



**imcoinsa**  
...



**Anne Spees**  
*Logística y Provisionamiento*



**Carmen Ormaetxea**  
*Facturación y Cobros*



**Rocío Fernández**  
*Responsable Ingeniería*



**Isabel Caballero**  
*Administración Comercial*



**Egoitz Urrejola**  
*Jefe Ventas de Zona*



**Engüe Fernández**  
*Márketing y Publicidad*



**Alberto Martin**  
*Responsable S.A.T.*



**Iñigo Muruamendaraz**  
*Jefe Ventas de Zona*



**Mikel Lucas**  
*Responsable Expediciones*



**Jose Mari Martínez**  
*Responsable Intervenciones*

# P R E S E N T A C I Ó N



**María José Pérez Zubero**  
*Área Económico-Financiera*

Estimados Clientes y colaboradores,

Con la perspectiva que aporta la reciente celebración de nuestro 25 ANIVERSARIO, en el nuevo Catálogo - Tarifa que a continuación les presentamos hemos pretendido sintetizar el conocimiento adquirido durante este periodo.



**Juan Pérez Zubero**  
*Área Producción y Logística*

Incorporamos en el mismo interesantes novedades de producto y, muy especialmente, la presentación de gala de nuestra nueva imagen corporativa.

Mantenemos, en cualquier caso, inalterables aquellos principios que nos han guiado desde nuestros inicios y que pasan por ofrecerles:

- Atención directa y personalizada
- Respuesta ágil a sus necesidades
- Cumplimiento de los compromisos adquiridos



**Fernando Zubero Pérez**  
*Área Comercial y Marketing*

Sabedores de compartir con Uds. estos principios y de contar como hasta ahora con su inestimable confianza, ponemos desde este momento a su disposición nuestro mejor valor, el capital humano.

## CONSTRUCCIÓN

### COMPACTACIÓN



**PISONES DE COMPACTACIÓN**  
pág. 8



**BANDEJAS VIBRANTES**  
pág. 10



**RODILLOS DE COMPACTACIÓN**  
pág. 16

### FRATASADORAS y FRESADORAS



**FRATASADORAS**  
pág. 20



**FRESADORAS DE PAVIMENTO**  
pág. 24

### CORTADORAS DE JUNTAS



**CORTADORAS DE JUNTAS**  
pág. 26



### MESAS DE CORTE Y TRONZADORAS DE MADERA



**TRONZADORAS DE MADERA**  
pág. 30



**CORTADORAS INGLETEADORAS**  
pág. 31

### MOTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS



**INTERRUPTORES DE SEGURIDAD**  
pág. 32



**MOTORES TRONZADORAS - MESAS DE AGUA**  
pág. 33



**MOTORES HORMIGONERA**  
pág. 34



**MOTORES COMPRESORES**  
pág. 34

### DISCOS Y CORONAS DE DIAMANTE



**DISCOS PARA CORTADORAS DE JUNTAS**  
pág. 36



**DISCOS PARA MESAS DE CORTE**  
pág. 37



**DISCOS PARA TRONZADORA DE MADERA**  
pág. 37



**DISCOS PARA ROZADORA-RADIAL**  
pág. 38



**DISCOS ABRASIVOS**  
pág. 39



**CORONAS DE PERFORACIÓN**  
pág. 40

### TALADROS DE CORONA Y SOPORTES



**TALADROS DE PERFORACIÓN**  
pág. 44



**SOPORTES PARA TALADROS**  
pág. 48



**CONJUNTOS TALADRO - SOPORTE**  
pág. 49

### HERRAMIENTA ELÉCTRICA



**ROZADORAS**  
pág. 52



**DECAPADORA DE FACHADAS**  
pág. 54



**ASPIRADORES**  
pág. 55



**MEZCLADORAS PORTÁTILES**  
pág. 58

### MATERIAL ELÉCTRICO



**CUADROS ELÉCTRICOS**  
pág. 60



**PROLONGADORES Y ALARGADORES**  
pág. 62



**ILUMINACIÓN, BASES, CLAVIJAS Y CONVERTIDORES**  
pág. 62

### LIMPIAPANELES DE ENCOFRADO



**LIMPIAPANELES DE ENCOFRADO**  
pág. 66

### MARTILLOS NEUMÁTICOS



**MARTILLOS PICADORES CINCELADORES**  
pág. 68



**MARTILLOS ROMPEDORES PERFORADORES**  
pág. 70



**EQUIPO HIDRÁULICO PORTÁTIL**  
pág. 74

### MANGUERAS Y ACCESORIOS DE AGUA Y AIRE



**MANGUERAS DE AGUA Y ACCESORIOS**  
pág. 76



**MANGUERAS DE AIRE Y ACCESORIOS**  
pág. 78

### VIBRACIÓN: ALTA FRECUENCIA, SIRGA, NEUMÁTICOS Y REGLAS VIBRANTES



**VIBRACIÓN ALTA FRECUENCIA**  
pág. 82



**VIBRADORES ELECTRÓNICOS**  
pág. 85



**VIBRADORES EXTERNOS**  
pág. 86



**VIBRADORES NEUMÁTICOS**  
pág. 87



**VIBRADORES CONVENCIONALES**  
pág. 87



**REGLAS VIBRANTES**  
pág. 88

## ENCOFRADO Y ANDAMIAJE



ACCESORIOS DE ENCOFRADO  
pág. 90



RUEDAS DE ANDAMIO  
pág. 92



ABRAZADERAS - BRIDAS  
pág. 93



HUSILLOS DE ANDAMIO  
pág. 94

## ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA



MARTILLOS LABRANTES Y ÚTILES PARA LA PIEDRA  
pág. 96

## PUNTEROS Y BROCAS DE CONSTRUCCIÓN



ÚTILES PARA MARTILLOS NEUMÁTICOS  
pág. 102



ÚTILES PARA MARTILLOS ELÉCTRICOS  
pág. 107



BROCAS CONSTRUCCIÓN  
pág. 116



EXPOSITORES DE BROCAS  
pág. 134



BARRENAS PARA MARTILLOS NEUMÁTICOS  
pág. 136



CORONAS Y ACCESORIOS  
pág. 137



FRESAS PARA ROZADORAS  
pág. 138

## HERRAMIENTAS DE CORTE



PORTABROCAS  
pág. 140



BROCAS DE COBALTO HSS-E  
pág. 141



BROCAS HSS  
pág. 142



CORONAS BI-METAL  
pág. 144



MACHOS DE MANO  
pág. 145



COJINETES - TERRAJAS  
pág. 146

## EQUIPAMIENTO Y MANUTENCIÓN



TORNILLOS DE APRIETO (SARGENTOS)  
pág. 148



PUNTALES DE EXPANSIÓN  
pág. 151



TRANSPALETAS MANUALES  
pág. 152



CARRETIILLAS  
pág. 157



CARGADORES DE BATERÍA  
pág. 159



SOLDADORAS INVERTER  
pág. 160

## COMPRESORES



PORTÁTILES DE CORREAS SERIE IMCO  
pág. 164



ESTACIONARIOS USO INDUSTRIAL SERIE IMCO  
pág. 165



ELECTROCOMPRESORES DOBLE CABEZAL SERIE TANDEM  
pág. 166



ACOPLAMIENTO DIRECTO - COAXIALES SERIE BRICO  
pág. 167



MARCHA EN VACÍO SERIE IMGOT  
pág. 168



MOTOCOMPRESORES DE GASOLINA SERIE IMG A  
pág. 170



INSONORIZADOS SERIE SILENCE  
pág. 171



INSONORIZADOS SOBRE DEPÓSITO SERIE SILENCE Compact  
pág. 171



ROTATIVOS DE TORNILLO SERIE RAINBOW  
pág. 172



TORNILLO SOBRE DEPÓSITO SERIE RAINBOW Compact  
pág. 173



SECADORES SERIE DRY AIR MTD  
pág. 174



SECADORES SERIE DRY AIR SEC  
pág. 175



DEPÓSITOS VERTICALES  
pág. 176



CABEZALES, ACCESORIOS Y RECAMBIOS  
pág. 177

## NEUMÁTICA



FILTROS, REGULADORES Y LUBRICADORES  
pág. 180



HERRAMIENTA NEUMÁTICA  
pág. 183



ENCHUFES RÁPIDOS  
pág. 184



KITS AIRE COMPRIMIDO  
pág. 187



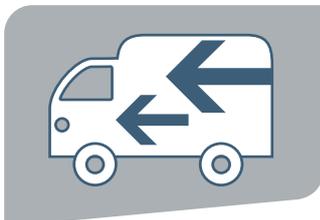
PISTOLAS DE PINTAR  
pág. 188



CALDERINES DE PINTURA  
pág. 189



GRAPADORAS Y CLAVADORAS  
pág. 190



## SERVICIO EXPRESS

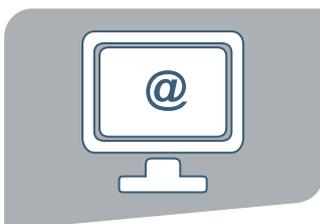


- ▶ Entrega garantizada antes de las 14:00 horas para todos los pedidos de paquetería (Hasta 20 kg).
- ▶ ¡NOVEDAD! Aproveche las oportunidades de nuestro programa **+ CONSUMIBLES**. Reciba cualquier pedido a PORTES PAGADOS incluyendo en el mismo 200 € netos en nuestras familias de Consumibles F00, F01, F03, F05, F06, F21 y F23 (Punteros, Brocas, Herramientas de Corte, Discos y Coronas de Diamante).



## ASISTENCIA TÉCNICA

- ▶ Técnicos cualificados disponibles para atender cualesquiera de sus consultas.
- ▶ Más de 60 Servicios Oficiales, ofreciéndoles una atención rápida y cercana.
- ▶ Servicio Técnico de reparaciones en nuestras propias instalaciones.



## SERVICIO ONLINE



[www.imcoinsa.es](http://www.imcoinsa.es)

- ▶ Presentación en detalle de todos nuestros artículos.
- ▶ Publicación de nuestras últimas Novedades.
- ▶ Ofertas y Campañas especiales.
- ▶ Noticias y eventos del sector.

 94 681 07 21

 94 620 04 60

 [comercial@imcoinsa.es](mailto:comercial@imcoinsa.es)

 [www.imcoinsa.es](http://www.imcoinsa.es)

		página
	COMPACTACIÓN: PISONES, BANDEJAS y RODILLOS	6
	FRATASADORAS y FRESADORAS	19
	CORTADORAS DE JUNTAS	25
	MESAS DE CORTE y TRONZADORAS DE MADERA	29
	MOTORES ELÉCTRICOS y ACCESORIOS	32
	DISCOS y CORONAS DE DIAMANTE	35
	TALADROS y SOPORTES DE PERFORACIÓN	43
	HERRAMIENTA ELÉCTRICA: ROZADORAS, DECAPADORA, ASPIRADORES y MEZCLADORAS	51
	MATERIAL ELÉCTRICO: CUADROS, ENROLLADORES, ILUMINACIÓN y ACCESORIOS	59
	LIMPIAPANELES DE ENCOFRADO	66
	MARTILLOS NEUMÁTICOS y EQUIPO HIDRÁULICO	67
	MANGUERAS Y ACCESORIOS DE AGUA Y AIRE	75
	VIBRACIÓN: ALTA FRECUENCIA, ELECTRÓNICOS, SIRGA, NEUMÁTICOS, REGLAS VIBRANTES	81

## COMPACTACIÓN

F2I

**E**specializados en compactación ligera, nuestra gama se caracteriza por ofrecer una alta fiabilidad y un excelente rendimiento en el trabajo: capacidad de compactación y elevada velocidad de avance.

Los sistemas antivibrantes utilizados favorecen sensiblemente la ergonomía del operario, optimizando en consecuencia el rendimiento.

Las diferentes placas base, en función de sus dimensiones, se fabrican siempre en un único cuerpo de fundición, garantizando una elevada vida útil. Su diseño específico permite obtener un acabado final sin marcas en la superficie.

En resumen, la amplia gama de equipos NO REVERSIBLES, REVERSIBLES, PISONES y RODILLOS IMCOINSA ofrecen soluciones integrales para la compactación de todo tipo de terrenos como grava, asfalto, adoquinados, etc.

### RESUMEN CARACTERÍSTICAS

#### NO REVERSIBLES



Código	2I111	2I116	2I117	2I120	2I215	2I218
Motor	4 HP HONDA GX120	5,5 HP HONDA GX160	5,5 HP HONDA GX160	5,5 HP HONDA GX160	5,5 HP HONDA GX160	6,5 HP HONDA GX200
Peso Operativo (Kg)	75	90	95	130	93	105
Carburante	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Base (ancho x largo) (cm)	42 x 55	50 x 56	50 x 58	44 x 70	45 x 60	50 x 60
Velocidad de avance (m/min)	20	20	25	25	25	25
Compactación (cm)*	20 - 30	25 - 40	25 - 40	35 - 40	15 - 35	20 - 40
Frecuencia (Hz)	90	90	90	75	90	78
Fuerza Centrífuga (kN)	11	16	17	20	15	23

\*Las profundidades de compactación indicadas son orientativas y dependen del tipo y condiciones del terreno.

