE 2500 W

NOVEDAD



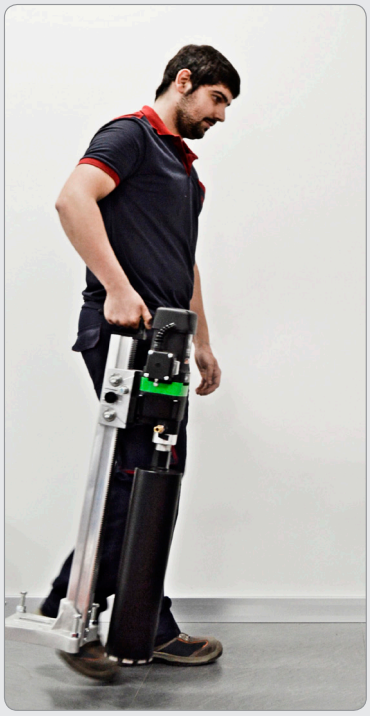
Cód. 29720C

Unidad compacta para perforaciones hasta Ø 200 mm en húmedo. Se compone de un potente taladro de 2.500 W y su correspondiente soporte.

Indicado en perforaciones con refrigeración en hormigón, hormigón armado, piedra, asfalto, etc.

Ideal para la realización de instalaciones de fontanería y saneamiento, climatización, reformas e instalaciones en general.

- Protector para desconexión automática por sobre-carga del motor.
- Escobillas con desconexión automática.
- Transmisión de una velocidad, con una óptima lubricación.
- Embrague mecánico de seguridad.
- Enchufe rápido para toma de agua.
- Combinación de acoplamiento: G ½" hembra (Interior) / 1 ¼" macho (Exterior).
- Acople fijo del motor y soporte. Ligero, robusto y económico.



Ligero y con empuñadora adicional para un fácil transporte.

Código	Motor	Ø Máx. Perforación	R.P.M. Nominal	Acoplamiento coronas	Peso Kg Conjunto	€uros
29720C	2.500 W 230 V	Hormigón (Corte Húmedo) 200 mm	430	G ½" H (interior) 1 ¼" M (exterior)	15	982

Consulte nuestro amplio programa de Coronas Pág. 228.



29716 TALADRO 2.200 W / Ø Máx. 202 mm SECO - HÚMEDO

Taladro para corte en húmedo y seco hasta Ø202 mm, con una motorización de 2.200 W.

Equipo versátil, que permite usos variados (manual, con soporte, corte húmedo o seco) con una amplia gama de aplicaciones. Es el dispositivo perfecto para los gremios de calefacción, fontanería e instaladores en general.

- Control Electrónico: arranque Soft-Start, control de temperatura y corta-corriente. Indicador óptico de sobrecarga, velocidad constante.
- Indicador LED desgaste de escobillas. Aviso óptico con una antelación aproximada de 10 h. de trabajo.
- Embrague de seguridad mecánico.
- Caja de cambios de 3 velocidades bañada en aceite: óptima lubricación.
- Empuñadura adicional: Ideal para la perforación sin soporte.
- Cableado H07BQ - F, máxima resistencia.
- Nivel integrado.
- Botón “lock-on” con protección contra bloqueo involuntario.
- Enchufe de seguridad PRCD: Protección FI integrada en el cable.
- Enchufe rápido para toma de agua.
- Accesorio para conexionado de aspirador, para corte en seco.
- Sencillo y eficaz sistema de fijación al soporte.
- Combinación de acoplamiento: G ½” hembra (Interior) / 1¼” macho (Exterior)
- Soporte recomendado: Cód. 29762





Cód. 29716C



Práctico maletín de transporte
Con una completa dotación.



LED indicador desgaste de escobillas
Indicador óptico de sobrecarga del motor



Empuñadura adicional para perforaciones sin soporte.





Accesorios para conexionado de agua y aspirador



Nivel vertical y horizontal integrado

Código	Motor	Ø Máx. Perforación	R.P.M. Nominal	Acoplamiento coronas	Peso Kg	€uros
29716	2.200 W 230 V	Hormigón (Corte Húmedo) 162 mm Ladrillo (Corte seco) 202 mm	510 / 1.150 / 2.500	G ½” H (interior) 1 ¼” M (exterior)	6,7	1.104

Consulte nuestro amplio programa de Coronas Pág. 228.



29718 TALADRO 2.300 W / Ø Máx. 202 mm HÚMEDO



Primera opción en equipos de perforación en húmedo, con una motorización de 2.300 W que permite la realización de perforaciones con un diámetro máximo de Ø 202 mm.

- Control Electrónico: arranque Soft-Start, control de temperatura y corta-corriente. Indicador óptico de sobrecarga, velocidad constante.
- Indicador LED desgaste de escobillas. Aviso óptico con una antelación aproximada de 10 h. de trabajo.
- Embrague de seguridad mecánico.
- Caja de cambios de 3 velocidades bañada en aceite: óptima lubricación.
- Inserción rápida de Broca centradora para un arranque rápido y preciso de la perforación.
- Cableado H07BQ - F, máxima resistencia.
- Enchufe de seguridad PRCD: Protección FI integrada en el cable.
- Sencillo y eficaz sistema de fijación al soporte.
- Combinación de acoplamiento: G ½" hembra (Interior) / 1¼" macho (Exterior)
- Soporte recomendado: Cód. 29762



Cód. 29718C



LED indicador desgaste de escobillas
Indicador óptico de sobrecarga del motor.



Selector 3 velocidades
En función del diámetro de la corona.



Sencillo acoplamiento del soporte
No se precisan herramientas.

Código	Motor	Ø Máx. Perforación	R.P.M. Nominal	Acoplamiento coronas	Peso Kg	€uros
29718	2.300 W 230 V	202 mm	480 / 1.080 / 2.350	G ½" H 1 ¼" M	13,6	1.078

Consulte nuestro amplio programa de Coronas Pág. 228.



2972 TALADRO 2.500 W / Ø Máx. 250 mm



Potente y robusta unidad para realizar perforaciones hasta Ø 250 mm.

Equipado con motor de 2.500 W y una sólida caja de cambios de dos velocidades.

- Caja de cambios mecánica bañada en aceite con bomba de aceite integrada: lubricación óptima.
- Fácil montaje en el soporte.
- Control Electrónico: arranque Soft-Start, control de temperatura y corta-corriente, indicador de sobrecarga óptico, velocidad constante.
- Enchufe de seguridad PRCD: Protección FI integrada en el cable.
- Escobillas autodesconectantes: eficiente protección del motor.
- Embrague de seguridad mecánico.
- Sellado del eje reemplazable desde el exterior: sencillo mantenimiento.
- Soporte recomendado: Cód. 2978.



Cód. 2972C



Protector PRCD
Protección electrónica del motor frente a eventuales fallos en el suministro eléctrico. Según norma DIN VDE 0661.

Código	Motor	Ø Máx. Perforación	R.P.M. Nominal	Acoplamiento coronas	Peso Kg	€uros
2972	2.500 W 230 V	250 mm	360 / 850	1 ¼" M	10,5	1.130

Consulte nuestro amplio programa de Coronas Pág. 228.



29735 TALADRO 3.000 W / Ø Máx. 350 mm



Con una potencia de 3.000 W, permite realizar perforaciones desde Ø40 hasta Ø350 mm con el máximo rendimiento.

- Alto rendimiento, motor de 3.000 W con elevada disponibilidad.
- Control Electrónico: arranque Soft-Start, control de temperatura y corta-corriente, indicador de sobrecarga óptico, velocidad constante.
- Indicador LED desgaste de escobillas. Aviso óptico con una antelación aproximada de 10 h. de trabajo.
- Caja de cambios de 3 velocidades bañada en aceite: ajuste de velocidad óptimo en toda la gama del taladro.
- Embrague de seguridad mecánico.
- Cableado H07BQ - F, máxima resistencia.
- Empuñadura adicional para facilitar las labores de manipulación y transporte.
- Enchufe de seguridad PRCD: Protección FI integrada en el cable.
- Soporte recomendado: Cód. 29763



Cód. 29735C



Empuñadura adicional
Fácil manipulación del equipo.



LED indicador desgaste de escobillas
Indicador óptico de sobrecarga del motor.

Código	Motor	Ø Máx. Perforación	R.P.M. Nominal	Acoplamiento coronas	Peso Kg	€uros
29735	3.000 W 230 V	350 mm	230 / 500 / 1.030	1 ¼" M	12,4	1.649

Consulte nuestro amplio programa de Coronas Pág. 228.



29745 TALADRO 3.300 W / Ø Máx. 450 mm

NOVEDAD



Potente unidad de perforación de alto rendimiento, desarrollada para servicio profesional y trabajo continuo en ingeniería civil.

Permite la perforación en hormigón armado hasta Ø Máx. 450 mm.

- Carcasa del motor en aluminio: Robusta, duradera y resistente.
- Empuñadura adicional: fácil transporte y montaje.
- Motor 3.300 W: elevada disponibilidad de potencia, capacidad de carga constante, larga vida útil.
- Control Electrónico: arranque Soft-Start, corta-corriente e indicador de sobrecarga óptico.
- Enchufe de seguridad PRCD: protección FI integrada en el cable.
- Caja de cambios 3 velocidades: excelente regulación en función de los diámetros de corona requeridos.
- Caja de cambios bañada en aceite con bomba de aceite integrada: lubricación óptima en todas las posiciones de trabajo.
- Embrague mecánico de seguridad de larga vida útil: protección del operario.
- Sellado del eje reemplazable desde el exterior: sencillez en el mantenimiento.
- Soporte recomendado: Cód. 2979



Cód. 29745C



Código	Motor	Ø Máx. Perforación	R.P.M. Nominal	Acoplamiento coronas	Peso Kg	€uros
29745	3.300 W 230V	450 mm	180 / 400 / 780	1 ¼" M	15,3	1.983

Consulte nuestro amplio programa de Coronas Pág. 228.



CONJUNTOS TALADRO - SOPORTE

IMCOINSA pone a su disposición una interesante relación de conjuntos **Taladro - Soporte**. Para dicha selección hemos considerado la idoneidad y correspondencia de ambos equipos.

En cualquier caso, todos los soportes son compatibles con la gama completa de nuestros Taladros, pudiendo configurarse otras opciones en función de sus necesidades.