### REVERSIBLES



Código	2I321	2I330	2I331	2I354	2I355	2I356	2I357	2I390
Motor	5,5 HP HONDA GX160	5,5 HP HONDA GX160	6,8 HP Lombardini 15LD315	13 HP HONDA GX 390	11 HP Lombardini 15LD440	10 HP HATZ 1B40	10,5 HP HATZ 1D50	19 HP Lombardini 25LD425
Peso Operativo (Kg)	120	169	184	400	400	400	400	700
Carburante	Gasolina	Gasolina	Diésel	Gasolina	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel
Base (ancho x largo) (cm)	40 x 63	50 x 70	50 x 70	70 x 95	70 x 95	70 x 95	70 x 95	85 x 85
Velocidad de avance (m/min)	25 - 30	22	22	25	25	25	25	25
Compactación (cm)*	40 - 50	40 - 55	40 - 55	70 - 85	70 - 85	70 - 85	70 - 85	95 - 100
Frecuencia (Hz)	90	90	90	70	70	70	70	50
Fuerza Centrifuga (kN)	21	30	30	55	55	55	55	90

### PISONES



Código	2I613	2I614	2I615	2I616	2I618
Motor	3 HP HONDA GX100	4 HP ROBIN EH12	3 HP HONDA GX100	4 HP HONDA GX120	5 HP HATZ B20
Peso Operativo (Kg)	68	75	65	72	85
Carburante	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Diésel
Base (ancho x largo) (cm)	28 x 34	28 x 34	28 x 34	25 x 35	28 x 34
Compactación (cm)*	50 - 60	50 - 60	50 - 65	60 - 70	65 - 75
Fuerza Centrifuga (kN)	13	14	15	15	16

### RODILLOS



Código	2I716	2I722	2I820	2I911
Motor	5,5 HP HONDA GX 160	6,8 HP Lombardini 15LD315	6,8 HP Lombardini 15LD315	6,8 HP Lombardini 15LD350
Peso Operativo (Kg)	325	385	640	675
Carburante	Gasolina	Diésel	Diésel	Diésel
Ø Tambor (cm)	40	40	40	40
Longitud tambor (cm)	56	56	60	65
Frecuencia vibración (Hz)	75	75	60	55
Fuerza centrifuga (kN)	16	22	20	21
Compactación (cm)	30 - 45	30 - 45	20	25

\*Las profundidades de compactación indicadas son orientativas y dependen del tipo y condiciones del terreno.

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO  
Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA  
TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCCAS  
(Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS  
DE CORTE

EQUIPAMIENTO  
MANUTENCIÓN

COMPRESORES  
NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO  
Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA  
TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS  
(Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS  
DE CORTE

EQUIPAMIENTO  
MANUTENCION

COMPRESORES  
NEUMÁTICA

### PISONES DE COMPACTACIÓN

2I613 - 2I614 PISÓN 68 Kg. 3 HP



Primera opción en pisones de compactación IMCOINSA, con una excelente relación prestaciones/inversión.

Cód. 2I613

- Compactación: 50 - 60 cm
- Fuerza centrífuga: 13 kN



**Fiabilidad**

Completa y sólida protección del motor.

Cód. 2I614

- Compactación: 50 - 60 cm
- Fuerza centrífuga: 14 kN



**Detalle Acelerador de cremallera**

Código	Motor	Base cm	Peso Kg
2I613	3 HP / HONDA GX 100	28 x 34	68
2I614	4 HP / ROBIN EH12	28 x 34	75

2I615 PISÓN 65 Kg. 3 HP



Rendimiento y versatilidad. Equipado con motor HONDA GX100 / 3 HP. Ideal para la compactación de pequeñas zonas, como pueden ser zanjas, canalizaciones eléctricas, de gas y de agua.

- Potente fuerza de compactación, con un elevado porcentaje de disponibilidad.
- Motor de gasolina de cuatro tiempos, fácil de arrancar, poco ruidoso y con bajas emisiones de CO<sub>2</sub>.
- Compactación: 50 - 65 cm
- Fuerza Centrífuga: 15 kN



**Base de goma**

Sintética de alta resistencia. No le afecta el agua. Empuñadura para el transporte.



**Fiabilidad**

Completa y sólida protección del motor.

Código	Motor	Base cm	Peso Kg
2I615	3 HP / HONDA GX 100	28 x 34	65

**21616** PISÓN 72 Kg. 4 HP



Con una potencia de 4 HP (motor HONDA GX120), el pisón 21616 ofrece un alto grado de disponibilidad de servicio.

- Motor de gasolina de cuatro tiempos, fácil de arrancar, poco ruidoso y con bajas emisiones de CO<sub>2</sub>.
- Compactación: 60 - 70 cm
- Fuerza centrífuga: 15 kN



Estructura reforzada para la protección del motor y punto de izado

Código	Motor	Base cm	Peso Kg
<b>21616</b>	4 HP / HONDA GX 120	25 x 35	72

**21618** PISÓN 85 Kg. 5 HP Diésel

**NOVEDAD**



Máxima potencia. Como consecuencia de su motorización de 5 HP, el modelo 21618 aporta unas elevadas prestaciones de compactación para la realización de trabajos en pequeñas áreas, canalizaciones de gas, electricidad, agua, etc.

- Compactación: 65 - 75 cm
- Fuerza centrífuga: 16 kN



**Base de goma**  
Sintética, de alta resistencia. No le afecta el agua. Empuñadura adicional para el transporte.



Protección metálica del motor

Código	Motor	Base cm	Peso Kg
<b>21618</b>	5 HP / HATZ 1 B20	28 x 34	85



### BANDEJAS VIBRANTES NO REVERSIBLES

**2I111** NO REVERSIBLE 75 Kg. Base 42 x 55 cm



Ligera y maniobrable, sus reducidas dimensiones y peso hacen de esta opción la propuesta idónea para pequeños trabajos de compactación. Incluye juego de ruedas para el transporte.

- Velocidad de avance: 20 m/min
- Compactación: 20 - 30 cm
- Frecuencia: 90 Hz
- Fuerza Centrífuga: 11 kN

Código	Motor	Base cm	Peso Kg
<b>2I111</b>	4HP / HONDA GX120	42 x 55	75
<b>2I1115</b>	Depósito de agua de alta resistencia		
<b>2I1116</b>	Base Vulkollan para la compactación de adoquines y solados		

**2I116** NO REVERSIBLE 90 Kg. Base 50 x 56 cm



Equipada con motor HONDA de 5,5 HP y 90 Kg de peso, es la opción básica en compactación profesional. Incluye juego de ruedas para el transporte.

- Velocidad de avance: 20 m/min
- Compactación: 25 - 40 cm
- Frecuencia: 90 Hz
- Fuerza Centrífuga: 16 kN

Código	Motor	Base cm	Peso Kg
<b>2I116</b>	5,5 HP / HONDA GX160	50 x 56	90
<b>2I1165</b>	Depósito de agua de alta resistencia		
<b>2I1166</b>	Base Vulkollan para la compactación de adoquines y solados		

**2I120** NO REVERSIBLE 130 Kg. Base 44 x 70 cm



En lo referente a la gama no reversible ofrece, como consecuencia de sus 130 Kg de peso, una excelente capacidad de compactación (20 kN). Incluye juego de ruedas para el transporte

- Velocidad de avance: 25 m/min
- Compactación: 35 - 40 cm
- Frecuencia: 75 Hz
- Fuerza Centrífuga: 20 kN

Código	Motor	Base cm	Peso Kg
<b>2I120</b>	5,5 HP / HONDA GX160	44 x 70	130
<b>2I1205</b>	Depósito de agua de alta resistencia		
<b>2I1206</b>	Base Vulkollan para la compactación de adoquines y solados		

**21117** NO REVERSIBLE 95 Kg. Base 50 x 58 cm



La solución idónea en bandejas no reversibles para uso profesional. Elevado rango de disponibilidad y potencia de compactación, que se complementa con detalles constructivos que incrementan la fiabilidad del equipo y facilitan su utilización:

- Mango plegable, facilitando las labores de transporte.
- Estructura metálica de protección, dotado de anclaje para el izado de la máquina.
- Juego de ruedas para el transporte.
- Velocidad de avance: 25 m/min
- Compactación: 25 - 40 cm
- Frecuencia: 90 Hz
- Fuerza Centrifuga: 17 kN



**Plancha base**  
En fundición de alta resistencia.  
Acabado sin marcas en la superficie.



**Maniobrabilidad y seguridad**  
Mando acelerador en la empuñadura.



**Base Vulkollan** para la compactación de adoquines y solados.



**Depósito plástico (12 litros)**  
Alta resistencia, incluye elemento difusor.

Código	Motor	Base cm	Peso Kg
<b>21117</b>	5,5 HP / HONDA GX160	50 x 58	95
<b>211175</b>	Depósito de agua de alta resistencia		
<b>211176</b>	Base Vulkollan para la compactación de adoquines y solados		



CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO  
Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA  
TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCCAS  
(Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS  
DE CORTE

EQUIPAMIENTO  
MANUTENCION

COMPRESORES  
NEUMÁTICA

### 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 de novedoso diseño, integrado en la plancha base, aumenta la capacidad de compactación y reduce los elementos sensibles de precisar mantenimiento. El equipo incluye de serie depósito de agua, elemento difusor y juego de ruedas para el transporte.

- 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**  
Deposito de agua 10 litros en dotación.

Código	Motor	Base cm	Peso Kg
2I215	5,5 HP / GX160	45 x 60	93

### 2I218 NO REVERSIBLE 105 Kg. Base 50 x 60 cm



La superior motorización (6,5 HP / HONDA GX 200) aporta a este equipo una excelente potencia 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.

- 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
2I218	6,5 HP / HONDA GX200	50 x 60	105

## BANDEJAS VIBRANTES REVERSIBLES

**21321** 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.

- Velocidad de avance: 25 - 30 m/min
- Frecuencia : 90 Hz
- Compactación: 40 - 50 cm
- Fuerza Centrífuga: 21 kN



**Robustez y fiabilidad**  
Plancha base en fundición de alta resistencia.



**Ergonomía**  
Mango de accionamiento reversible con sistema de seguridad.



**Facilidad de operación**  
Práctico mando auxiliar acelerador del motor



**Estructura tubular de protección**  
Dotada de anclaje para el izado de la máquina.

Código	Motor	Base cm	Peso Kg
<b>21321</b>	5,5 HP / HONDA GX160	40 x 63	120
<b>213216</b>	Base Vulkollan para la compactación de adoquines y solados		

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA

### 21330 REVERSIBLE 169 Kg. Base 50 x 70 cm



Con la misma filosofía constructiva que el modelo 21321, sus 169 Kg de peso aportan una mayor capacidad de compactación alcanzando los 40-55 cm de profundidad.

- Velocidad de avance: 22 m/min
- Compactación: 40 - 55 cm
- Frecuencia: 90 Hz
- Fuerza Centrífuga: 30 kN



#### Robustez y fiabilidad

Plancha base en fundición de alta resistencia.

Código	Motor	Base cm	Peso Kg
21330	5,5 HP / HONDA GX160	50 x 70	169
213306	Base Vulkollan para la compactación de adoquines y solados		

### 21331 REVERSIBLE 184 Kg. Base 50 x 70 cm



Máxima potencia para un equipo de pequeñas dimensiones. Versión con motorización Diésel de 6,8 HP. Este modelo comparte las características constructivas de los modelos IMCOINSA reversibles: Plancha base en fundición de alta resistencia, estructura tubular de protección dotada de anclaje para el izado de la máquina y mango de accionamiento reversible con sistema de seguridad.

- Velocidad de avance: 22 m/min
- Compactación: 40 - 55 cm
- Frecuencia: 90 Hz
- Fuerza Centrífuga: 30 kN



#### Estructura tubular de protección

Dotado de anclaje para el izado de la máquina.

Código	Motor	Base cm	Peso Kg
21331	6,8 HP / Lombardini 15LD315	50 x 70	184



21354 / 21357

REVERSIBLE 400 Kg. Base 70 x 95 cm

NOVEDAD



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.

- Velocidad de avance: 25 m/min
- Compactación: 70 - 85 cm
- Frecuencia: 70 Hz
- Fuerza centrífuga: 55 kN

El equipo está disponible en diferentes motorizaciones de gasolina y diésel, aportando siempre una potencia ponderada al trabajo a realizar.



**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
21354	13 HP / HONDA GX 390	70 x 95	400
21355	11 HP / Lombardini 15LD440	70 x 95	400
21356	10 HP / HATZ 1B40	70 x 95	400
21357	10,5 HP / HATZ 1D50	70 x 95	400

21390

REVERSIBLE 700 Kg. Base 85 x 85 cm

NOVEDAD



Su diseño robusto y compacto hace de la REVER 700 un equipo fiable que posibilita la máxima profundidad de compactación (hasta 1 metro).

Una elevada velocidad de desplazamiento junto con las generosas dimensiones de la plancha base aportan un gran rendimiento de compactación.

- Velocidad de avance: 25 m/min
- Compactación: 95 - 100 cm
- Frecuencia: 50 Hz
- Fuerza centrífuga: 90 kN

Código	Motor	Base cm	Peso Kg
21390	19 HP / Lombardini 25LD425	85 x 85	700

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



### RODILLOS DE COMPACTACIÓN

21716 - 21722 MONO RODILLOS 325 / 385 Kg



Los nuevos MONO RODILLOS de compactación IMCOINSA son idóneos para la compactación de arena, grava, piedra, superficies de asfalto y un largo etc.

Sus reducidas dimensiones facilitan su utilización en espacios de difícil acceso.

Como consecuencia de su elevada fuerza centrífuga, es factible su utilización reemplazando equipos de peso superior: con la misma potencia de compactación ofrecen una significativa mejora en las condiciones de trabajo del operario.

Gracias a su embrague centrífugo, permiten un cómodo desplazamiento del equipo sin la activación de la vibración, mediante un sencillo sistema de regulación del mando acelerador. Dicho sistema facilita así mismo el arranque a bajas temperaturas.

Dispone de embrague con accionamiento manual, mediante el cual se facilita el desplazamiento del equipo tanto en posición de marcha como de paro motor.

Como complemento, la motorización de tipo hidrostática permite un control progresivo de la velocidad de avance.

La rueda giratoria auxiliar incrementa la estabilidad y reduce sensiblemente las vibraciones transmitidas al operario. Con el objetivo de garantizar las máximas condiciones de seguridad, el equipo está dotado de los preceptivos sistemas de paro de emergencia integrados en un práctico panel de mando integral, que se complementa con un sistema de freno para el estacionamiento del equipo.

El equipo esta disponible en sus versiones gasolina y diésel.

- Velocidad de avance: 80 m/min
- Compactación: 30 - 45 cm
- Frecuencia: 75 Hz
- Fuerza centrífuga: 22 kN (Cód. 21722)  
16 kN (Cód. 21716)



**Panel de mando:**

- Enclavamiento de seguridad
- Selector de dirección de avance
- Mando acelerador
- Embrague manual

Código	Motor	Ø cm	Base cm	Peso Kg
21716	5,5 HP HONDA GX 160	40	56	325
21722	6,8 HP Lombardini 15LD315	40	56	385

**21820** RODILLO 640 Kg. 6,8 HP

La equilibrada motorización disponible en el 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 de arranque, parada y cambio de sentido del equipo.

- Velocidad de avance: 58 m/min
- Compactación: 20 cm
- Frecuencia: 60 Hz
- Fuerza centrífuga: 20 kN.



**Panel de mando integral**  
Dirección de avance y vibración. Arranque eléctrico y mando acelerador



**Indicador temperatura de aceite**

Código	Motor	Ø cm	Base cm	Peso Kg
<b>21820</b>	6,8 HP Lombardini 15LD315	40	60	640



CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA

**21911** RODILLO 675 Kg. Hidrostático.

**NOVEDAD**



Rodillo vibratorio Dúplex de accionamiento hidrostático. Este sistema suprime los salientes laterales necesarios en los equipos con transmisión por cadena, facilitando así la óptima compactación en los remates perimetrales de muros, bordillos, etc.

El equipo incluye una empuñadura ergonómica que minimiza las vibraciones transmitidas al operario, permitiendo una regulación suave y progresiva de la velocidad y dirección de avance.

Una sólida estructura metálica protege todas las partes sensibles del equipo, posibilitando en cualquier caso un sencillo acceso a todos los elementos susceptibles de precisar mantenimiento.

Disponiendo de un ancho especial de trabajo de 65 cm, con una velocidad máxima de avance de 60 m/min y 20,5 kN de compactación, el modelo 21911 ofrece una excelente productividad.

- Velocidad de avance: 60 m/min
- Compactación: 25 cm
- Frecuencia: 55 Hz
- Fuerza centrífuga: 21 kN



**Panel de mando**  
Arranque eléctrico.  
Dirección de avance y vibración.  
Mando acelerador.



**Freno de seguridad**  
Para estacionamiento del equipo.



**Transmisión hidrostática**

Código	Motor	Ø cm	Base cm	Peso Kg
<b>21911</b>	6,8 HP Lombardini 15LD350	40	65	675

### FRATASADORAS y FRESADORAS

### F2A - F2C

Diseñadas para ofrecer la máxima comodidad al usuario, las FRATASADORAS IMCOINSA incorporan de serie una doble regulación de la posición de trabajo mediante empuñadura oscilante y brazo plegable, el cual admite trabajar en posiciones intermedias.

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 su 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

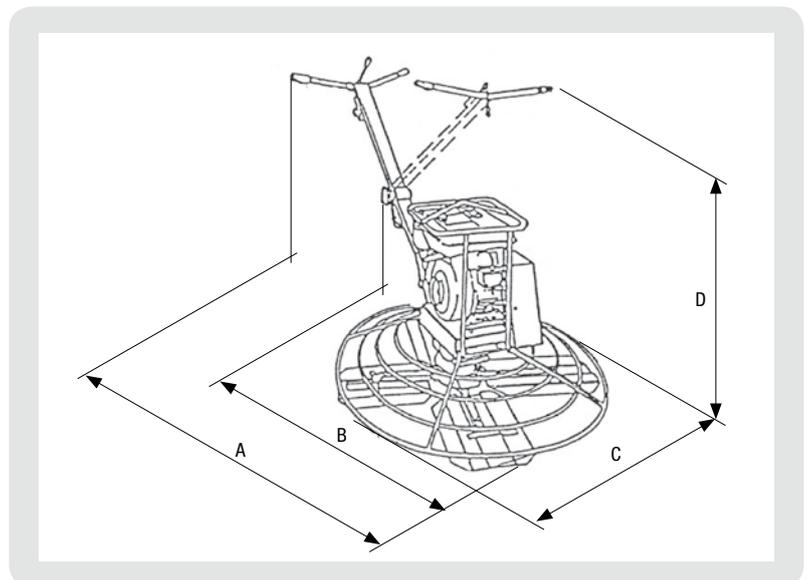


Código	2A06	2A10	2A11	2A12	2A13	2A20	2A22	
Motor	3 HP MONOF. 230V-50Hz	4 HP GX120	5,5 HP GX160	9,6 HP GX270	13 HP GX390	20 HP GX630	22 HP GX690	
Velocidad de rotación (r.p.m.)	50-130	50-130	60-120	60-120	60-120	40-150	40-150	
Peso (Kg)	58	57	79	118	126	245	286	
Ø Rotación (mm)	600	600	900	1.100	1.100	2 x 900	2 x 1.200	
Dimensiones AxBxCxD (mm)	1.400 x 900 x 760 x 800		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 x 1.270	

#### FRESADORAS



Código	2C22	2C25
Motor	6,5 HP GX200	5,5 HP Trifásico 400V - 50Hz
Ancho Trabajo	225	225
Peso (Kg)	75	70
Dimensiones AxBxC (mm)	1.010 x 440 x 970	



CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCHAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA

**2A06 - 2A10 ELÉCTRICA / GASOLINA Ø 600 mm**



2A10



2A06

Las reducidas dimensiones del equipo permiten su utilización en pequeños espacios. Compacta y fácil de transportar. Una sólida malla de protección de los brazos 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
2A06	600	3 HP Monóf. / 230V-50Hz	58
2A10	600	4 HP / GX120	57



2A11 / 2A13 Ø 900 mm / Ø 1.200 mm



El equipo perfecto para la nivelación de cimentaciones, paneles prefabricados y soleras industriales.

Con el objetivo de garantizar la máxima producción, en todos nuestros modelos se ha primado la operatividad del usuario así como la fiabilidad y rendimiento de nuestros equipos.

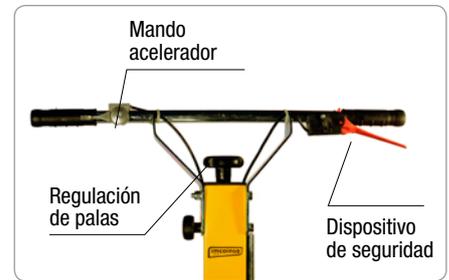
En función de los diámetros, se han contemplado varias motorizaciones que garantizan siempre una potencia ponderada al trabajo a realizar.

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.



**Estructura metálica auxiliar**  
Protección del motor y punto de izado.

Código	Ø Rotación mm	Motor	Peso Kg
2A11	900	5,5 HP / GX160	79
2A12	1.100	9,6 HP / GX270	118
2A13	1.100	13 HP / GX390	126



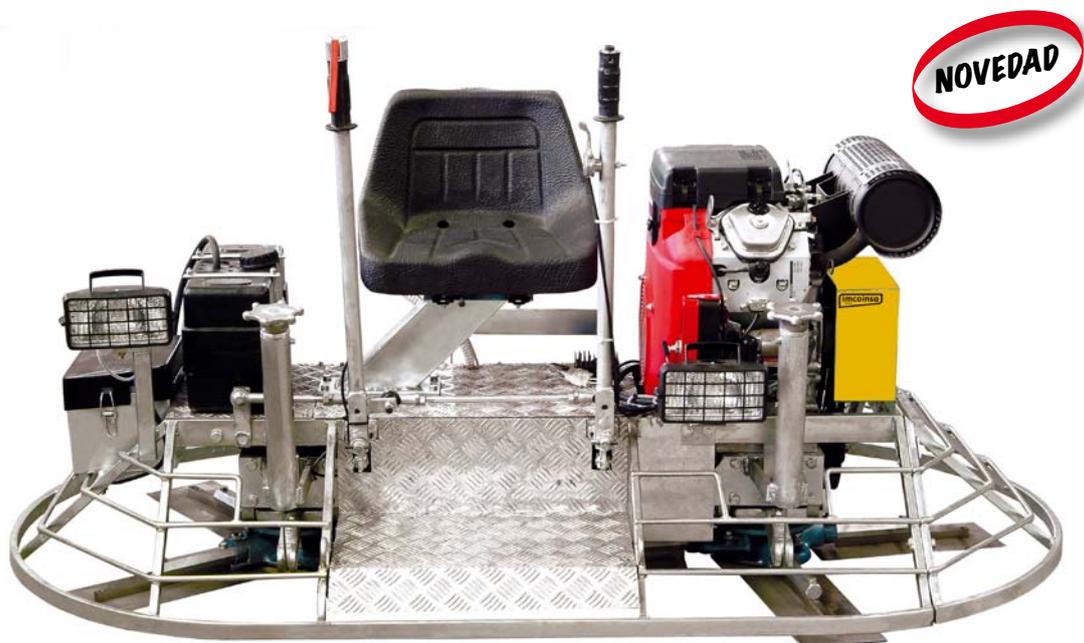
2A20 - 2A22 DÚPLEX Ø 900 mm / Ø 1.200 mm

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 así mismo 2 juegos de palas de acabado y dos juegos de palas combinadas.