982		**29715C**	**29716C**	**29718C**
Elementos incluidos	Taladro	**Cód. 29715C** 2.500 W Ø Máx. 162 mm	**Cód. 29716** 2.200 W Ø Máx. 162 mm Húmedo Ø Máx. 202 mm Seco	**Cód. 29718** 2.300 W Ø Máx. 202 mm Ø Óptimo 182 mm
	Soporte	Incluido	**Cód. 29762** Ø Máx. 202 mm	**Cód. 29762** Ø Máx. 202 mm
€uros		982	1.987	2.013







2.247		**2972C**	**29735C**	**29745C**
Elementos incluidos	Taladro	**Cód. 2972** 2.500 W Ø Máx. 250 mm	**Cód. 29735** 3.000 W Ø Máx. 350 mm	**Cód. 29745** 3.300 W Ø Máx. 450 mm
	Soporte	**Cód. 2978** Ø Máx. 350 mm	**Cód. 29763** Ø Máx. 350 mm	**Cód. 2979** Ø Máx. 450 mm
€uros		2.247	2.766	3.040

Consulte nuestro amplio programa de Coronas Pág. 228.



290 - 296 TALADROS Serie *WEKA*





Soporte no incluido

Disponible en dos diferentes versiones, en función de su motorización, la serie de Taladros 290/296 ofrece un alto grado de rendimiento y fiabilidad.

Concebidos para un uso intensivo, especialmente en el sector alquilador, en su diseño se han contemplado todos los requerimientos para ofrecer la máxima potencia de perforación con las más exigentes medidas de protección para el equipo y el operario.

- Construcción integral en aluminio: Excelente resistencia mecánica y térmica.
- Control Electrónico: Significativa mejora en las condiciones de seguridad, confort del operario y vida útil del motor.
  - Arranque Soft-Start progresivo del motor.
  - Control inteligente de las sobrecargas, con rearme automático inmediato.
  - Medición permanente de la temperatura motor, realizando la desconexión si la misma excede de la temperatura de servicio.
- Refrigeración por agua. Exclusivo sistema de flujo de agua entre la carcasa de protección y la carcasa motor, maximizando el rendimiento y ligereza del equipo (Código 290).
- Embrague motor. Protección frente a bloqueos.
- Soporte recomendado: Taladro Cód. 296 → Soporte Cód. 2978.
  Taladro Cód. 290 → Soporte Cód. 2979.



Exclusivo y eficiente sistema de refrigeración por agua (Cód. 290)

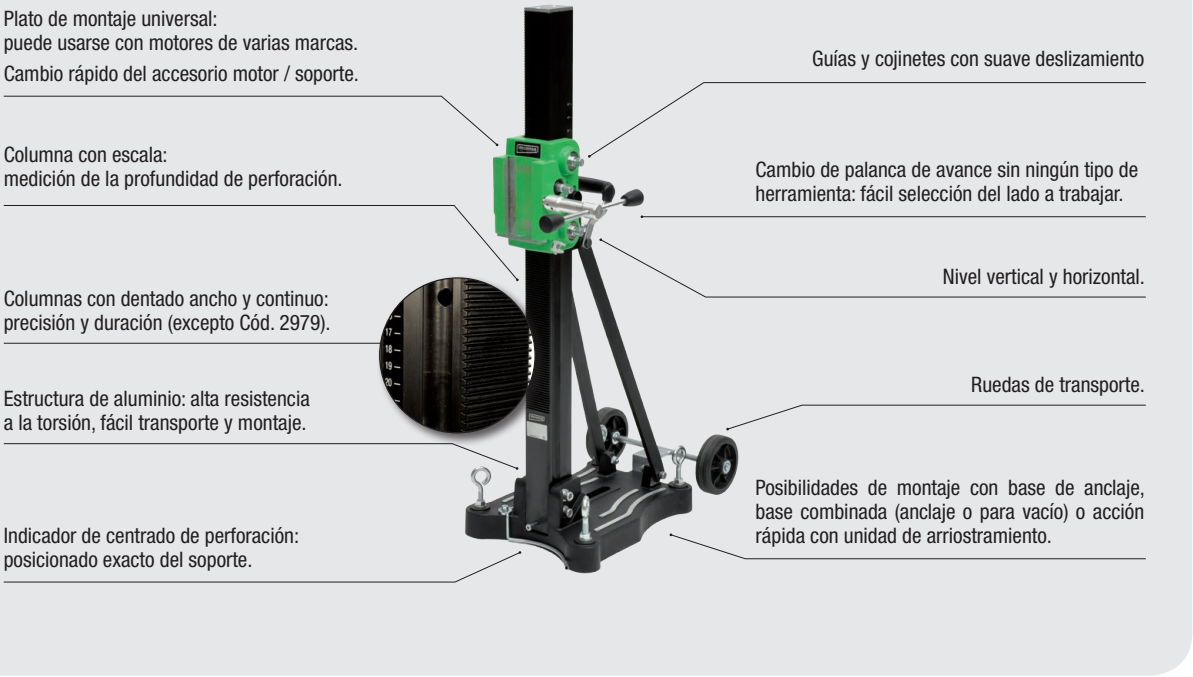
Código	Motor	Ø Máx. Perforación	R.P.M. Nominal	Acoplamiento coronas	Peso Kg	€uros
296	3.200 W 230 V Monof.	350 mm	230 / 480 / 720	1 ¼" M	11,9	2.412
290	3.900 W 400 V Trifas.	400 mm	160 / 340 / 510	1 ¼" M	19	2.769

Consulte nuestro amplio programa de Coronas Pág. 228.



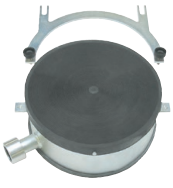
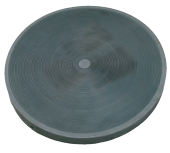
La nueva generación de soportes IMCOINSA cubre toda la gama de perforación hasta Ø450 mm. Un amplio surtido de accesorios está así mismo disponible para resolver aquellos trabajos con necesidades específicas.

Los soportes son particularmente ligeros y fáciles de manejar.





Código	29762	29763	2978	2978L	2979
Ø Máx. Taladrado mm	202	350 Base reforzada	350	350	450
Altura de columna mm	995	995	995	1.500	1.000
Peso Kg	14	22,5	18,5	19,5	20,5
Ruedas	Opcional (29762R)	Incluidas	Incluidas	Incluidas	Incluidas
€uros	1.013	1.270	1.169	1.519	1.247

Producto	Código	Descripción	€uros
	2952	TORNILLO Y TUERCA DE FIJACIÓN M-12 Consulte nuestro capítulo de fijaciones Pág. 181.	22
	2950	PROTECTOR PRCD 16 A / 230 V - 50 HZ IP 55 / $I_{residual}$ 10 mA	78
	29573	DISTANCIADOR MOTOR + 30 mm	71
	2970P	USO CON ASPIRADOR: DISPOSITIVO RECOGIDA AGUA 20-160 mm	159
	2970R	USO CON ASPIRADOR: DISPOSITIVO RECOGIDA AGUA 20-350 mm	211
	2970P1	USO CON ASPIRADOR: CONSUMIBLE RECOGIDA AGUA 20-160 mm	27
	2970R1	USO CON ASPIRADOR: CONSUMIBLE RECOGIDA AGUA 20-350 mm	25
	2970K	KIT BOMBA PARA VACÍO para 2978	336
	2970	BOMBA DE VACÍO Ø Máx. 350 mm	994

Consulte nuestro amplio programa de Coronas Pág. 228.



	Página
 **BASES, CLAVIJAS Y CONVERSORES**	299
 **ENROLLADORES Y ALARGADORES**	300
 **CUADROS PORTÁTILES**	302
 **CUADROS FIJOS - ESTACIONARIOS**	303
 **MOTORES ELÉCTRICOS:** • TRONZADORAS DE MADERA • MESAS DE CORTE • HORMIGONERAS • COMPRESORES	304
 **INTERRUPTORES DE SEGURIDAD**	306

MATERIAL ELÉCTRICO F2G

SEGURIDAD de las personas y **FIABILIDAD** de las instalaciones.

Estos son los objetivos que **IMCOINSA** ha considerado para el desarrollo de su programa de Material Eléctrico.

Por la orientación del mismo al sector de la Construcción, se hace imprescindible en su diseño la aplicación de la normativa específica sobre el particular **UNE-EN- 61439-1** y **UNE-EN 61439-4**.

Los artículos **IMCOINSA** ofrecen al sector de la Construcción, más allá de los requerimientos normativos, productos con un elevado grado de fiablidad, seguridad y sencillez de operación que los hacen exclusivos.

BREVES APUNTES NORMATIVOS SORE EL MATERIAL ELÉCTICO PARA USO EN CONSTRUCCIÓN

Todos los conjuntos (cuadros, alargadores, etc) empleados en las instalaciones de obras deben cumplir las prescripciones de las normas **UNE-EN 61439-1 y UNE-EN 61439-4.**

- UNE-EN 61439-1. Conjuntos de aparamenta de baja tensión. Parte 1. Reglas Generales.
- UNE-EN 61439-4. Requisitos particulares para conjuntos para obras (Co).

¡ATENCIÓN! ¡No es suficiente con el certificado CE!