Código	Ø Rotación mm	Motor	Peso Kg
<b>2A20</b>	2 x 900	20 HP / GX630	245
<b>2A22</b>	2 x 1.200	22 HP / GX690	286



### ACCESORIOS FRATASADORAS

#### ACCESORIOS COMPATIBLES CON LOS MODELOS MÁS HABITUALES DEL MERCADO



Palas de Acabado



Palas de Preparación



Palas combinadas

Cepillo Nylon



Cepillo Acero

Plato



Kit de ruedas para transporte



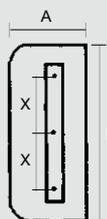
Depósito agua

#### ACCESORIOS VÁLIDOS PARA LAS MÁQUINAS IMCOINSA

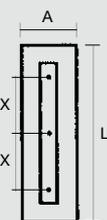
Código	Ø Máquina	Tipo	Aplicación	L	A	X	Espesor	Métrica
2A563	600	Acabado	IMCO 2A06 / 2A10	228	121	100	1,5	8
2A593	900	Acabado	IMCO 2A11	330	152	127	1,6	8
2A592	900	Combinada	IMCO 2A11	330	203	127	2	8
2A591	900	Preparación	IMCO 2A11	330	254	-	3	-
2A583	1.200	Acabado	IMCO 2A12 / 2A13	430	152	153	1,6	10
2A582	1.200	Combinada	IMCO 2A12 / 2A13	430	203	153	2	10
2A581	1.200	Preparación	IMCO 2A12 / 2A13	430	254	-	3	-
2A460	600	Plato	IMCO 2A06 / 2A10	-	-	-	-	-
2A467	640	Plato orillado	IMCO 2A06 / 2A10	-	-	-	-	-
2A490	900	Plato	IMCO 2A11	-	-	-	-	-
2A60	600	Cepillo Nylon	IMCO 2A06 - 2A10	-	-	-	-	-
2A61	600	Cepillo Acero	IMCO 2A06 - 2A10	-	-	-	-	-
2A65	-	KIT Ruedas	-	-	-	-	-	-
2A66	-	KIT Depósito agua 2 l.	-	-	-	-	-	-



Pala preparación



Pala combinada



Pala de acabado

#### ACCESORIOS VÁLIDOS PARA OTROS FABRICANTES

Rogamos comprueben las dimensiones indicadas

Código	Ø Máquina	Tipo	L	A	X	Espesor	Métrica
2A503	900	Acabado	356	152	120,5	1,6	8
2A502	900	Combinada	356	203	120,5	2	8
2A501	900	Preparación	356	254	-	3	-
2A513	1.200	Acabado	457	152	66,7	1,6	8
2A512	1.200	Combinada	457	203	66,7	2	8
2A511	1.200	Preparación	457	254	-	3	-

Todas las medidas expresadas en milímetros.

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO DE MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA

2C22 - 2C25

FRESADORAS DE PAVIMENTOS



Con un amplio abanico de aplicaciones, las fresadoras IMCOINSA ofrecen soluciones para la eliminación del marcado en cualquier tipo de pavimento, imperfecciones en juntas y remates, apertura del poro para aplicación de tratamientos, rebaje de superficies y un largo etc.

El equipo dispone de toma auxiliar para conexión de aspirador (vea los modelos disponibles en la página 55)

Incluye en dotación un juego completo de tambor y fresas de acero.



**Máximo rendimiento**  
Ancho de fresado especial 225 mm



**Garantía de servicio**  
Filtro de aspiración en baño de aceite.

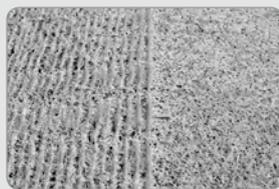


**Máxima potencia**  
6,5 HP en la versión gasolina.  
5,5 HP en la versión eléctrica.



**Confort y seguridad del operario**  
Mando auxiliar acelerador.

Profundidad máxima de fresado por pasada: 5-7 mm



Fresado sobre hormigón



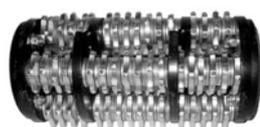
Fresado sobre asfalto

Código	Motor	Ancho Trabajo mm	Dimensiones mm	Peso Kg
2C22	6,5 HP GX200	225	1.010 x 440 x 970	75
2C25	5,5 HP Trifásico 400V - 50Hz	225	1.010 x 440 x 970	70

### ACCESORIOS

Código	Descripción	Aplicación
2C99	Kit Tambor + Fresas de Tungsteno + Arandelas	Conjunto montado. Materiales duros y trabajos intensos.
2C93	Fresas de Tungsteno	Materiales duros y trabajos intensos. (64 uds. por tambor) IMCOINSA 2C22 / 2C25
2C94	Fresas de Tungsteno	Materiales duros y trabajos intensos.
2C98	Arandela separación fresas	120 uds. con fresas de Tungsteno 156 uds. con fresas de acero. IMCOINSA 2C22 / 2C25

Consumibles compatibles con los modelos más habituales del mercado.



2C99  
Kit Tambor + Fresas de Tungsteno + Arandelas



Dimensiones pastilla carbono de tungsteno



2C93  
Fresas de Tungsteno  
Ø Ext. 46 mm.  
Ø Int. 15 mm.



2C94  
Fresas de Tungsteno  
Ø Ext. 56,6 mm.  
Ø Int. 25 mm.



2C98  
Arandela separación fresas  
Ø Ext. 28 mm.  
Ø Int. 15 mm.

## CORTADORAS DE JUNTAS

F2L

La experiencia contrastada con nuestros 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	2L47	2L70
Motor	13 HP HONDA GX 390	13 HP HONDA GX 390	14 HP KOHLER	13 HP HONDA GX 390	23,1 HP Lombardini 12LD477/2
Ø Máximo (mm)	450	450	450	450	700
Peso (Kg)	113	124	126	181	325
Profundidad de corte (mm)	160	155	155	160	240
Depósito litros	30	40	40	54	50

Todos los equipos se entregan por defecto sin disco. Consulte las posibilidades de nuestro amplio programa de Discos de corte en la pág. 36.



CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCION

COMPRESORES NEUMÁTICA

### 2L44 DEPÓSITO PLÁSTICO. Ø MÁX. 450 mm



Ligera y polivalente. La ligereza de este equipo facilita su utilización y transporte. La idónea ubicación superior del depósito de agua 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
<b>2L44</b>	13 HP HONDA GX390	450	113	160	30

### 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
<b>2L47</b>	13 HP HONDA GX390	450	181	160	54



2L45 - 2L46

DEPÓSITO METÁLICO. Ø MÁX. 450 mm

**NOVEDAD**



Robustez y fiabilidad. Con una clara orientación al sector alquilador, en su diseño y fabricación se han prescindido de todos aquellos elementos susceptibles de incrementar los costes de mantenimiento, cuidando con especial atención los detalles constructivos que garanticen un excelente rendimiento técnico y económico del equipo.

Disponible con motorización Honda GX390 y con el novedoso motor KOHLER Command PRO (Grupo Lombardini).



**Óptimo sistema de refrigeración**  
Con 3 puntos de difusión, prolongando la vida útil del disco



**Protección metálica del disco con sistema pivotante.**  
Eliminando muelles y pasadores susceptibles de roturas.



**Alineación especial de las ruedas traseras**  
Protegidas dentro de la estructura. La rodadura no se realiza por la línea de corte.

Código	Motor	Ø Máx. mm	Peso Kg	Profundidad Corte mm	Depósito Litros
2L45	13 HP HONDA GX390	450	124	155	40
2L46	14 HP KOHLER	450	126	155	40

### Ventajas competitivas del motor KOHLER Command PRO



**Filtro de aire ciclónico de alta eficacia.**  
Amplía sensiblemente la vida útil del motor.

- 1 Primer nivel de protección general
- 2 Separación por circulación ciclónica del aire
- 3 Cartucho filtrante de esponja
- 4 2º cartucho filtrante reforzado



**Sistema de carburación e inyección avanzado**  
Reduce los consumos de carburante. Depósito de amplia capacidad reduciendo los tiempos de llenado.

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO DE MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA

**2L70** SEMIAUTOMÁTICA. Ø MÁX. 700 mm

**NOVEDAD**



Especialmente recomendada para trabajos intensivos. El sistema de avance semiautomático y la regulación hidráulica de la profundidad de corte permiten obtener elevados rendimientos reduciendo la fatiga del operario.

Dispone de una sólida y compacta estructura que favorece la estabilidad del equipo y minimiza las vibraciones.

Potente motorización de 23 HP equipada con arranque eléctrico, garantizando una elevada disponibilidad incluso con discos de hasta 700 mm de diámetro y con una profundidad máxima de corte de 240 mm.

Código	Motor	Ø Máx. mm	Peso Kg	Profundidad Corte mm	Depósito Litros
<b>2L70</b>	23,1 HP Lombardini 12LD477/2	700 mm	325	240	50

### MESAS DE CORTE y TRONZADORAS DE MADERA

F2F - F2P

Con una clara orientación hacia el sector alquilador, en el diseño de las Mesas de corte y Tronzadoras IMCOINSA se ha primado la robustez y fiabilidad de nuestros equipos.

Para ello se ha dotado a las mismas de una sólida estructura metálica (con espesores mínimos en chapa de acero de 3,5 mm) y se ha cuidado especialmente el diseño de todos aquellos elementos susceptibles de precisar un mantenimiento, como son las protecciones de discos, bombas de agua, patas de soportación y un largo etc.

### RESUMEN CARACTERÍSTICAS



Código	2P50	2P60	2F31	2F61
Aplicación	Tronzadora Madera	Tronzadora Madera	General de Obra	General de Obra
Motor	3 HP - Monofásica 230V - 50Hz	4 HP - Trifásica 400V - 50Hz	3 HP - Monofásica 230V - 50Hz	4 HP - Trifásica 230V - 50Hz
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 por defecto sin disco. Consulte las posibilidades de nuestro amplio programa de Discos de corte en la pág. 37.



CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCION

COMPRESORES NEUMÁTICA

2P50 - 2P60

TRONZADORA Ø MÁX. 315 mm



Un equipo en cuyo diseño se ha primado la fiabilidad y el rendimiento, garantizando una larga vida útil del mismo. Disponible con motorizaciones de 3 HP en versión monofásica y 4 HP en versión trifásica. Todos los modelos incluyen freno motor de serie.



### Máxima seguridad

Protección metálica del disco, incluyendo visor de corte.



### Protección motor

Exclusivo sistema de desmontaje de las patas, garantizando siempre la protección del motor.



### Estructura reforzada 3,5 mm. de espesor

Garantizando una larga vida útil del equipo.



### Operatividad y seguridad

Ranura de corte reforzada. No flexa.



### Sistema fijación del motor

Garantiza la alineación del eje de corte.

Código	Motor	Ø Máximo disco mm	Profundidad máx. corte mm
2P50	3 HP Monof. 230 V - 50Hz	315 x 30	85
2P60	4 HP Trif. 400V - 50Hz	315 x 30	85



2F31 - 2F61

MESA DE CORTE - CABEZAL INCLINABLE



Sobria y resistente estructura principal, que garantiza la estabilidad del equipo durante la ejecución del corte. Disponible con motorizaciones de 3 HP en versión monofásica y 4 HP en versión trifásica.



**Regulación de altura del cabezal**  
Posibilita el corte hasta 220 mm.



**Sencillo sistema posicionamiento en inglete**  
Permite el cambio en menos de 5 segundos.



**Estructura reforzada 3,5 mm. de espesor,**  
garantizando una larga vida útil del equipo.

Código	Motor	Ø Máximo disco mm	Profundidad máx. corte mm
<b>2F31</b>	3 HP Monof. 230V - 50Hz	350 x 25,4	110
<b>2F61</b>	4 HP Trif. 400V - 50Hz	350 x 25,4	110

Consulten la opción de ruedas para transporte y goniómetro.

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



## MOTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS

FOM

En el ánimo de ofrecer una solución global a sus clientes, IMCOINSA pone a disposición de los mismos una amplia relación de motores y accesorios eléctricos totalmente compatibles con los equipos más habituales del mercado.

Fabricados de acuerdo a la normativa aplicable, responden a las especiales exigencias del sector de la construcción en general y del alquilador en particular.

### INTERRUPTORES DE SEGURIDAD

Disponibles en diferentes configuraciones para adaptarse a todos los modelos del mercado.

Fabricados según norma EN 60947 / DIN VDE 0620.

Incluyen dispositivo de seguridad.

Cable de longitud 1,1 m.

	Código	Alimentación	Posición
	OM20	Monofásica	Interruptor derecha
	OM201	Monofásica	Interruptor izquierda
	OM202	Monofásica	Interruptor posterior
	OM21	Trifásica	Interruptor derecha
	OM211	Trifásica	Interruptor izquierda
	OM212	Trifásica	Interruptor posterior



## 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
<b>OM93</b>	3 HP 2,2 Kw	Monofásica 230 V / 50 Hz / 14 A
<b>OM94</b>	4 HP 3 Kw	Trifásica 230-400 V / 50 Hz / 11,2-6,5 A

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO  
Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA  
TRABAJAR LA PIEDRA



## MOTORES MESAS DE CORTE DE AGUA

Válidos para todos los modelos del mercado.  
 Según norma EN 600 34-1  
 Protección IP-55 / 2.800 r.p.m.

Bomba de agua con protección IP-68 para Servicio Continuo.  
 Incluye protector térmico.  
 2 metros de cable de alimentación.  
 Fabricación compacta y autolubricada, no precisa mantenimiento.



OM83 / OM84



OM81

Código	Potencia	Alimentación
<b>OM83</b>	3 HP 2,2 Kw	Monofásica 230 V / 50 Hz / 14 A
<b>OM84</b>	4 HP 3 Kw	Trifásica 230-400 V / 50 Hz / 11,2-6,5 A
<b>OM81</b>	0,05 Kw	Bomba de agua 230 V / 50 Hz / 0,31 A

PUNTEROS Y BROCAS  
(Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS  
DE CORTE

EQUIPAMIENTO  
MANUTENCIÓN

COMPRESORES  
NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

## MOTORES HORMIGONERA



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 monofásica)

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



Código	Potencia	Alimentación
<b>OM01</b>	1 HP	Monofásica 230 V
<b>OM02</b>	2 HP	Monofásica 230 V
<b>OM03</b>	3 HP	Monofásica 230 V
<b>OM12</b>	2 HP	Trifásica 400 V
<b>OM13</b>	3 HP	Trifásica 400 V

### CON INTERRUPTORES CORTACORRIENTE C.E. INCORPORADO

Código	Potencia	Alimentación
<b>OM42</b>	2 HP	Monofásica 230 V
<b>OM43</b>	3 HP	Monofásica 230 V
<b>OM52</b>	2 HP	Trifásica 230 V
<b>OM53</b>	3 HP	Trifásica 400 V
<b>OM54</b>	4 HP	Trifásica 400 V



## 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	Ø Eje mm
<b>OM62</b>	2 HP	Monofásica 230 V / 50 Hz	19
<b>OM63</b>	3 HP	Monofásica 230 V / 50 Hz	24
<b>OM631</b>	3 HP	Trifásica 230-400 V / 50 Hz	24
<b>OM64</b>	4 HP	Monofásica 230 V / 50 Hz	24
<b>OM641</b>	4 HP	Trifásica 230-400 V / 50 Hz	24
<b>OM65</b>	5,5 HP	Trifásica 230-400 V / 50 Hz	28
<b>OM67</b>	7,5 HP	Trifásica 230-400 V / 50 Hz	28
<b>OM671</b>	7,5 HP	Trifásica 400-660 V / 50 Hz Estrella / Triángulo	28
<b>OM68</b>	10 HP	Trifásica 230-400 V / 50 Hz	38
<b>OM69</b>	10 HP	Trifásica 400-660 V / 50 Hz Estrella / Triángulo	38

**DISCOS Y CORONAS DE DIAMANTE**

**F21 - F23**

**IMCOINSA**, en el ánimo de fortalecer su posición de **proveedor global** en el ámbito de la construcción e industria, tiene el agrado de presentarles su nueva gama de DISCOS y CORONAS de DIAMANTE.

Con una clara orientación al **sector profesional**, y al **alquilador** en particular, en el diseño y fabricación de nuestros discos y coronas hemos primado la fiabilidad de los mismos y, en especial, una idónea relación rendimiento – coste.

Con dicho criterio, hemos establecido una cuidadosa selección de cada uno de los componentes de nuestros discos y coronas, con el objetivo último de ofrecerles un producto final de acuerdo a sus expectativas.

**ALMA DEL DISCO**

**ALMA DEL DISCO:**  
En acero pretensado de gran precisión.

**14 horas**  
**imcoinsa**  
PORTES PAGADOS DESDE 200 €

**PASTILLAS de DIAMANTE**

**PASTILLAS de DIAMANTE:**  
Composición, dimensiones y distribución específicas en función del material a cortar.  
Todos nuestros modelos preferentes disponen de pastillas con altura H 10 mm

**SOLDADURA**

**SOLDADURA:**  
Una clara apuesta por la soldadura láser, como solución idónea para aportar las máximas prestaciones. Los modelos con soldadura en plata y/o sinterizados, se ofrecen siempre como opcionales.

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



#### DISCOS PARA CORTADORAS DE JUNTAS

##### HORMIGÓN VIEJO Y ASFALTO



Código	Descripción
<b>CORTE RÁPIDO (LÁSER)</b>	
21030	Ø 300 x 25,4 mm H10
21035	Ø 350 x 25,4 mm H10
21040	Ø 400 x 25,4 mm H10
21045	Ø 450 x 25,4 mm H10
21050	Ø 500 x 25,4 mm H10
<b>LARGA DURACIÓN (LÁSER)</b>	
21230	Ø 300 x 25,4 mm H7
21235	Ø 350 x 25,4 mm H7
21240	Ø 400 x 25,4 mm H7
21245	Ø 450 x 25,4 mm H7
21250	Ø 500 x 25,4 mm H7
<b>SERIE SILVER</b>	
21130	Ø 300 x 25,4 mm H10
21135	Ø 350 x 25,4 mm H10
21140	Ø 400 x 25,4 mm H10
21150	Ø 500 x 25,4 mm H10

##### HORMIGÓN FRESCO Y ASFALTO (-48 HORAS)



Código	Descripción
<b>CORTE RÁPIDO (LÁSER)</b>	
21430	Ø 300 x 25,4 mm H10
21435	Ø 350 x 25,4 mm H10
21440	Ø 400 x 25,4 mm H10
21445	Ø 450 x 25,4 mm H10
<b>LARGA DURACIÓN (LÁSER)</b>	
21530	Ø 300 x 25,4 mm H7
21535	Ø 350 x 25,4 mm H7
21540	Ø 400 x 25,4 mm H7
21545	Ø 450 x 25,4 mm H7
21550	Ø 500 x 25,4 mm H7

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCION

COMPRESORES NEUMÁTICA



## DISCOS PARA MESAS DE CORTE

**CORTE HÚMEDO**



### GENERAL DE OBRA (LÁSER)



Código	Descripción
21630	General de obra Ø 300 x 25,4 mm 21D H10
21635	General de obra Ø 350 x 25,4 mm H10
21629	General de obra Ø 300 x 25,4 mm 18D H7
21634	General de obra Ø 350 x 25,4 mm EXTRA H7

### CERÁMICA



Código	Descripción
21660	Banda continua cerámica Ø 300 x 25,4 mm H10
21665	Banda continua cerámica Ø 350 x 25,4 mm H10

### GRANITO - MATERIALES DUROS (LÁSER)



Código	Descripción
21680	Láser Granito Ø 300 x 25,4 mm H10
21685	Láser Granito Ø 350 x 25,4 mm H10

## DISCOS PARA TRONZADORA DE MADERA

**CORTE SECO**



Código	Descripción
21824	Disco Madera Ø 315 x 30 mm 24D
21848	Disco Madera Ø 315 x 30 mm 48D
21860	Disco Madera Ø 315 x 30 mm 60D

- Dotados de sistema anti-clavos

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



**CORTE SECO**

### DISCOS PARA ROZADORA-RADIAL

#### DISCOS LÁSER



Código	Descripción
<b>21750</b>	Láser Ø 150 x 30 mm H10 (Recomendable 2R2)
<b>21779</b>	Láser Ø 180 x 30 mm H10
<b>21780</b>	Láser Ø 180 x 22,2 mm H10

### DISCOS PARA RADIAL



**CORTE SECO**

#### GENERAL DE OBRA



Código	Descripción
<b>21610</b>	Ø 115 x 22,2 mm H10
<b>21622</b>	Ø 230 x 22,2 mm H10

#### GENERAL DE OBRA (LÁSER)



Código	Descripción
<b>21613</b>	LÁSER Ø 115 x 22,2 mm H10
<b>21623</b>	LÁSER Ø 230 x 22,2 mm H10

#### CERÁMICA



Código	Descripción
<b>21624</b>	Ø 115 x 22,2 mm CERÁMICA (Banda Continua)

#### PORCELÁNICO



Código	Descripción
<b>21626</b>	Ø 115 x 1 x 22,2 mm PORCELÁNICO (Banda Continua)
<b>21627</b>	Ø 230 x 1,2 x 22,2 mm PORCELÁNICO (Banda Continua)

#### GRANITO-MATERIALES DUROS (LÁSER)



Código	Descripción
<b>21628</b>	Granito Ø 230 x 22,2 mm ESPECIAL CANTERO H10

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCION

COMPRESORES NEUMÁTICA



**CORTE SECO**

### DISCOS ABRASIVOS

#### CORTE METAL (CORINDOM)



Código	Descripción	Ud. Embalaje
<b>21911</b>	Ø 115 x 3 x 22,2 mm 80m/s	25
<b>21912</b>	Ø 125 x 3 x 22,2 mm 80m/s	25
<b>21916</b>	Ø 230 x 3 x 22,2 mm 80m/s	10
<b>21918</b>	Ø 300 x 3,5 x 25,4 mm 80m/s	1
<b>21919</b>	Ø 350 x 4,5 x 25,4 mm 100m/s	1

#### CORTE INOXIDABLE



Código	Descripción	Ud. Embalaje
<b>21940</b>	Ø 115 x 1 x 22,2 mm 80m/s	25
<b>21942</b>	Ø 125 x 1 x 22,2 mm 80m/s	25
<b>21945</b>	Ø 230 x 2 x 22,2 mm 80m/s	10

#### CORTE PIEDRA (CARBORUNDUM)



Código	Descripción	Ud. Embalaje
<b>21951</b>	Ø 115 x 3 x 22,2 mm 80m/s	25
<b>21956</b>	Ø 230 x 3 x 22,2 mm 80m/s	10
<b>21958</b>	Ø 300 x 3,5 x 25,4 mm 80m/s	1
<b>21959</b>	Ø 350 x 4,5 x 25,4 mm 100m/s	1

#### DESBASTE METAL (CORINDOM)



Código	Descripción	Ud. Embalaje
<b>21921</b>	Ø 115 x 6,5 x 22,2 mm 80m/s	25
<b>21922</b>	Ø 125 x 6,5 x 22,2 mm 80m/s	25

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

### CORONAS FUNCIONAMIENTO EN SECO

CORTE SECO



Código	Ø mm.	Largo mm.	Rosca	Nº de segmentos	Dimensiones de segmentos mm.
230032	32	150	M-16	3	16 x 4,0 x 8,0
230052	52	150	M-16	3	20 x 4,0 x 8,0
230068	68	150	M-16	3	20 x 4,0 x 8,0
230082	82	150	M-16	4	20 x 4,0 x 8,0
230100	102	150	M-16	5	20 x 4,0 x 8,0
230120	127	150	M-16	6	20 x 4,0 x 8,0
230150	152	150	M-16	6	20 x 4,0 x 8,0
230160	162	150	M-16	7	20 x 4,0 x 8,0

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

### CORONAS FUNCIONAMIENTO EN HÚMEDO

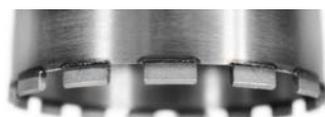
CORTE HÚMEDO



#### LARGA DURACIÓN



**NOVEDAD**  
LONGITUD ESPECIAL  
1 METRO



- Altura pastilla 10 mm
- Soldadura láser

Código	Ø mm	Largo mm	Rosca	Nº de segmentos	Dimensiones de segmentos mm
231050	52	450	1" 1/4	5	24 x 3,5 x 10
232050	52	1.000	1" 1/4	5	24 x 3,5 x 10
231060	62	450	1" 1/4	6	24 x 3,5 x 10
231080	82	450	1" 1/4	7	24 x 3,5 x 10
231090	92	450	1" 1/4	8	24 x 3,5 x 10
231100	102	450	1" 1/4	8	24 x 3,5 x 10
232100	102	1.000	1" 1/4	8	24 x 3,5 x 10
231110	112	450	1" 1/4	9	24 x 3,5 x 10
231120	122	450	1" 1/4	10	24 x 4,0 x 10
231130	132	450	1" 1/4	11	24 x 4,0 x 10
231150	152	450	1" 1/4	12	24 x 4,0 x 10
232150	152	1.000	1" 1/4	12	24 x 4,0 x 10
231160	162	450	1" 1/4	12	24 x 4,0 x 10
231180	182	500	1" 1/4	13	24 x 4,0 x 10
231200	200	500	1" 1/4	15	24 x 4,0 x 10
232200	200	1.000	1" 1/4	15	24 x 4,0 x 10
231250	250	500	1" 1/4	17	24 x 4,5 x 10
231300	300	500	1" 1/4	19	24 x 5,0 x 10
232300	300	1.000	1" 1/4	19	24 x 5,0 x 10

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

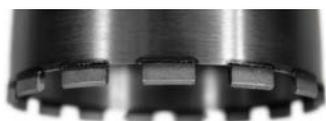
HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