Son de obligado cumplimiento en las instalaciones temporales destinadas a:

- La construcción de nuevos edificios
- Trabajos de reparación, modificación, extensión o demolición de edificios existentes
- Trabajos de obra pública
- Trabajos de excavación y similares
- Reformas

Las envolventes, las tomas de corriente y los elementos de la instalación que estén a la intemperie, deberán tener como mínimo un **grado de protección IP45.**

Los cables a emplear en acometidas e instalaciones exteriores serán cubierta de policloropreno o similar **(Tipo H07 RN-F o similar).**

LISTADO DE VERIFICACIÓN Y ENSAYOS QUE DEBEN DE CERTIFICARSE según norma EN 61439-4

Nº	Características a verificar	Ensayos
1	Límites de calentamiento	Ensayo de tipo: verificación de los límites de calentamiento
2	Propiedades dieléctricas	Ensayo de tipo: verificación de las propiedades dieléctricas
3	Resistencia de los cortocircuitos	Ensayo de tipo: verificación de las resistencias a los cortocircuitos
4	Continuidad eléctrica del circuito de protección	-
	Conexión realizada entre las partes conductoras del conjunto y el circuito de protección	Ensayo de tipo: verificación de la conexión real entre las partes conductoras del conjunto y el circuito de protección mediante examen o medición de la resistencia
	Resistencia a los cortocircuitos del circuito de protección	Ensayo de tipo: verificación de la resistencia a los cortocircuitos de circuito de protección
5	Distancia de aislamiento y líneas de fuga	Ensayo de tipo: verificación de las distancias de aislamiento y de las líneas de fuga
6	Funcionamiento mecánico	Ensayo de tipo: verificación del funcionamiento mecánico
7	Grado de protección	Ensayo de tipo: verificación del de protección
8	Resistencia mecánica	Ensayo de tipo: verificación de la resistencia mecánica
9	Resistencia a la corrosión	Ensayo de tipo: verificación de la resistencia a la corrosión
10	Cableado, funcionamiento eléctrico	Ensayo individual: inspección del conjunto incluyendo el examen de cables y, en caso de necesidad, un Ensayo de funcionamiento eléctrico
11	Aislamiento	Ensayo individual: Ensayo dieléctrico
12	Medidas de protección	Ensayo individual: verificación de las medidas de protección y la continuidad eléctrica de los circuitos de protección

BASES, CLAVIJAS Y CONVERSORES

IP 67 MÁXIMO GRADO DE PROTECCIÓN

Protección mínima para uso Construcción: IP45

- SEGURIDAD EN LA INSTALACIÓN
- SEGURIDAD DE LAS PERSONAS

Prensacables
Elimina el riesgo de desconexión frente a tirones en el cableado

Zona estriada Antideslizante para su manipulación



Bloqueo roscado
Máxima protección (IP 67)

Cuerpo de poliamida
Alta resistencia



Easy Open Fácil y rápida apertura

GRADO DE PROTECCIÓN IP



INTERNATIONAL PROTECTION

PRIMER DÍGITO Nivel de protección contra objetos sólidos		SEGUNDO DÍGITO Nivel de protección contra el agua
Grado de protección contra el contacto accidental de cuerpos extraños sólidos	**Código IP**	**Grado de protección contra el agua**
Sin protección	0	0 Sin protección
Objetos Ø < 50 mm	1	1 Goteo de agua vertical (condensación)
Objetos Ø < 12,5 mm	2	2 Goteo de agua inclinada verticalmente 15°
Objetos Ø < 2,5 mm	3	3 Goteo de agua inclinada hasta 60° (lluvia)
Objetos Ø < 1,0 mm	4	4 Salpicaduras en cualquier dirección
Protección contra entrada de polvo. Suficiente para que no interfiera en el correcto funcionamiento.	5	5 Chorros de agua en cualquier dirección con manguera
Protección hermética contra el polvo	6	6 Fuertes chorros de agua o inundación esporádica (golpes de mar)
		7 Inmersión temporal entre 1 y 30 minutos
		8 Inmersión continua

IP 67 MÁXIMO GRADO DE PROTECCIÓN (1)
Protección mínima para uso Construcción: IP45

BASES, CLAVIJAS Y CONVERSORES

CLAVIJAS IP67



Cód. 2G35

Código	Tipo	Intensidad	Tensión		€uros
2G32	2P+T	16 AMP	230 V	10	4,46
2G33	3P+T	16 AMP	400 V	10	6,10
2G34	3P+N+T	16 AMP	400 V	6	7,28
2G35	2P+T	32 AMP	230 V	4	8,12
2G36	3P+T	32 AMP	400 V	4	10,42
2G37	3P+N+T	32 AMP	400 V	4	10,36
2G38	3P+T	63 AMP	400 V	1	20,84
2G39	3P+N+T	63 AMP	400 V	1	27,70

BASES AÉREAS IP67



Cód. 2G42

Código	Tipo	Intensidad	Tensión		€uros
2G42	2P+T	16 AMP	230 V	10	6,59
2G43	3P+T	16 AMP	400 V	10	7,92
2G44	3P+N+T	16 AMP	400 V	6	9,24
2G45	2P+T	32 AMP	230 V	4	11,34
2G46	3P+T	32 AMP	400 V	3	12,04
2G47	3P+N+T	32 AMP	400 V	4	13,44
2G48	3P+T	63 AMP	400 V	1	26,60
2G49	3P+N+T	63 AMP	400 V	1	31,88

CONVERSORES



Cód. 2G21



Cód. 2G24



Cód. 2G20

Código	Enchufe macho	Enchufe hembra	€uros
2G20	CETAC 2P+T 16 AMP 230V	SCHUKO 2P+T 16 AMP 230V	7,96
2G21	SCHUKO 2P+T 16 AMP 230V	CETAC 2P+T 16 AMP 230V	7,96
2G24	CETAC 3P + N + T 16 AMP	CETAC 3P + T 16 AMP	39,20
2G26	CETAC 3P + N + T 32 AMP	CETAC 3P + T 32 AMP	44,80

MULTIPLICADORES IP 67



Cód. 2G82



Cód. 2G83

Compacto

Código	Tipo	Intensidad	Tensión	Nº Salidas	€uros
2G87	2P + T	16 AMP	230 V	3	25,80
2G88	3P + T	16 AMP	400 V	3	37,80

Versión con cable

Código	Tipo	Intensidad	Tensión	Nº Salidas	€uros
2G82	2P + T	16 AMP	230 V	3	39,60
2G83	3P + T	16 AMP	400 V	3	69,64

Equipados con 2 metros de cable para facilitar su conexión.

(1) Excepto códigos 2G20 y 2G21.

IP 67 MÁXIMO GRADO DE PROTECCIÓN

Protección mínima para uso Construcción: IP45

ENROLLADORES



Cód. 2G11



Cód. 2G12



Cód. 2G14

Especialmente diseñados para uso profesional en el ámbito de la Construcción. Sus características (sección de cableado 2,5 mm², cubierta especialmente resistente, tipo H07 RN+F y protección térmica) maximizan la seguridad de operación y la fiabilidad de la instalación.

INFORMACIÓN

- Bases CETAC con grado de protección IP 67.
- Bases Schuko con membrana de protección IP 55.
- Cableado H07 RN+F de sección 2,5 mm2.
- Protector térmico de corriente rearmable (en modelos enrollables).
- Certificado para uso en Construcción.

Código	Longitud cable m	Sección mm²	Ø Tambor mm	Alimentación Enchufe macho	Enchufe hembra 230V 16 AMP SCHUKO 2P+T	Enchufe hembra 230V 16 AMP CETAC 2P+T	Enchufe hembra 400V 16 AMP CETAC 3P+T	€uros
2G11	30 m	3 x 2,5	320	230V / 16 AMP 2P+T	1 (IP 55)	1	-	142
2G12	30 m	3 x 2,5	320	230V / 16 AMP 2P+T	-	2	-	142
2G14	30 m	4 x 2,5	320	400V / 16 AMP 3P+T	-	-	2	235

ALARGADORES



Cód. 2G16



Cód. 2G18

Concebidos para uso profesional en el sector de la Construcción.

INFORMACIÓN

- Cableado con cubierta especialmente resistente, tipo H07 RN+F, de sección 2,5 mm2.
- Tomas CETAC con grado de protección IP 67

Código	Enchufe macho-hembra	Longitud cable m	Sección mm²	€uros
2G16	230V / 16 AMP 2P+T	20	3 x 2,5	65
2G18	400V / 16 AMP 3P+T	20	4 x 2,5	82

CUADROS FIJOS *VITRORESINA*

Certificados UNE-EN 61439-1 / UNE-EN 61439-4

De obligado cumplimiento en Construcción, eventos, ferias, etc.

IP 67 MÁXIMO GRADO DE PROTECCIÓN
Protección mínima para uso Construcción: IP45

Envolvente vitroresina:
- Máxima resistencia mecánica, muy superior al termoplástico
- Inalterable a los agentes atmosféricos (-40°C / +120°C)
- Alto nivel de aislamiento eléctrico





L1 L2 L3 N

PATENTADO PATENTADO

SISTEMA POWER TEST

Indicador led luminoso de presencia de tensión en fases, neutro y tierra.
- **Fiabilidad de la instalación**
- **Seguridad de las personas**

El sistema **POWER TEST** (PATENTADO) indica mediante un sistema LED luminoso el estado de las conexiones de las diferentes fases, neutro y línea de tierra.

En el caso de no funcionamiento de un equipo permite identificar instantáneamente dónde está el problema, eliminando pérdidas de tiempo y aumentan el rendimiento y la seguridad de la instalación.

CUADROS PORTÁTILES *TERMOPLASTIC*



Cód. 2G61



Cód. 2G62



Cód. 2G63

Primera opción en equipamiento eléctrico para uso general, disponible en diferentes configuraciones en función del número de tomas.

Código	Alimentación Enchufe macho	Protección dif. magnetotérmico 30 MA	Enchufe hembra 230V 16 AMP SCHUKO 2P+T	Enchufe hembra 230V 16 AMP CETAC 2P+T	Enchufe hembra 400V 16 AMP CETAC 3P+T	€uros
2G61	230V / 16 AMP 2P+T	2P / 16 AMP	1	2	-	128
2G62	230V / 16 AMP 2P+T	2P / 16 AMP	2	2	-	162
2G63	400V / 16 AMP 3P+N+T	4P / 16 AMP	1	2	1	221

CUADROS PORTÁTILES *VITRORESINA*

IP 67 MÁXIMO GRADO DE PROTECCIÓN
Protección mínima para uso Construcción: IP45



Cód. 2G01



Cód. 2G03



Cód. 2G02+2G08

Máxima garantía de servicio y seguridad de operación. Homologados y certificados para uso Construcción.

Las protecciones eléctricas incorporadas y el novedoso **SISTEMA POWER TEST** garantizan la seguridad del operario y minimizan las posibilidades de averías eléctricas.

Equipado con protecciones eléctricas de gama superior (Diferenciales Clase A), son ideales para el conexionado de pequeña maquinaria eléctrica en trabajos de reformas y obra en general.

Especialmente indicados para su utilización con grupos electrógenos, minimizando la necesidad de alargadores y multiplicadores.