### RÁPIDA PERFORACIÓN



- Altura pastilla: 10 mm
- Soldadura láser

Código	Ø mm	Largo mm	Rosca	Nº de segmentos	Dimensiones de segmentos mm
233020	22	300	1/2 gas	Corona	2,5 x 10
233030	32	450	1" 1/4	Corona	2,5 x 10
233040	42	450	1" 1/4	3	12 x 3,5 x 10
233050	52	450	1" 1/4	5	24 x 3,5 x 10
233060	62	450	1" 1/4	6	24 x 3,5 x 10
233070	72	450	1" 1/4	7	24 x 3,5 x 10
233080	82	450	1" 1/4	7	24 x 3,5 x 10
233090	92	450	1" 1/4	8	24 x 3,5 x 10
233100	102	450	1" 1/4	8	24 x 3,5 x 10
233110	112	450	1" 1/4	9	24 x 3,5 x 10
233120	122	450	1" 1/4	10	24 x 4,0 x 10
233125	127	450	1" 1/4	10	24 x 4,0 x 10
233130	132	450	1" 1/4	11	24 x 4,0 x 10
233140	142	450	1" 1/4	12	24 x 4,0 x 10
233150	152	450	1" 1/4	12	24 x 4,0 x 10
233160	162	450	1" 1/4	12	24 x 4,0 x 10
233170*	172	450	1" 1/4	13	24 x 4,0 x 10
233180	182	450	1" 1/4	13	24 x 4,0 x 10
233200	200	450	1" 1/4	15	24 x 4,0 x 10
233220*	220	450	1" 1/4	15	24 x 4,0 x 10
233250	250	450	1" 1/4	17	24 x 4,5 x 10
233300	300	450	1" 1/4	19	24 x 5,0 x 10
233350*	350	450	1" 1/4	21	24 x 4,5 x 10

\* Soldadura en plata

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA

## RECOMENDACIONES DE USO DISCOS Y CORONAS IMCOINSA:

- **VERIFIQUE SIEMPRE EL CUMPLIMIENTO ESTRICTO DE LAS NORMATIVAS DE SEGURIDAD APLICABLES**

- SIGA LAS INSTRUCCIONES DE MONTAJE DEL FABRICANTE DE LA MÁQUINA

- **COMPRUEBE EL CORRECTO ESTADO DE LA MISMA, EN ESPECIAL:**

- ALINEACION DEL EJE
- ESTADO DE LAS CORREAS DE TRANSMISIÓN
- FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (SI PROCEDE)
- SISTEMAS Y PROTECCIONES DE SEGURIDAD

- **VERIFIQUE LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN:**

- SENTIDO DE GIRO DEL DISCO
- COMPRUEBE QUE EL DISCO ES ADECUADO PARA EL MATERIAL A CORTAR
- COMPRUEBE QUE EL DISCO ES ADECUADO PARA EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN ADOPTADO (AGUA O AIRE)
- GARANTIZAR LA CORRECTA SUJECCIÓN DEL MATERIAL A CORTAR
- NO APLICAR DEMASIADA PRESIÓN NI LADEAR LA MÁQUINA
- SI EL DISCO PIERDE SU CAPACIDAD DE CORTE, AFILAR EL DISCO REALIZANDO UNOS CORTES SOBRE MATERIAL ABRASIVO (POR EJEMPLO PIEDRA ARENISCA)

## TALADROS DE CORONA Y SOPORTES

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 adicional), 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 máximo de corona a utilizar y máxima fiabilidad del equipo.

### RESUMEN CARACTERÍSTICAS

#### TALADROS



Código	2971	2972	2973	2974	2975	296	290
Motor	1.900 W 230 V	2.500 W 230 V	2.800 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) 152 Ladrillo (Corte seco) 202	250	300	350	450	350	400
R.P.M. Nominal	550 / 1.250 / 2.700	360 / 850	270 / 700 / 1.250	230 / 500 / 1.030	210 / 450 / 930	230 / 480 / 720	160 / 340 / 510
Acoplamiento coronas	G ½" H 1 ¼" M	1 ¼" M	1 ¼" M	1 ¼" M	1 ¼" M	1 ¼" M	1 ¼" M
Peso	6,5	10,5	13,6	12,4	14,5	12	19

#### SOPORTES



Código	2976	2978	2978L	2979
Ø Máx. Taladrado mm	162	350	350	450
Altura de columna mm	1000	995	1.500	1.000
Peso Kg	15	18,5	19,5	20,5
Ruedas	No	Sí	Sí	Sí

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO DE MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA

## TALADROS PARA CORONAS DE DIAMANTE

**2971** TALADRO 1.900 W SECO - HÚMEDO Ø Máx. 202 mm



Taladro para corte en húmedo-seco hasta 202 mm.

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.

- Broca centradora en dotación: punto de taladrado rápido y preciso.
- Escobillas autodesconectantes: eficiente protección del motor.
- Caja de cambios de 3 velocidades bañada en aceite: óptima lubricación.
- Empuñadura adicional: Ideal para la perforación sin soporte. Situada en un lateral con conexión para el dispositivo de centrado o recolección de agua.
- Control Electrónico: arranque suave, control de temperatura y corta corriente, indicador de sobrecarga óptico, velocidad constante.
- Embrague de seguridad mecánico.
- Nivel integrado.
- Botón "lock-on" con protección contra bloqueo involuntario.
- Enchufe de seguridad PRCD: Protección FI integrada en el cable.
- Sencillo y eficaz sistema de fijación al soporte.
- Combinación de acoplamiento: G 1/2" hembra + 1 1/4" macho.
- Soporte recomendado: Cód. 2976.



Rápido sistema de fijación

Código	Motor	Ø Máx. Perforación mm	R.P.M. Nominal	Acoplamiento coronas	Peso Kg
2971	1.900 W 230 V	Hormigón (Corte Húmedo) 152	550	G 1/2" H 1 1/4" M	6,5
		Ladrillo (Corte seco) 202	1.250		
			2.700		

**2972** TALADRO 2.500 W / Ø Máx. 250 mm



Potente y robusta unidad para realizar perforaciones hasta 250 mm.

Equipado con motor de 2.500 W y una sólida caja de cambios 2 velocidades.

- Caja de cambios mecánica bañada en aceite con bomba de aceite integrada: lubricación óptima.
- Fácil montaje en el soporte.
- Control Electrónico: arranque suave, 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.



Protector PRCD

Código	Motor	Ø Máx. Perforación mm	R.P.M. Nominal	Acoplamiento coronas	Peso Kg
2972	2.500 W 230 V	250	360 / 850	1 1/4" M	10,5



**2973** TALADRO 2.800 W / Ø Máx. 300 mm



Equipo dotado de cubierta de aluminio que permite realizar perforaciones hasta 300 mm, diseñado para un uso profesional intensivo en cualquier tipo de aplicación: piedra natural, asfalto y hormigón armado.

- Cubierta integral en aluminio: duradera y resistente.
- Caja de cambios 3 velocidades bañada en aceite: ajuste de velocidad óptimo en toda la gama del taladro.
- Bomba de aceite integrada: lubricación óptima.
- Alto rendimiento, motor de 2.800 W: Elevado índice de disponibilidad.
- Control Electrónico: arranque suave, control de temperatura y corta corriente, indicador de sobrecarga óptico.
- 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.



**Cubierta de aluminio**  
Selector 3 velocidades

Código	Motor	Ø Máx. Perforación mm	R.P.M. Nominal	Acoplamiento coronas	Peso Kg
<b>2973</b>	2.800 W 230 V	300	270 700 1.250	1 ¼" M	13,6

**2974** TALADRO 3.000 W / Ø Máx. 350 mm



Permite realizar perforaciones desde 40 a 350 mm con el máximo rendimiento en una amplia gama de aplicaciones: hormigón armado, piedra natural, asfalto, etc.

- Caja de cambios 3 velocidades bañada en aceite: ajuste de velocidad óptimo en toda la gama del taladro.
- Bomba de aceite integrada: lubricación óptima.
- Alto rendimiento, motor de 3.000 W: elevada disponibilidad.
- Control Electrónico: arranque suave, 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.
- Empuñadura adicional en el motor: facilita el montaje y transporte del equipo.
- Soporte recomendado: Cód. 2978.



**Empuñadura adicional**  
Fácil manipulación del equipo.

Código	Motor	Ø Máx. Perforación mm	R.P.M. Nominal	Acoplamiento coronas	Peso Kg
<b>2974</b>	3.000 W 230 V	350	230 500 1.030	1 ¼" M	12,4

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



**2975** TALADRO 3.450 W / Ø Máx. 450 mm



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 de aluminio: Robusta, duradera y resistente.
- Empuñadura adicional: fácil transporte y montaje.
- 3.450 W de potencia: elevada disponibilidad de potencia, capacidad de carga constante, larga vida útil.
- Control Electrónico: arranque suave, control de temperatura y corta corriente, indicador de sobrecarga óptico, velocidad constante.
- Escobillas autodesconectantes: eficiente protección del motor.
- 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 2978L (longitud de columna 1,5 m).

Código	Motor	Ø Máx. Perforación mm	R.P.M. Nominal	Acoplamiento coronas	Peso Kg
<b>2975</b>	3.450 W 230V	450	210 450 930	1 ¼" M	14,5



290 - 296

TALADROS SERIE WK



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.
  - Permite un arranque suave y 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 mm	R.P.M. Nominal	Acoplamiento coronas	Peso Kg
296	3.200 W 230 V Monof.	350	230 480 720	1 ¼" M	12
290	3.900 W 400 V Trifas.	400	160 340 510	1 ¼" M	19

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



### SOPORTES PARA TALADROS

La nueva generación de soportes IMCOINSA cubre toda la gama de taladrado hasta diámetros de 450 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.

- Columnas de aluminio: alta resistencia a la torsión, fácil transporte y montaje.
- Columnas con dentado continuo y ancho: precisión y duración (excepto Cód. 2979).
- Guías y cojinetes con suave deslizamiento.
- Cambio de palanca de avance sin ningún tipo de herramienta - fácil selección del lado a trabajar.
- Columna con escala: medición de la profundidad de perforación.
- Plato universal de montaje: puede usarse con motores de taladro de varias marcas.
- Cambio rápido del accesorio motor / soporte.
- Posibilidades de montaje con base de anclaje, base combinada (anclaje o para vacío) o acción rápida con unidad de arriostamiento.
- Indicador de centrado de perforación: posicionado exacto del soporte.
- Nivel vertical y horizontal.



**Dentado ancho y continuo**  
Columna escalada: indicador profundidad de corte.



Código	2976	2978	2978L	2979
Ø Máx. Taladrado mm	162	350	350	450
Altura de columna mm	1000	995	1.500	1.000
Peso Kg	15	18,5	19,5	20,5
Ruedas	No	Sí	Sí	Sí



## 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 específicas.



Código Conjunto Taladro - Soporte		2971C	2972C	2973C	2974C	2975C
Elementos incluidos	Taladro	<b>Cód. 2971</b> 1.900 W / Ø Máx. 152 mm	<b>Cód. 2972</b> 2.500 W / Ø Máx. 250 mm	<b>Cód. 2973</b> 2.800 W / Ø Máx. 300 mm	<b>Cód. 2974</b> 3.000 W / Ø Máx. 350 mm	<b>Cód. 2975</b> 3.450 W / Ø Máx. 450 mm
	Soporte	<b>Cód. 2976</b> Ø Máx. 162 mm	<b>Cód. 2978</b> Ø Máx. 350 mm	<b>Cód. 2978</b> Ø Máx. 350 mm	<b>Cód. 2978</b> Ø Máx. 350 mm	<b>Cód. 2979</b> Ø Máx. 450 mm

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



## ACCESORIOS DE PERFORACIÓN



Código	2952	29572	29573	2970P	2970R	2970P1	2970R1	2970K	2970
Descripción	TORNILLO DE FIJACIÓN M-12	DISTANCIADOR MOTOR + 20 mm	DISTANCIADOR MOTOR + 30 mm	DISPOSITIVO RECOGIDA AGUA 20-160 mm	DISPOSITIVO RECOGIDA AGUA 20-350 mm	CONSUMIBLE RECOGIDA AGUA 20-160 mm	CONSUMIBLE RECOGIDA AGUA 20-350 mm	KIT PARA BOMBA DE VACÍO 2978	BOMBA DE VACÍO Máx. 350 mm

## PROLONGADORES DE CORONAS



Código	Descripción
2953	Prolongador corona 300 mm
2955	Prolongador corona 500 mm

Consulte las posibilidades de nuestro amplio programa de Coronas de diamante en la pág. 40.

## ADAPTADORES DE CORONAS



29521

29522

29523

• Aplicaciones:

29521: Para brocas hasta motor DD-200

29522: Para brocas hasta motor DD-250

29523: Para brocas hasta motor DD-350

Código	Descripción
29521	Adaptador Coronas Hilti H1
29522	Adaptador Coronas Hilti H2
29523	Adaptador Coronas Hilti H3

### ROZADORAS, DECAPADORA, ASPIRADORES Y MEZCLADORAS F2R - F0E

**IMCOINSA** está en disposición de ofrecerles una interesante gama de herramientas eléctricas 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, así mismo, de una amplia relación de consumibles totalmente compatibles con la mayoría de modelos del mercado, ofreciendo así una solución global a sus necesidades.

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO  
Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA  
TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCCAS  
(Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS  
DE CORTE

EQUIPAMIENTO  
MANUTENCIÓN

COMPRESORES  
NEUMÁTICA





### ROZADORAS

#### 2R90 ROZADORA DE FRESAS



Perfecto equilibrio entre potencia y ligereza del equipo. Con poco más 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.

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
<b>2R90</b>	2.300 W 230V - 50Hz	7,8	15/25/30	25/30/35/45

- En dotación se entrega la rozadora con caja anti-hurto y sin fresa.

#### 2R91 / 2R93 FRESAS



Código	Ancho mm	Profundidad mm	Ø Ext. mm	Nº Dientes
<b>2R91</b>	28	28	103	10
<b>2R92</b>	30	30	105	10
<b>2R93</b>	25	35	115	10

Consulte en la pág. 138 las fresas para otros modelos de rozadoras.



### 2R25 ROZADORA DE DISCOS

**NOVEDAD**



Consulte las posibilidades en Discos de diamante en la pág. 38.

La nueva 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 código 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	Profundidad corte mm	Ø disco mm
2R25	1.800 W 230V - 50/60Hz	6	1 - 45	15-25-35-45 30-40-50-60	150 180

Se recomienda el uso conjunto con aspirador. Consulte en la pág. 55.

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO DE MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA

### DECAPADORA



Tabla de rendimientos aproximada

Material	Rendimiento
Yeso	16 m <sup>2</sup> / h
Pintura (2 mm)	18 m <sup>2</sup> / h
Adhesivo	18 m <sup>2</sup> / h
Resina	3 m <sup>2</sup> / h
Limpieza de hormigón (2 mm)	20 m <sup>2</sup> / h

La decapadora IMCOINSA modelo 2R5 ofrece una amplia relación de posibilidades en los diferentes trabajos de RESTAURACIÓN, como por ejemplo:

- Arranque de revoques y enyesados
- Levante de colas y resinas de moquetas y solados
- Decapado de barnices y pinturas
- Retirada de imperfecciones de cemento

Sobre cualquier tipo de paramento, las decapadoras IMCOINSA dejan el muro limpio y preparado para la aplicación de un nuevo revestimiento.

Su potencia y RENDIMIENTO permiten una optimización del trabajo muy por encima de las posibilidades de los métodos manuales tradicionales, obteniendo así una rápida amortización del equipo.

El equipo viene dotado de una toma auxiliar para la conexión de aspirador, posibilidad especialmente recomendada en determinadas obras de reforma en interiores.

Permite una regulación de la profundidad de ataque desde 2 a 6 mm y admite así mismo la utilización del plato 2R58, especialmente indicado para el arranque de materiales duros.

Se entrega en dotación con caja metálica, cruceta de 6 aspas y juego de estrellas de widia.



Regulación de la profundidad de ataque de 2 a 6 mm



Empuñadura ergonómica



Adaptación a diferentes materiales

Regulación de velocidad de 900 a 2.000 r.p.m.

Código	Motor	R.P.M	Profundidad	Ø Decapado mm	Peso Kg
<b>2R5</b>	1500 W 230V - 50/60 Hz	900 - 2.000	2-4-6 mm	120	5,6

Se recomienda el uso conjunto con aspirador. Consulte en la pág. 55.



Código	Características
<b>2R57</b>	Estrella en metal widia para 2R5 (La máquina lleva 18 unidades)
<b>2R55</b>	Cruceta fresas 6 aspas (Sin tornillos finales 6R574)
<b>2R58</b>	Fresa a disco con dientes de widia para 2R5 (Recomendable para materiales duros como cemento o material que disponga del mismo.)



### ASPIRADORES CUBETA INOXIDABLE

#### 2R612 ASPIRADOR CON RUEDAS



Código	Motor	Depósito litros	Aplicación	Peso Kg	Largo Tubo m
<b>2R612</b>	1.200 W 230V - 50/60Hz	30	Húmedo Seco	6	4



- Función sincronizada y Kit de accesorios incluidos en el precio.

#### 2R613 / 2R631 ASPIRADORES CON CARRO



2R613

Código	Motor	Depósito litros	Aplicación	Peso Kg	Largo Tubo m
<b>2R613</b>	1.200 W 230V - 50/60Hz	60	Húmedo Seco	12	4
<b>2R621</b>	2.000 W 230V - 50/60Hz	80	Húmedo Seco	21	4
<b>2R631</b>	3.000 W 230V - 50/60Hz	100	Húmedo Seco	23	4



- Kit de accesorios incluidos en el precio.
- Función sincronizada (Código 2R613).

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO  
Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA  
TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS  
(Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS  
DE CORTE

EQUIPAMIENTO  
MANUTENCIÓN

COMPRESORES  
NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

### ASPIRADORES CUBETA POLIETILENO



2R4



2R45

Código	Motor	Depósito litros	Aplicación	Peso Kg	Largo Tubo m
<b>2R4</b>	1.200 W 230V - 50/60Hz	35	Húmedo Seco	9,50	4
<b>2R45</b>	2.400 W 230V - 50/60Hz	90	Húmedo Seco	24	4

- Interruptor electrónico (AUTOMATICO-MANUAL). (Cód. 2R4)
- Aspirador profesional de polvo, residuos sólidos y también líquidos.
- Amplia superficie de filtrado, aumentando la eficacia y reduciendo el mantenimiento.
- By-pass para separar el aire de refrigeración del motor y el de la aspiración.
- Cabezal construido en polipropileno termo moldeado, material extraordinariamente resistente a los golpes y cambios bruscos de temperatura.
- Depósito de polietileno de alta densidad, de gran dureza, antichoque y resistencia química y térmica.
- Sus grandes ruedas traseras le dan estabilidad y sus ruedas delanteras giratorias y el asa-carro le confieren una excelente maniobrabilidad. (Código 2R45)

Consulte el kit de accesorios 2R49 en la pág. 57.

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA

### ASPIRADOR ECO-CICLÓN



Código	Motor	Depósito litros	Aplicación	Peso Kg	Largo Tubo m
<b>2R42</b>	1.500 W 230V - 50/60Hz	35	Seco	13	4

- El sistema CICLÓNICO garantiza una eficacia constante de la filtración y a su vez de la potencia de aspiración.
- Interruptor electrónico (AUTOMATICO-MANUAL)
- Aspirador profesional de polvo y residuos sólidos.
- Con by-pass para separar el aire de refrigeración del motor y el de la aspiración.
- Motor de tres etapas con una gran capacidad de succión.
- Cabezal construido en polipropileno termo moldeado, material extraordinariamente resistente a los golpes y cambios bruscos de temperatura.
- Depósito de polietileno de alta densidad, de gran dureza, antichoque y resistencia química y térmica.
- Mantenimiento muy económico debido a su innovador sistema CICLÓNICO.

Consulte el kit de accesorios 2R49 en la pág. 57.



### ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

	Código	Descripción	Para Aspiradores:
	<b>2R49</b>	KIT ACCESORIOS - 1 boquilla plana - 1 cepillo redondo - 2 tubos cromados plastificados - 1 boquilla de polvo - 1 curva de plástico	2R4 - 2R42 - 2R45
	<b>2R61201</b>	ACCESORIO SUCCIÓN LÍQUIDOS	2R612 - 2R613 - 2R621 - 2R631
	<b>2R61202</b>	ACCESORIO SUCCIÓN SECO	2R612 - 2R613 - 2R621 - 2R631
	<b>2R61203</b>	CEPILLO REDONDO SUCCIÓN	2R612 - 2R613 - 2R621 - 2R631
	<b>2R61204</b>	ACCESORIO SUCCIÓN HENDIDURAS	2R612 - 2R613 - 2R621 - 2R631
	<b>2R61205</b>	TUBOS METÁLICOS (Conjunto)	2R612 - 2R613 - 2R621 - 2R631
	<b>2R61208</b>	MANGUERA DE SUCCIÓN 4,5 m	2R612 - 2R613 - 2R621 - 2R631
	<b>2R61207</b>	FILTROS PARA EL CESTILLO DEL FLOTADOR	2R612
	<b>2R61307</b>	FILTRO DE ESPONJA PARA EL CESTILLO DEL FLOTADOR	2R613
	<b>2R4209</b>	CARTUCHO FILTRO CICLÓNICO	2R42
	<b>2R4009</b>	FILTRO DE POLIÉSTER	2R4
	<b>2R62109</b>		2R621 - 2R631
	<b>2R4019</b>	KIT FILTRO DE POLIÉSTER + CESTO + ANILLO	2R4
	<b>2R4519</b>		2R45
	<b>2R4007</b>	FILTRO DE NYLON	2R4
	<b>2R4507</b>		2R45 - 2R621 - 2R631
	<b>2R61206</b>	FILTRO - BOLSA PARA EL POLVO (TELA)	2R612
	<b>2R61306</b>		2R613 - 2R621 - 2R631
	<b>2R4006</b>	FILTRO - BOLSA DE PAPEL (10 UNIDADES)	2R4 - 2R612
	<b>2R4506</b>		2R45 - 2R613

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO  
Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA  
TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS  
(Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS  
DE CORTE

EQUIPAMIENTO  
MANUTENCIÓN

COMPRESORES  
NEUMÁTICA



### MEZCLADORAS PORTÁTILES

#### OE1 MEZCLADORA 950 W



Modelo básico de 950 W de potencia. Capacidad – volumen de 30 litros. Incluye batidor de 120 mm.

Código	Capacidad Volumen	Potencia	R.P.M.	Peso Kg
OE1	30 litros	950 W 230V - 50Hz	450	5,5

#### OE2 MEZCLADORA 1.100 W



Modelo de 1.100 W de potencia. Capacidad – volumen de 40 litros. Dispone de regulación electrónica de velocidad: Permite la regulación de la velocidad y un arranque suave y controlado. Incluye batidor de 140 mm.



Regulación electrónica de velocidad

Código	Capacidad Volumen	Potencia	R.P.M.	Peso Kg
OE2	40 litros	1.100 W 230V - 50Hz	0-450	6

### ACCESORIOS



Código	Descripción
OE5	Batidor de 120 mm. para rosca M14
OE6	Batidor de 140 mm. para rosca M14
OE8	Adaptador para portabrocas
OE9	Portabrocas

## 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 gama 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 (Real Decreto 842/ 2002 UNE-EN 60.439 -1 y UNE-EN 60.439 -4)

Los artículos IMCOINSA ofrecen al sector de la construcción, más allá de los requerimientos normativos, productos con un elevado grado de fiabilidad, seguridad y sencillez de operación que los hacen exclusivos.

### BREVES APUNTES NORMATIVOS SOBRE EL MATERIAL ELÉCTRICO 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 60439-1** y **UNE-EN 60.439 -4**.

**¡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**).

Todo equipo debe estar provisto de **placas identificativas** con la siguiente información:

- a) Nombre del fabricante o marca de fábrica.
- b) Designación del tipo o número de identificación o cualquier otro medio de identificación que permita tener los datos correspondientes del fabricante.
- c) Indicación de la Norma 60.439-4.
- d) Naturaleza y valor asignado de la corriente de la unidad (y la frecuencia en caso de corriente alterna).
- e) Tensiones asignadas de empleo.
- f) Resistencia a los cortocircuitos.
- g) Grado de protección.
- h) Condiciones de empleo para un uso especial, en caso de que difieran de las condiciones usuales en servicios tales como las que se dan en el apartado 6.1.
- i) Dimensiones.
- j) Peso.

Los requisitos a) hasta e) podrán omitirse en la placa siempre que esté perfectamente identificado el fabricante.

Los requisitos f) a j) podrán estar recogidos en documentación complementaria que acompañe al conjunto.

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO  
Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA  
TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS  
(Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS  
DE CORTE

EQUIPAMIENTO  
MANUTENCIÓN

COMPRESORES  
NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

### CUADROS PORTÁTILES TERMOPLASTIC



Opción básica de equipamiento eléctrico para uso en construcción, 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
<b>2G61</b>	230V / 16 AMP 2P+T	2P / 16 AMP	1		2		-	
<b>2G62</b>	230V / 16 AMP 2P+T	2P / 16 AMP	2		2		-	
<b>2G63</b>	400V / 16 AMP 3P+N+T	4P / 16 AMP	1		2		1	

ENCOFRADO  
Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA  
TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS  
(Útiles para martillos)

### CUADROS PORTÁTILES VITRORESINA



Máxima garantía de servicio y seguridad de operación.

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
<b>2G01</b>	230V / 16 AMP 2P+T	2P / 16 AMP	3		-	
<b>2G02</b>	230V / 16 AMP 2P+T	2P / 16 AMP	4		-	
<b>2G03</b>	400V / 16 AMP 3P+N+T	4P / 16 AMP	2		2	
<b>2G08</b>	Caballete para cuadros portátiles ref. 2G02 / 2G03 (Opcional)					

HERRAMIENTAS  
DE CORTE

EQUIPAMIENTO  
MANUTENCIÓN

COMPRESORES  
NEUMÁTICA



### CUADROS FIJOS VITRORESINA



2G05



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.