Código	Alimentación Enchufe macho	Protección dif. magnetotérmico 30 MA	Enchufe hembra 230V / 16AMP CETAC 2P+T	Enchufe hembra 400V / 16AMP CETAC 3P+T	€uros
2G01	230V / 16 AMP 2P+T	2P / 16 AMP	3	-	149
2G02	230V / 16 AMP 2P+T	2P / 16 AMP	4	-	182
2G03	400V / 16 AMP 3P+N+T	4P / 16 AMP	2	2	259
2G08	Caballete para cuadros portátiles ref. 2G02 / 2G03 (Opcional)				26

CUADROS FIJOS *VITRORESINA*

IP 67 MÁXIMO GRADO DE PROTECCIÓN
Protección mínima para uso Construcción: IP45
- SEGURIDAD EN LA INSTALACIÓN
- SEGURIDAD DE LAS PERSONAS

Completa solución para instalaciones eléctricas provisionales de tamaño medio.
Todas las bases están dotadas con sistema de bloqueo. Incorpora anclajes para fijación en pared o sujeción mediante caballete (opcional).
Protecciones eléctricas de gama superior (Diferenciales Clase A)
Práctico y fiable sistema de conexionado a bornas.
El modelo 2G07 incorpora una salida especial de 63 AMP / 3P+N+T.



Cód. 2G05

Código		Salidas Enchufes Hembra					Alimentación		Protección de salida				€uros
2G05	Uds.	2	1	1	1	-	63 AMP	35	2	1	-	1	762
	Tipo	2P+T	3P+T	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T	Conexión en bornas Diferencial 30 MA Clase A	Kw	1P	3P	1P	3P	
		16 AMP	16 AMP		32 AMP	63 AMP			16 AMP		32 AMP		
		230 V	400 V						Magnetotérmico				



Cód. 2G07

Código		Salidas Enchufes Hembra					Alimentación		Protección de salida				€uros
2G07	Uds.	2	2	1	1	1	100 AMP	55	2	1	1	1	1.672
	Tipo	2P+T	3P+T	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T	Conexión en bornas Diferencial 30 MA Clase A	Kw	1P	3P	3P	3P	
		16 AMP	16 AMP		32 AMP	63 AMP			16 AMP		32 AMP	63 AMP	
		230 V	400 V						Magnetotérmico				



Cód. 2G09

Código		€uros
2G09	Caballete para cuadros fijos Ref. 2G05-2G07 (Opcional)	123

MOTORES *TRONZADORAS DE MADERA*



Válidos para todos los modelos del mercado.
Incorporan freno motor según Norma Europea EN 1870-1-2/99.
(Tiempo de frenado inferior a 10 segundos).
Aislamiento Clase F / Protección IP-55 / 2.800 r.p.m.
Permite la sujeción convencional en las cuatro patillas y a 90°.

Código	Potencia	Alimentación	€uros
0M93	3 HP 2,2 Kw	Monofásica 230 V / 50 Hz / 14 A	189
0M94	4 HP 3 Kw	Trifásica 230-400 V / 50 Hz / 11,2-6,5 A	189

MOTORES *MESAS DE CORTE*



Cód. 0M83 / 0M84

Válidos para todos los modelos del mercado.
Según norma EN 600 34-1
Protección IP-55 / 2.800 r.p.m.

Código	Potencia	Alimentación	€uros
0M83	3 HP 2,2 Kw	Monofásica 230 V / 50 Hz / 14 A	178
0M84	4 HP 3 Kw	Trifásica 230-400 V / 50 Hz / 11,2-6,5 A	178



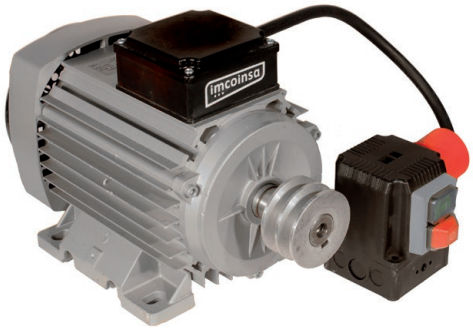
Cód. 0M81

Bomba de agua con protección IP-68 para Servicio Contínuo.
Incluye protector térmico.
2 metros de cable de alimentación.
Fabricación compacta y autolubricada, no precisa mantenimiento.

Código	Potencia	Alimentación	€uros
0M81	0,05 Kw	Bomba de agua 230 V / 50 Hz / 0,31 A	39

MOTORES *HORMIGONERAS*





Válidos para todos los modelos del mercado.
Protección IP-54 / 1.450 r.p.m.
Incluye en dotación:

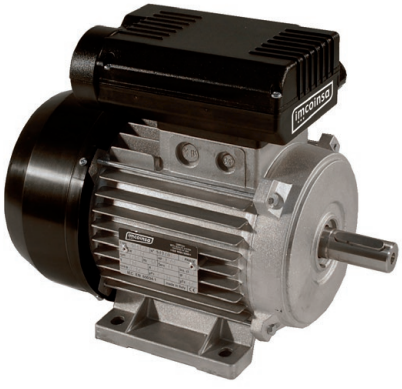
- Polea tipo 2A (Ø 60 mm)
- Interruptor
- Cable corriente
- Enchufe Schuko (en la versión monofásica)
- Bornas accesibles para cambio de sentido de giro (en la versión trifásica)

Código	Potencia	Alimentación	€uros
0M01	1 HP	Monofásica 230 V	180
0M02	2 HP	Monofásica 230 V	217
0M03	3 HP	Monofásica 230 V	252
0M12	2 HP	Trifásica 400 V	245
0M13	3 HP	Trifásica 400 V	272

CON INTERRUPTORES CORTACORRIENTE C.E. INCORPORADO

Código	Potencia	Alimentación	€uros
0M42	2 HP	Monofásica 230 V	272
0M43	3 HP	Monofásica 230 V	305
0M52	2 HP	Trifásica 400 V	303
0M53	3 HP	Trifásica 400 V	349
0M54	4 HP	Trifásica 400 V	398

MOTORES *COMPRESORES*



Válidos para todos los modelos del mercado.
Protección IP-54 / 2.800 r.p.m.
Según norma EN 600 34-1.
Incluye protector térmico con rearme manual.

Código	Potencia	Alimentación	MEC	Ø Eje mm	€uros
0M619	2 HP	Monofásica 230 V / 50 Hz	MEC 71	16	158
0M62	2 HP	Monofásica 230 V / 50 Hz	MEC 80	19	160
0M629	3 HP	Monofásica 230 V / 50 Hz	MEC 80	19	184
0M63	3 HP	Monofásica 230 V / 50 Hz	MEC 90S	24	211
0M631	3 HP	Trifásica 230-400 V / 50 Hz	MEC 90S	24	258
0M64	4 HP	Monofásica 230 V / 50 Hz	MEC 90L	24	314
0M641	4 HP	Trifásica 230-400 V / 50 Hz	MEC 90L	24	349
0M65	5,5 HP	Trifásica 230-400 V / 50 Hz	MEC 100	28	440
0M67	7,5 HP	Trifásica 230-400 V / 50 Hz	MEC 112	28	564
0M671	7,5 HP	Trifásica 400-660 V / 50 Hz Estrella / Triángulo	MEC 112	28	564
0M68	10 HP	Trifásica 230-400 V / 50 Hz	MEC 132	38	741
0M69	10 HP	Trifásica 400-660 V / 50 Hz Estrella / Triángulo	MEC 132	38	741

Consulte nuestra amplia gama de Recambios Compresores Pág. 33.

INTERRUPTORES DE SEGURIDAD

Disponibles en diferentes configuraciones para adaptarse a todos los modelos del mercado.

Fabricados según norma EN 60947.

Incluyen dispositivo de seguridad.

Cable de longitud 1,1 m.

Producto	MONOFÁSICOS		
	Código	Posición	€uros
	0M20	Interruptor derecha	39,83
	0M201	Interruptor izquierda (Para 2F631)	37,92
	0M202	Interruptor posterior (Para 2P50C - 2P50)	41,13

Producto	TRIFÁSICOS		
	Código	Posición	€uros
	0M21	Interruptor derecha	45,83
	0M211	Interruptor izquierda (Para 2F61)	45,83
	0M212	Interruptor posterior (Para 2P60C - 2P60)	45,83

MANGUERA Y ACCESORIOS DE AIRE Y AGUA — FON

En la constante de ofrecer soluciones integrales a nuestros Clientes, ponemos a su disposición una amplia gama de Mangueras y accesorios para Aire y Agua.

Como complemento a la calidad de nuestros artículos, entendemos prioritario ofrecerles un eficiente Servicio, garantizando entregas inmediatas y la posibilidad de realizar interesantes agrupaciones de compra con el resto de nuestras familias + CONSUMIBLES (punteros, brocas, discos y coronas de diamante, etc.)



MANGUERAS Y ACCESORIOS DE AIRE

CONEXIÓN ESPIGA ACANALADA



Código	Medida		€uros
ON10	3/4"	10	4,04
ON11	1"	10	4,90

CONEXIÓN HEMBRA



Código	Medida		€uros
ON15	3/4" H	10	3,65
ON16	1" H	10	4,15

CONEXIÓN MACHO



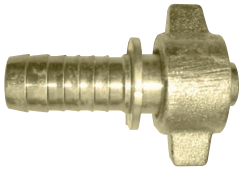
Código	Medida		€uros
ON20	3/4" M	10	3,95
ON21	1" M	10	4,85

JUNTA CAUCHO



Código	Medida		€uros
ON25	Todas	10	0,30

TUERCA OREJA COMPLETA



Código	Medida		€uros
ON34	3/4"	10	13,92
ON35	1"	10	15,60

UNIONES DE MANGUERA



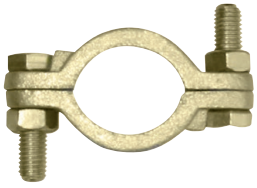
Código	Medida		€uros
ON50	3/4"	10	2,60
ON51	1"	10	3,36

DISPOSITIVO SEGURIDAD



Código	Descripción	€uros
0N99	Dispositivo de seguridad anti-latigazos	5,25

ABRAZADERAS SIMPLES



Código	Medida			€uros
	Manguera	Manguera Ø mm		
0N61	3/4"	27-32	10	3,24

ABRAZADERAS REFORZADAS DOBLE TORNILLO





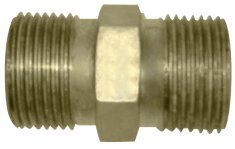
Código	Medida			€uros
	Manguera	Manguera Ø mm		
0N80	1/2"	20-29	10	3,52
0N81	3/4"	28-34	10	3,64
0N82	1"	32-40	10	4,80
CON UÑAS DE SEGURIDAD				
0N87	3/4"	27-32	10	5,30

ABRAZADERAS EN CHAPA DE ACERO



Código	Medida		€uros
0N65	3/4"	10	1,28

MANGUITOS UNIÓN



Código	Medida		€uros
0N40	3/4" x 3/4" MM	10	5,40
0N41	1" x 1" MM	10	9,92

VÁLVULAS DE ESFERA



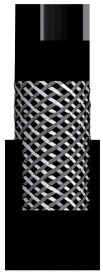
Código	Medida		€uros
0N70	3/4" x 3/4" HH	10	13,65
0N73	3/4" MH	10	13,52
0N75	1/4" x 1/4" MH	10	2,95
0N76	1/4" x 1/4" HH	10	2,95

KIT MANGUERA AIRE COMPRIMIDO



Código	Descripción	€uros
0N98	Kit compuesto por: • 20 m MANGUERA 19x30 CAUCHO (Cód. 0N93) • 2 Uds. CONEXION ESPIGA ACANALADA 3/4 (Cód. 0N10) • 2 Uds. ABRAZADERA REFORZADA (Cód. 0N81)	119

MANGUERAS DE AIRE *CAUCHO*



CARACTERÍSTICAS

- Manguera flexible con construcción interior y exterior en caucho natural y SBR, refuerzo de poliéster.
- Presión de trabajo 20 Atms.
- Presión de rotura 60 Atms.
- Temperatura de uso: - 30º C / + 80º C.

APLICACIONES

- Aire comprimido y Construcción en general.

Código	Ø mm	Presión ATMS		€uros
0N90	8 x 15	20	100 m	2,24
0N91	10 x 17	20	100 m	2,60
0N92	13 x 20	20	50 m	3,36
0N93	19 x 30	20	50 m	5,72
0N94	25 x 36	20	50 m	8,52

MANGUERAS DE AIRE *BANDELADA*



CARACTERÍSTICAS

- Manguera flexible en caucho natural y SBR con dos telas de refuerzo en poliéster.
- Presión de trabajo 20 Atms.
- Presión de rotura 60 Atms.
- Temperatura de uso: - 30º C / + 80º C.

APLICACIONES

- Alta resistencia.
- Aire comprimido, minería y construcción en general.
- Apta para la conducción de aceites diluidos.

Código	Ø mm	Presión ATMS		€uros
0N95	19 x 30	20	40	10,00

MANGUERAS Y ACCESORIOS DE AGUA

MANGUERA ACUAFLEX



CARACTERÍSTICAS

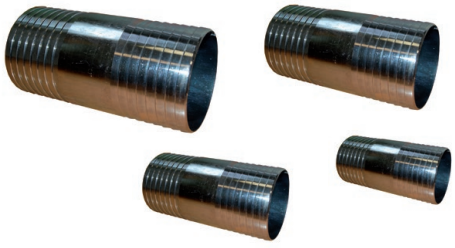
- Manguera plana fabricada en P.V.C. plastificado e inserción de fibra de poliéster.
- Temperatura de uso: -10ºC / +60ºC.

APLICACIONES

- Conducción de líquidos, riego.

Código	Ø mm	Ø pulgadas	Presión Trabajo ATMS	Presión Rotura ATMS		€uros
ON012	52	2	5	15	100 m	3,12
ON010	65	2 ½	4	12	100 m	4,04
ON013	76	3	4	12	100 m	4,92
ON014	102	4	3	9	100 m	6,68
ON016	152	6	2,5	7,5	100 m	13,52

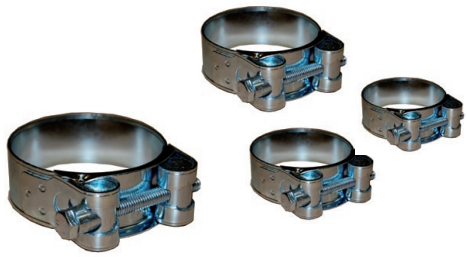
UNIONES DE MANGUERA



Código	Descripción	€uros
ON022	UNIÓN MANGUERA Ø 50 mm	7,15
ON023	UNIÓN MANGUERA Ø 75 mm	16,90
ON024	UNIÓN MANGUERA Ø 100 mm	30,65
ON026	UNIÓN MANGUERA Ø 150 mm	60,90
ON028	UNIÓN MANGUERA Ø 200 mm	106,25

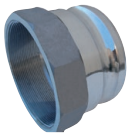
ABRAZADERAS

Fabricación conforme a la Norma DIN-3017, con bordes redondeados. Protección antioxidante (Zinc Bicromatado). Color acero blanco. Tres puntos de soldadura. Tornillos Norma ISO 8.8.



Código	Descripción	Aplicación manguera Ø	€uros
ON032	ABRAZADERA 52-55 mm (M6 20x0,6) W1	2”	1,88
ON030	ABRAZADERA 68-73 mm (M8 23x1,2) W1	2 ½”	2,92
ON033	ABRAZADERA 74-79 mm (M8 23x1,2) W1	3”	3,24
ON034	ABRAZADERA 102-108 mm (M8 23x1,2) W1	4”	3,64
ON036	ABRAZADERA 149-161 mm (M10 30x1,7) W1	6”	5,80
ON038	ABRAZADERA 201-213 mm (M10 30x1,7) W1	8”	7,04

RACORES TIPO CAMLOCK



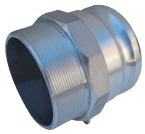
ADAPTADOR MACHO - R/HEMBRA - TIPO A			
Código	Ø mm	Ø pulgadas	€uros
0N07A2	50	2	5,85
0N07A3	75	3	9,55
0N07A4	100	4	17,15



ADAPTADOR MACHO - ESPIGA - TIPO E			
Código	Ø mm	Ø pulgadas	€uros
0N07E2	50	2	7,90
0N07E3	75	3	15,75
0N07E4	100	4	23,05



ADAPTADOR HEMBRA - R/MACHO - TIPO B			
0N07B2	50	2	12,95
0N07B3	75	3	25,65
0N07B4	100	4	33,75



ADAPTADOR MACHO - R/MACHO - TIPO F			
0N07F2	50	2	8,10
0N07F3	75	3	15,25
0N07F4	100	4	25,95



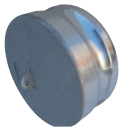
ADAPTADOR HEMBRA - ESPIGA - TIPO C			
0N07C2	50	2	16,75
0N07C3	75	3	29,00
0N07C4	100	4	38,00



TAPON HEMBRA			
0N07G2	50	2	12,75
0N07G3	75	3	23,40
0N07G4	100	4	28,20



ADAPTADOR HEMBRA - R/HEMBRA - TIPO D			
0N07D2	50	2	14,90
0N07D3	75	3	26,15
0N07D4	100	4	34,85



TAPON MACHO			
0N07H2	50	2	5,55
0N07H3	75	3	9,90
0N07H4	100	4	16,25

Página





ACCESORIOS DE ENCOFRADO

BARRAS, PLATOS, TUERCAS, TENSORES, MORDAZAS, ETC.

314




ABRAZADERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIO

FIJAS, GIRATORIAS, JUNTA A TRACCIÓN,
MEDIAS ABRAZADERAS

316



RUEDAS DE ANDAMIO

RUEDAS MACHO, HEMBRA Y RUEDAS CON HUSILLO

318



HUSILLOS Y BASES NIVELADORAS

HUSILLOS HUECOS, MACIZOS Y HUSILLOS SIN BASE

319

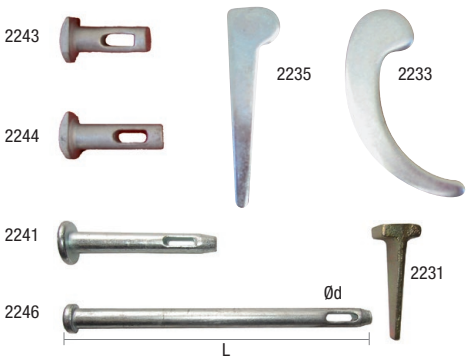
ACCESORIOS DE ENCOFRADO

TENSOR (RANA) - LLAVE TENSORA



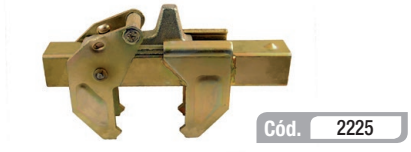
Código	Descripción	Peso Kg		€uros
2281	Tensor Galvanizado - Zincado	0,40	20	3,02
2289	Llave de tensor	3,60	5	59,96
22891	Retenedor del tensor	-	-	4,98

BULONES Y PASADORES



Código	Descripción			€uros
2243	Bulón empalme	L 42 Ø12,8 mm	200	1,33
2244	Bulón repuesto	L 50 Ø12,8 mm	200	0,93
2241	Bulón panel (Serie Pesada)	L 158 Ø19 mm	100	3,60
2246	Bulón escuadra Cierre pilares	L 300 Ø19 mm	100	4,49
2231	Pasador bulones 2241 y 2246	L 117 mm	100	1,47
2235	Pasador en cuña		100	0,31
2233	Pasador curvado		100	1,02

MORDAZAS





Código	Descripción	Peso Kg		€uros
2225	Mordaza alineadora	4,75	5	33,16
2227	Mordaza regulable	4,80	5	30,13

BARRAS DE DESENCOFRAR



Código	Descripción	Ø mm		€uros
2291	20 x 500 mm	1,50	5	9,64
2292	20 x 600 mm	1,70	5	11,56
2297	22 x 1000 mm	3,30	5	26,89

BARRAS DE ENCOFRADO



Código	Longitud m	Ø mm	Peso Kg		€uros
ROSCA CONTINUA - ZINCADO					
2210	0,25	15/17	0,4	10	1,78
2211	1,00	15/17	1,5	10	6,62
2212	1,50	15/17	2,2	10	9,91
2213	2,00	15/17	3,0	10	14,04
2214	3,00	15/17	4,5	10	19,82



ROSCA DISCONTINUA					
2215	0,25	15/17	0,4	10	2,09
2217	1,00	15/17	1,5	10	7,87
2218	1,50	15/17	2,2	10	11,78
2219	2,00	15/17	3,0	10	16,53
22193	3,00	15/17	4,5	10	24,80

PLATOS - TUERCAS FIJACIÓN



Cód. 2221



Cód. 2251

PLATOS

Código	Descripción		Peso Kg		€uros
2257	2 Aletas	Ø70 mm	0,42	20	2,93
2251	2 Aletas	Ø100 mm	0,58	40	4,19
2261	3 Aletas	Ø110 mm	0,70	20	4,41
2263	3 Aletas	Ø130 mm	1,20	20	8,58



Cód. 2271



Cód. 2275

TUERCAS

Código	Descripción		Peso Kg		€uros
2221	Tuerca hexagonal	L 50 mm x ∅ 29 mm	0,18	100	1,20
2271	Tuerca mariposa	L 84 mm x ∅ 29 mm	0,28	50	1,96
2275	Tuerca mariposa con plato	⍁ 120 x 120 mm	1,35	10	10,36



Cód. 2265



Cód. 2267

PLACAS BASE

Código	Descripción		Peso Kg		€uros
2265	Placa base	⍁ 120 x 120 mm	1,10	1	5,24
2267	Placa base	⍁ 139 x 99 mm	1,04	1	5,07

ABRAZADERAS - BRIDAS ANDAMIOS

ABRAZADERAS FIJAS



Código	Descripción	Tubo Ø mm			€uros
2531	Abrazadera fija Ø 42	42	42	10	8,54
2536	Abrazadera fija Ø 48	48	48	10	7,98
2550	Abrazadera fija mixta Ø 48 x 60	48	60	10	12,48
2556	Abrazadera fija Ø 60 x 60 (Soldada)	60	60	10	19,46

ABRAZADERAS GIRATORIAS



Código	Descripción	Tubo Ø mm			€uros
2532	Abrazadera giratoria Ø 42	42	42	10	8,67
2537	Abrazadera giratoria Ø 48	48	48	10	8,20
2560	Abrazadera giratoria Ø 60	60	60	10	19,46
2500	Abrazadera giratoria mixta Ø 42-48	42	48	10	13,48
2557	Abrazadera giratoria mixta Ø 48-60	48	60	10	14,63

ABRAZADERAS - JUNTA A TRACCIÓN



Cód. 2509



Cód. 2520

Código	Descripción	Tubo Ø mm		€uros
2509	Junta a tracción	48	1	11,88
2520	Pasador (espiga)	48	1	4,96

MEDIAS ABRAZADERAS (SIN TRATAMIENTO)



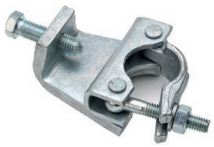
Código	Descripción	Tubo Ø mm		€uros
2533	Media abrazadera Ø 42	42	10	4,51
2538	Media abrazadera Ø 48	48	10	3,88
25382	Media abrazadera zincada Ø 48	48	10	3,88
2555	Media abrazadera Ø 60	60	10	9,09
2578	Media abrazadera Ø 76	76	10	22,53

ABRAZADERAS Y ACCESORIOS ESPECIALES

NOVEDAD



Cód. 2549



Cód. 2546



Cód. 2547



Cód. 2548



Cód. 2590



Cód. 2591



Cód. 2592



Cód. 25103



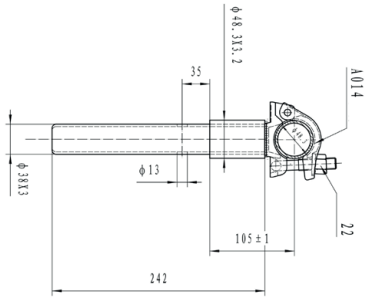
Cód. 2515



Cód. 2516

ABRAZADERAS

Código	Descripción	Tubo Ø mm		€uros
2549	Abrazadera - Soporte fija	48	20	3,29
2546	Abrazadera fija para perfil	48	10	8,57
2547	Abrazadera giratoria para perfil	48	10	9,42
2548	Abrazadera fija con husillo	48	10	11,78



TUERCAS - TORNILLOS

Código	Descripción	Tubo Ø mm		€uros
2590	Llave carraca 19-22 andamiaje - encofrado	-	1	18,80
2591	Tuerca para abrazadera M14 22x17 mm	-	100	0,69
2592	Tornillo para abrazadera M14 L90 mm	-	100	0,93

OTROS ACCESORIOS

Código	Descripción		€uros
25103	Anclaje tubular con gancho L 300 MM	1	4,52
25104	Anclaje tubular con gancho L 450 mm	1	8,27
25110	Anclaje tubular con gancho L 1.000 mm	1	14,62
2515	Roseta regulable	10	8,27
2516	Pasador de seguridad	50	1,47

Consulte accesorios de fijación Pág. 180.

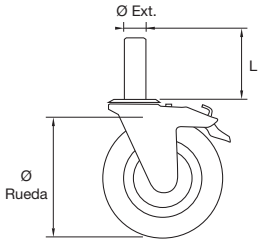


RUEDAS DE ANDAMIO

RUEDAS MACHO



Código	Ø Rueda mm	Ø Ext. mm	L mm	Tipo	Peso Kg		€uros
2401	200	35	105	Macizo	3,6	4	18,25
2405	200	35	105	Macizo Nylon	2,6	4	36,80
2410	200	40	200	Hueco	3,6	4	18,80



RUEDAS HEMBRA



Código	Ø Rueda mm	Ø Int. mm	L mm	Tipo	Peso Kg		€uros
2411	200	45 Para tubo Ø 42	117	Hueco	3,5	4	18,80
2412	200	54 Para tubo Ø 48	117	Hueco	3,6	4	18,80

RUEDA CON HUSILLO

Sistema de doble freno que bloquea tanto los desplazamientos horizontales como el eje de giro vertical. El bloqueo y desbloqueo del conjunto se realiza presionando sobre un pedal.



Código	Carga máxima kg (1)	Ø Rueda mm	Ø Ext. mm	L mm	Tipo	Peso rueda Kg		€uros
2425	700	200 Nylon	38	500	Hueco	5,90	2	127,00
2426	1.000	200 Caucho	34	600	Hueco	7,35	2	136,40

(1) Carga estática.

HUSILLOS DE ANDAMIO

HUSILLOS HUECOS



Código	Descripción	Ø Exterior mm		€uros
2435	Husillo 500 mm **hueco** Galvanizado	35	1	19,22
2436	Husillo 610 mm **hueco** Galvanizado	35	1	21,27
2439	Husillo 915 mm **hueco** Galvanizado	35	1	26,04

Maneral con rebaje compatible para andamio Ø 42 mm y Ø 48 mm.

HUSILLOS MACIZOS



Código	Descripción	Ø Exterior mm		€uros
2445	Husillo 500 mm **macizo** Galvanizado	35	1	20,95
2446	Husillo 610 mm **macizo** Galvanizado	35	1	28,44
2449	Husillo 915 mm **macizo** Galvanizado	35	1	35,56

Maneral con rebaje compatible para andamio Ø 42 mm y Ø 48 mm.

HUSILLOS MACIZOS SIN BASE



Código	Descripción	Ø Exterior mm		€uros
2456	Husillo 610 mm **macizo sin base** Galvanizado	35	1	24,84
2459	Husillo 915 mm **macizo sin base** Galvanizado	35	1	33,51
2461	Placa base Galvanizada	35	1	3,60

Maneral con rebaje compatible para andamio Ø 42 mm y Ø 48 mm.


PRODUCTO
COMUNICACIÓN
imcoin
Machinery&
imcoinsa
www.imcoinsa.es
www.imcoinsa.es
imcoinsa
imcoinsa
imcoinsa



PROGRAMA DE IMPLANTACIONES

Nuestro PROGRAMA IMPLANTACIONES es la mejor herramienta para maximizar la rentabilidad de sus instalaciones e inmovilizados, tanto en proyectos de nueva creación como en la reformulación de actividades ya existentes.

IMCOINSA le ofrece su amplia gama de PRODUCTO, una cuidada relación de EQUIPAMIENTO COMERCIAL para el punto de venta y una eficaz línea de artículos de COMUNICACIÓN y PROMOCIÓN.

Todo ello con el ASESORAMIENTO de nuestro equipo Comercial, con el objetivo de ofrecer siempre la mejor experiencia de compra a sus Clientes.

Permítanos ayudarle a convertir sus proyectos en realidad.

ASESORAMIENTO

EQUIPAMIENTO COMERCIAL



04 - 096 - 1.1

COMPRESORES



04 - 096 - 1.2



04 - 096 - 2.2



04 - 096 - 2.2

y NEUMÁTICA



04 - 096 - 2.1



04 - 096 - 3.1



04 - 095 - 2.1

COMPRESORES y NEUMÁTICA



04 - 095 - 4.1



04 - 099 - 9.1







04 - 095 - 1.1



2L - 096 - 2.1

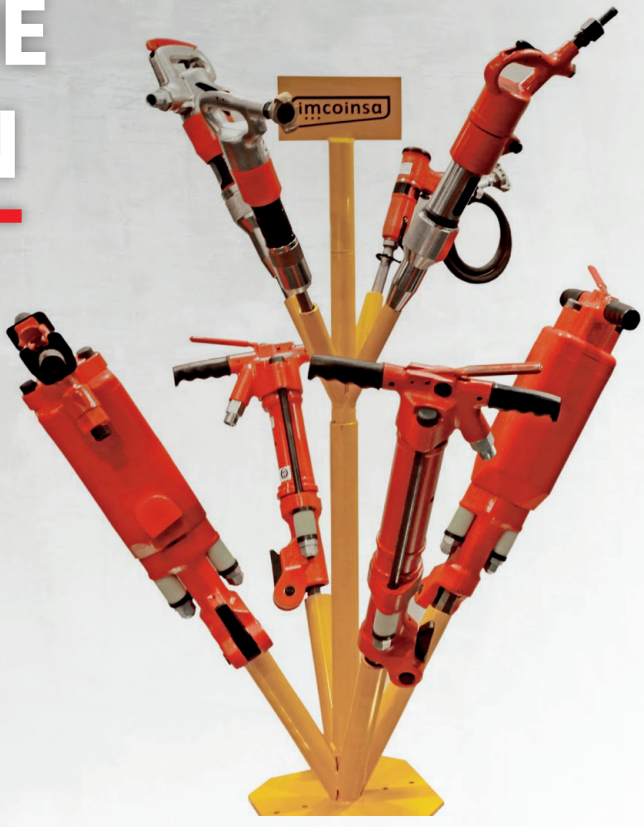


2I - 096 - 3.1



2L + 2I - 096 - 2.2

MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN



26 - 00 - 1.1

MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN



GENERAL CONSTRUCCIÓN - 099 - 6.1

MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN



2I - 099 - 6.1


imcoinsa
Machinery & Tools ...
imcoinsa
imcoinsa
imcoinsa
imcoinsa
imcoinsa
imcoinsa
www.im



ESPECIALISTA

+CONSUMIBLES

EQUIPAMIENTO COMERCIAL

SISTEMA MASTOCK

Sistema de recubrimiento de palets europeos en madera OSB, generando un podium para la atractiva presentación de todo tipo de productos.
El sistema MASTOCK le permite mejorar su punto de venta y la experiencia del cliente.





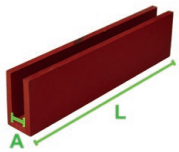






NOVEDAD



Producto	Código	Descripción	€uros
	0961285	PODIUM OSB 1.200 x 850 mm H: 0,13 m	196
	0963410	TRASERA 420 mm + ANGULAR H: 1 m	24
	0963412	TRASERA 420 mm + ANGULAR H: 1,2 m	28
	0963810	TRASERA 840 mm + ANGULAR H: 1 m	36
	0963812	TRASERA 840 mm + ANGULAR H: 1,2 m	38
	0964410	TRASERA 420 mm H: 1 m	10
	0964412	TRASERA 420 mm H: 1,2 m	14
	0964810	TRASERA 840 mm H: 1 m	21
	0964812	TRASERA 840 mm H: 1,2 m	25
	096609024	PERFIL “U” INFERIOR A:9 x L:245 mm	3
	096518024	PERFIL “U” INFERIOR A:18 x L:245 mm	4
	096518040	PERFIL “U” INFERIOR A:18 x L:400 mm	6
	096518077	PERFIL “U” INFERIOR A: 18 x L:775 mm	9
	096518112	PERFIL “U” INFERIOR A: 18 x L:1.120 mm	13
	096527024	PERFIL “U” INFERIOR A:27 x L:245 mm	5
	096527040	PERFIL “U” INFERIOR A:27 x L:400 mm	6
	0967128	CORTINA DE LAMAS A:805 x L:1.200 mm	91

0930 EXPOSITOR IMCO-MULTI



Completo y versátil expositor construido en estructura metálica acabado en pintura epoxi - poliéster, con una excelente capacidad de carga. Niveles de exposición regulables en altura y ganchos desplazables, permitiendo su adaptación a una amplia gama de productos. Ideal como expositor de sobre-mesa o módulo independiente para su soportación en lineales.

Código	Descripción	€uros
0930	EXPOSITOR 600 x 410 x 345 IMCO-MULTI	137,44

Solicíte nivel-travesaño y ganchos en función de sus necesidades.



ACCESORIOS

Producto	Código	Descripción	€uros
	093000	NIVEL - TRAVESAÑO PARA GANCHOS DESPLAZABLES 410 (Para Cód. 093000)	5,20
	09301110	GANCHO 100 mm SIMPLE DESPLAZABLE	2,08
	09301113	GANCHO 130 mm SIMPLE DESPLAZABLE	2,08
	09301115	GANCHO 150 mm SIMPLE DESPLAZABLE	2,08
	09301120	GANCHO 200 mm SIMPLE DESPLAZABLE	2,08
	09301125	GANCHO 250 mm SIMPLE DESPLAZABLE	2,18
	09301210	GANCHO 100 mm DOBLE DESPLAZABLE	2,64
	09301332	GANCHO 2 NIVELES 100 mm DESPLAZABLE	7,48
	09301333	GANCHO 3 NIVELES DESPLAZABLE (100 mm)	7,48

0910 EXPOSITOR LINEAL ALTO



Cabecero

Estructura

Base

Composiciones modulares fabricadas en estructura metálica acabado en pintura epoxi - poliéster, con una excelente capacidad de carga. Permite, de forma sencilla, la unión longitudinal de diferentes módulos, así como la configuración a dos caras.

Una extensa relación de accesorios aportan la máxima flexibilidad para la presentación de todo tipo de artículos: baldas, cubetas, ganchos de soportación, soportes para herramienta neumática, soportes de comunicación, etc.

Código	Descripción	€uros
09501	ESTRUCTURA EXPOSITOR – LINEAL ALTO Dimensiones: 1.030 x 2.280 x 460 mm Zócalo H: 260 mm	298
09511	CABECERO LUMINOSO. 1.000 x 200 mm	274
09512	CABECERO SERIGRAFIADO. 1.000 x 200 mm	67
09524	BASE. Ancho 400 mm. Zócalo H: 250 mm	126
09525	BASE. Ancho 500 mm. Zócalo H: 250 mm	137
09534	CAJÓN CON RUEDAS. Ancho 400 mm	170

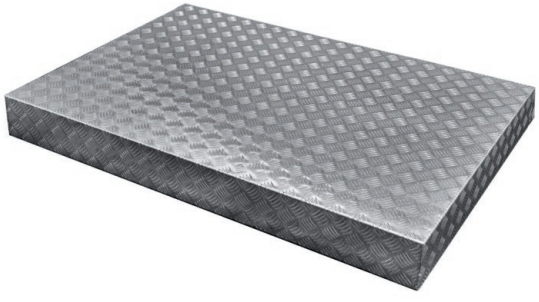
Incluye sólo estructura . Seleccione el cabecero y la base en función de sus necesidades

0920 EXPOSITOR LINEAL BAJO



Código	Descripción	€uros
0920	EXPOSITOR – LINEAL BAJO Dimensiones: 1.030 x 1.450 x 500 mm Zócalo perfil bajo H: 180 mm	510

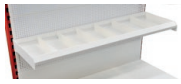
0991280 PODIUM METÁLICO 1.200 x 800



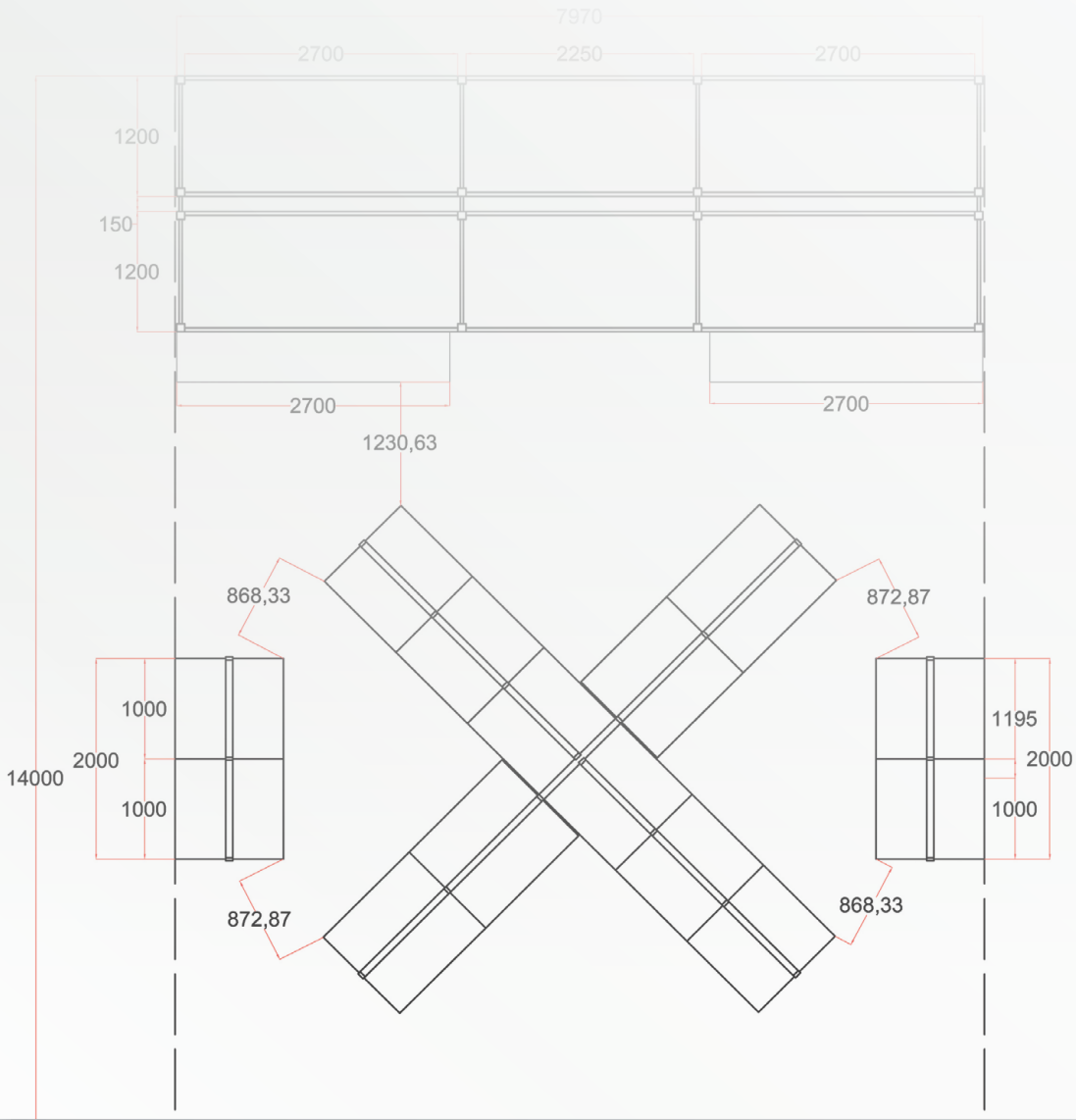
Código	Descripción	€uros
0991280	PODIUM CHAPA LAGRIMADA 1.200 x 800 mm	440

ACCESORIOS

Producto	Código	Descripción	€uros
	09101054	GANCHO 50 x 4 mm blanco	1,16
	09101054R	GANCHO 50 x 4 mm rojo	1,16
	09101104	GANCHO 100 x 4 mm blanco	1,44
	09101104R	GANCHO 100 x 4 mm rojo	1,44
	09101154	GANCHO 150 x 4 mm blanco	1,64
	09101154R	GANCHO 150 x 4 mm rojo	1,64
	09101205	GANCHO 200 x 5 mm	1,60
	09101206R	GANCHO 200 x 6 mm rojo	1,60
	09100150	GANCHO 150 mm DOBLE blanco	2,84
	09100150R	GANCHO 150 mm DOBLE rojo	2,84
	09100200	GANCHO 200 mm DOBLE blanco	2,84
	09100200R	GANCHO 200 mm DOBLE rojo	2,84
	0910211002	BALDA 1.000 x 200 mm	40,64
	0910211003	BALDA REFORZADA 1.000 x 300 mm	49,60
	0910211004	BALDA REFORZADA 1.000 x 400 mm	61,08
	0910211005	BALDA REFORZADA 1.000 x 500 mm	76,20
	0910412525	SOPORTE 250 x 250 mm MÁQUINAS (Máx. 6kg)	20,00
	0910402215	SOPORTE TUBULAR MÁQUINAS (Máx. 6kg)	20,00
	09102501029	CESTA CHAPA PERFORADA 1.000 x 290 mm	112,50
	09102501049	CESTA CHAPA PERFORADA 1.000 x 490 mm	128,60
	09102501050	CESTA CHAPA PERFORADA 1.000 x 500 mm	128,60
	0910251029	SEPARADOR PERFORADO 290 mm	11,76
	0910251049	SEPARADOR PERFORADO 490 mm	14,88
	0910251050	SEPARADOR PERFORADO 500 mm	14,88

Producto	Código	Descripción	€uros
	0910230103	BALDA INCLINABLE CON SEPARADORES (4 uds.) 1.000 x 300 mm	98,20
	09104308	BASE PARA DISCO 80 x 80 mm	16,00
	091030100	BARRA DE CARGA 1.000 mm	41,40
	0910314020	SOPORTE PARA BARRA DE CARGA 400 x 20 mm	14,24
	0910334020	SOPORTE 3 PINCHOS BARRA DE CARGA 400 x 20 mm	22,52
	0910351	SOP. BARRA CARGA C/ ENCH. RÁPIDO VERTICAL	19,00
	0910352	SOP. BARRA CARGA C/ ENCH. RÁPIDO DIAGONAL	19,00
	0910233110	PORTA-PRECIOS ADHESIVO 1.000 mm BLANCO	3,77
	0910233210	PORTA-PRECIOS ADHESIVO 1.000 mm ROJO	4,08
	0910501	BRAZO IMANTADO BLÍSTER HORIZONTAL	20,00
	0910502	BRAZO IMANTADO BLÍSTER VERTICAL	24,92
	0910503	METACRILATO PORTA-RÓTULOS MAGNÉTICO A4	48,00
	0910504	METACRILATO PORTA-RÓTULOS DIN A4	32,00
	092003	INDICADOR SECCIÓN (SIN ROTULAR)	60,00

Realizamos proyectos de **Implantación** en función de sus **necesidades**



ARTÍCULOS PROMOCIONALES



Cód. cc



Cód. usb



Cód. ct



Cód. pfPILOT

Código	Descripción	€uros
ct	Tríptico Corporativo (Multilingüe) (100 uds. aprox.)	39
cc	Catálogo – Tarifa General (Castellano)	8
ci	Catálogo – Tarifa General (Inglés)	65
cf	Catálogo – Tarifa General (Francés)	65
usb	USB Catálogo General (Multilingüe)	13
pfPILOT	Porta – Folletos + PILOT (Multilingüe)	36
eqapmcm	Polo Manga corta Talla M	19
eqapmcl	Polo Manga corta Talla L	
eqapmcxl	Polo Manga corta Talla XL	
eqapmlm	Polo Manga larga Talla M	24
eqapmll	Polo Manga larga Talla L	
eqapmlxl	Polo Manga larga Talla XL	
eqasm	Sudadera Talla M	26
eqasl	Sudadera Talla L	
eqasxl	Sudadera Talla XL	
eqacm	Chaleco invierno Talla M	29
eqacl	Chaleco invierno Talla L	
eqacxl	Chaleco invierno Talla XL	
eqapm	Pantalón multi-bolsillos Talla M	40
eqapl	Pantalón multi-bolsillos Talla L	
eqapxl	Pantalón multi-bolsillos Talla XL	
eqmcxs	Maillot Ciclismo Talla XS	89
eqmcs	Maillot Ciclismo Talla S	
eqmcm	Maillot Ciclismo Talla M	
eqmcl	Maillot Ciclismo Talla L	
eqmcxl	Maillot Ciclismo Talla XL	
bplastico	Bolsa plástica (100 uds aprox.)	39
btela	Bolsa tela multiasas	4
bo	Bolígrafo metálico	2
ru3020	Roll Up corporativo tela 3.020 (A) x 2.270 (H) x 300 (F) mm	995
lona3000	Lona rotulada PVC con ollados 3.000 (A) x 1.000 (H) mm	156
ca	Baraja de cartas Heraclio Fournier	8
vi	Vino D.O Rioja Selección Especial Estuche 3 botellas	42



Cód. ru3020



Cód. eqapmcm



Cód. eqapmlm



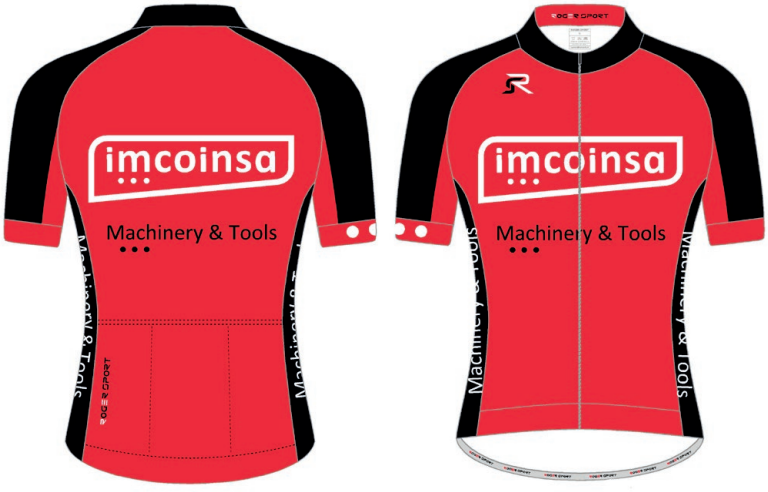
Cód. eqasm



Cód. eqacm



Cód. eqapm



Cód. eqmcxs



Cód. btela



Cód. bplastico



Cód. ca



Cód. bo



Cód. lona3000



Cód. vi

imcoinsa

NOTAS

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1. Nuestros precios se entienden para mercancía puesta en nuestros almacenes.

2. El Cliente deberá especificar en cada uno de sus pedidos la agencia por la que se le ha de enviar la mercancía, ya que en caso contrario IMCOINSA empleará aquella que le resulte más conveniente.

3. La mercancía viaja por cuenta y riesgo del comprador, tanto si la mercancía viaja a portes pagados como a debidos. Las reclamaciones por roturas o faltas, se efectuarán ineludiblemente al transportista en el momento de recibir la mercancía, y/o a IMCOINSA, vía FAX o mail, en un plazo inferior a 24 horas desde dicha recepción, ya que en caso contrario ni el seguro ni IMCOINSA atenderán la reclamación.

4. El impuesto del I.V.A., será a cargo del Cliente.

5. PORTES PAGADOS para pedidos netos superiores a:
   - 200 € en envíos efectuados a la península y correspondientes a nuestras familias +CONSUMIBLES: F00 - F01 (PUNTEROS Y BROCAS), F03 - F05 - F06 (HERRAMIENTAS DE CORTE), F07 (FIJACIONES) y F21 - F23 (DISCOS Y CORONAS DE DIAMANTE).
   - 500 € para dichos envíos en Baleares y Canarias (excluidos despachos, gastos de aduanas, etc.)
   - 900 € para el resto de envíos efectuados en península.
   - 1.500 € en envíos que se efectúen a Baleares, Canarias y Andorra. (excluidos despachos, gastos de aduanas, etc.)

   Pedidos de importe neto inferior a los arriba indicados, serán cumplimentados por defecto a portes CARGADOS EN FACTURA o bien a portes Debidos si así nos lo solicitan expresamente.

6. No podrán realizarse anulaciones de pedidos de aquella mercancía que ya hubiere salido de nuestros almacenes.

7. Nos reembolsaremos de nuestras facturas mediante giros a 60 días fecha factura como máximo, que será la de salida de la mercancía. Otras condiciones a convenir.

8. Si hubiera vencimientos fijos, estos se aplicarán en virtud del más próximo, y no siempre más de los 60 días.

9. Las devoluciones, incluso las de material en garantía, deberán de venir en todo caso a portes pagados, y no se aceptarán aquellas que previamente no hayan sido aprobadas por IMCOINSA mediante la correspondiente AUTORIZACIÓN DE DEVOLUCIÓN.

   En el caso de devolución de material por cualesquiera causas no atribuibles a IMCOINSA, se establecerá siempre una deducción sobre el valor de compra del 10% al 20%, así como los posibles gastos de portes ocasionados.

10. El importe de las notas de abono será deducido de próximas facturas.

11. La duración de la garantía de las máquinas IMCOINSA es de UN AÑO contra todo defecto de fabricación. Para los componentes fabricados por terceros (motores, componentes eléctricos, etc.) nuestra garantía es limitada a la del constructor, aunque velamos por la máxima calidad de estos equipos. El hecho de que pueda darse una reclamación en garantía, o fuera de la misma, no da derecho al Cliente a demorar los pagos que tuviera comprometidos con IMCOINSA.

    La aplicación de la garantía IMCOINSA se corresponde exclusivamente a la reparación o reposición de sus artículos, no comprendiendo abonos o penalizaciones por ningún otro concepto.

12. Cualquier reclamación y cuestión sobre los pactos de la operación, no podrán oponerse como justificante de los giros en circulación.

13. La facturación mínima será de 30 €, en razón de los gastos generales que ello representa.

14. Nuestras ventas se encuentran amparadas por la Reserva de Dominio, según el artículo 1.506 del Código Civil, hasta no haberse hecho efectivo el pago integro de todo el importe adeudado.

15. Las contiendas que pudieran surgir entre las partes, se someterán a la jurisdicción de los Tribunales de Durango, renunciando el deudor a cualquier otro fuero.

16. El hecho de que nos sea cursado un pedido, demostrará que nuestro Cliente acepta estas condiciones generales de venta, salvo acuerdo en contra, que obligatoriamente deberá ser por escrito.

IMCOINSA SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO

94 681 07 21 | 94 620 04 60 | comercial@imcoinsa.es | www.imcoinsa.es

imcoinsa

Machinery & Tools

IMCOINSA 1985, S.L.
P.I. Astolabeitia, 4C-1
Apartado de Correos 32
48220 ABADIANO (Vizcaya)

94 681 07 21

comercial@imcoinsa.es

94 620 04 60

www.imcoinsa.es