Código	Salidas Enchufes Hembra					Alimentación		Protección de salida			
	230 V		400 V			Conexión en bornas Diferencial 30 MA Clase A	Kw	Magnetotérmico			
2G05	Tipo	16 AMP	16 AMP	32 AMP	63 AMP			Kw	35	16 AMP	
						1P	3P			1P	3P
	Uds.	2	1	1	1	-	63 AMP	2	1	-	1

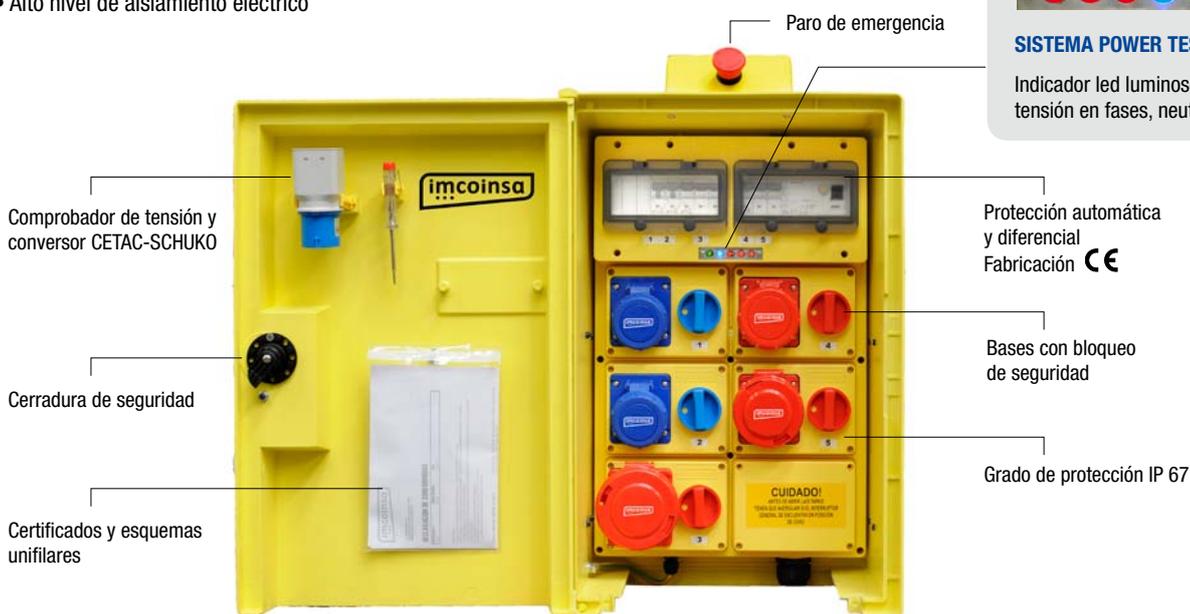
Código	Salidas Enchufes Hembra					Alimentación		Protección de salida			
	230 V		400 V			Conexión en bornas Diferencial 30 MA Clase A	Kw	Magnetotérmico			
2G07	Tipo	16 AMP	16 AMP	32 AMP	63 AMP			Kw	55	16 AMP	
						1P	3P			3P	3P
	Uds.	2	2	1	1	1	100 AMP	2	2	1	1

Código	
2G09	Caballete para cuadros fijos Ref. 2G05-2G07 (Opcional)

### Certificados de acuerdo a las normas UNE-EN 60439-1 / UNE-EN 60439-4

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  $\downarrow$

**SISTEMA POWER TEST**

Indicador led luminoso de presencia de tensión en fases, neutro y tierra.

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

### PROLONGADORES Y ALARGADORES



Especialmente diseñados para uso profesional en el ámbito de la construcción. Sus características (sección de cableado 2,5 mm<sup>2</sup> y protección térmica) maximizan la seguridad de operación y la fiabilidad de la instalación.

- Protector térmico de corriente rearmable (en modelos enrollables).
- Bases CETAC con grado de protección IP 67.
- Bases SCHUKO con membrana de protección IP 55.
- Cableado H07 RN+F de sección 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Específico para uso en construcción.

#### PROLONGADORES

Código	Largo cable m.	Sección mm <sup>2</sup>	Ø Tambor mm	Alimentación Enchufe macho	Enchufe hembra 230V 16 AMP	Enchufe hembra 230V 16 AMP	Enchufe hembra 400V 16 AMP
<b>2G11</b>	30 m	3x2,5	320	230V / 16 AMP 2P+T	1	1	-
<b>2G12</b>	30 m	3x2,5	320	230V / 16 AMP 2P+T	-	2	-
<b>2G14</b>	30 m	4x2,5	320	400V / 16 AMP 3P+T	-	-	2

#### ALARGADORES

Código	Enchufe macho-hembra	Largo cable m	Sección mm <sup>2</sup>
<b>2G16</b>	230V / 16 AMP 2P+T	20	3 x 2,5
<b>2G18</b>	400V / 16 AMP 3P+T	20	4 x 2,5

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCION

COMPRESORES NEUMÁTICA

### ILUMINACIÓN



Equipos fabricados bajo la norma UNE-EN 60439-4, correspondiéndose con las siguientes características:

- Grado de protección IP44
- Incluye lámpara
- Interruptor ON/OFF
- Cableado H07RN-F
- Cuerpo en aluminio
- Vidrio templado
- Malla de protección
- Orientable

Código	Descripción	Watt.	Volt.	Cable m.
<b>2G50</b>	Faro halógeno sobre caballete	500	230	2
<b>2G52</b>	Faro halógeno sobre columna	500	230	2
<b>2G54</b>	2 Faros halógenos sobre caballete	2 x 500	230	3



## POWER TEST



### KIT MALETIN

Completa gama de testers para todo tipo de enchufes.

Innovador producto que permite, de una forma sencilla y segura, comprobar el correcto funcionamiento de cualquier toma eléctrica.

Conectando el POWER TEST a la misma nos indicará mediante un intuitivo sistema de pilotos led la correcta situación en las diferentes fases, sistema de neutro y toma de tierra. Con ello conseguiremos una manipulación siempre segura de la instalación y evitaremos la posible avería de máquinas eléctricas como consecuencia de su conexión a tomas eléctricas defectuosas y/o inadecuadas

Nos podremos olvidar por tanto de la utilización de los complicados y costosos equipos de comprobación tradicionales, sustituyendolos por un sistema que aporta las máximas prestaciones de SEGURIDAD y FIABILIDAD.

Un amplio abanico de actividades se verán beneficiadas por las nuevas prestaciones que el sistema POWER TEST IMCOINSA ofrece:

- Instalaciones eléctricas de obra
- Sector industrial
- Instalaciones provisionales: Ferias, eventos, etc.
- Ámbito doméstico

**El tester del equipo muestra si hay problemas de mal funcionamiento.**

**También muestra la toma de tierra y eso hace posible trabajar en condiciones más seguras.**



- PILOTO INDICADOR DE FASES NARANJA
- PILOTO INDICADOR DE TOMA DE TIERRA VERDE
- PILOTO INDICADOR NEUTRO AZUL

Código	Descripción
2G91	Kit POWER TESTER
2G92	Clavija TEST 16A SCHUKO
2G93	Clavija TEST 16A 2P+T
2G94	Clavija TEST 32A 2P+T
2G96	Clavija TEST 16A 3P+T
2G97	Clavija TEST 16A 3P+N+T
2G98	Clavija TEST 32A 3P+T
2G99	Clavija TEST 32A 3P+N+T

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

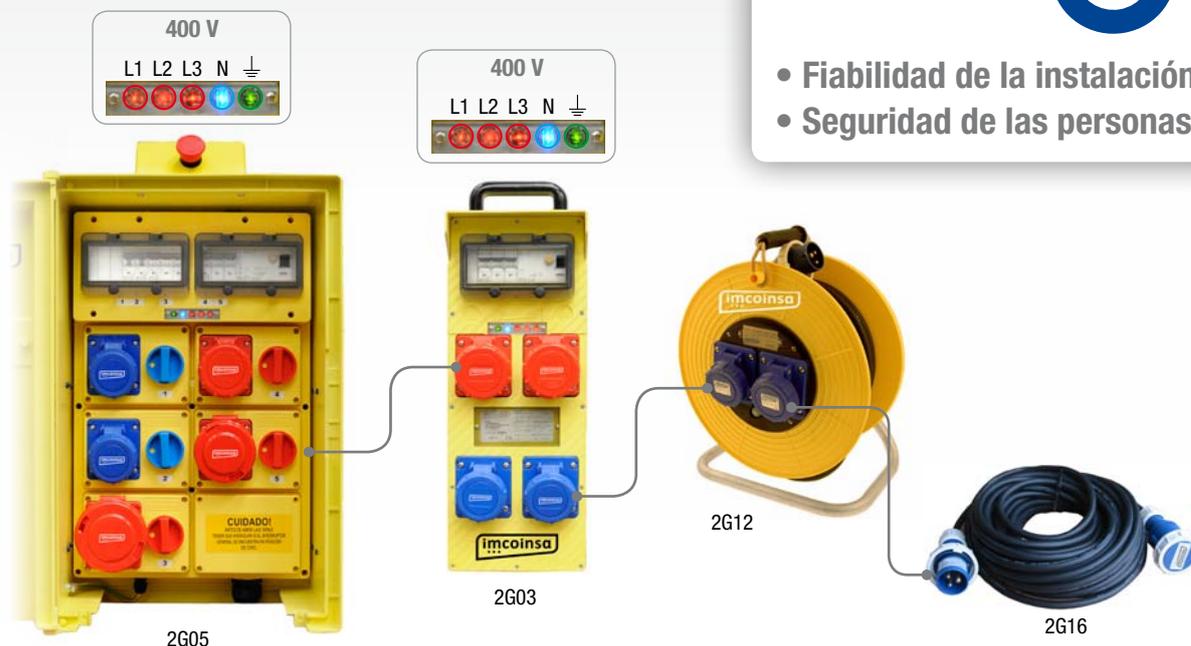
ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO DE MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



### POWER TEST



- Fiabilidad de la instalación
- Seguridad de las personas

El sistema **POWER TEST** 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 aumentando el rendimiento y la seguridad de la instalación.

### ● LISTADO DE VERIFICACIONES Y ENSAYOS QUE DEBEN DE CERTIFICARSE según norma EN 60.439-4

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 a 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 del 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 grado 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 de la continuidad eléctrica de los circuitos de protección



### BASES, CLAVIJAS Y CONVERSORES

#### MULTIPLICADORES IP 67



2G82

2G83

#### CLAVIJAS IP67



2G35

#### BASES AÉREAS IP67



2G42

#### CONVERSORES



2G21

2G24

2G20

Código	Tipo	Intensidad	Tensión	Nº Salidas
2G82	2P + T	16 AMP	230 V	3
2G83	3P + T	16 AMP	400 V	3

- Equipados con 2 metros de cableado para facilitar su conexionado.

Código	Tipo	Intensidad	Tensión	Lote
2G32	2P+T	16 AMP	230 V	10
2G33	3P+T	16 AMP	400 V	10
2G34	3P+N+T	16 AMP	400 V	6
2G35	2P+T	32 AMP	230 V	4
2G36	3P+T	32 AMP	400 V	4
2G37	3P+N+T	32 AMP	400 V	4
2G38	3P+T	63 AMP	400 V	1
2G39	3P+N+T	63 AMP	400 V	1

Código	Tipo	Intensidad	Tensión	Lote
2G42	2P+T	16 AMP	230 V	10
2G43	3P+T	16 AMP	400 V	10
2G44	3P+N+T	16 AMP	400 V	6
2G45	2P+T	32 AMP	230 V	4
2G46	3P+T	32 AMP	400 V	3
2G47	3P+N+T	32 AMP	400 V	4
2G48	3P+T	63 AMP	400 V	1
2G49	3P+N+T	63 AMP	400 V	1

Código	Enchufe macho	Enchufe hembra
2G20	2P+T 16 AMP 230V / CETAC	2P+T 16 AMP 230V / SCHUKO
2G21	2P+T 16 AMP 230V / SCHUKO	2P+T 16 AMP 230V / CETAC
2G24	3P + N + T 16 AMP / CETAC	3P + T 16 AMP / CETAC
2G26	3P + N + T 32 AMP / CETAC	3P + T 32 AMP / CETAC

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



## LIMPIAPANELES DE ENCOFRADO

F2D

Máximo rendimiento para la limpieza de paneles y tableros de encofrado de madera.

El limpiapaneles IMCOINSA 2D2 realiza un completo proceso de limpieza en tres fases diferenciadas:

- Rodillos de DESINCRUSTACION y arrastre: En esta primera fase el panel es conducido entre dos rodillos que ejercen presión sobre el mismo, procediendo a la desincrustación de posibles restos de hormigón y favoreciendo el avance del panel.

El equipo dispone de un exclusivo sistema de regulación de la presión mediante volante.

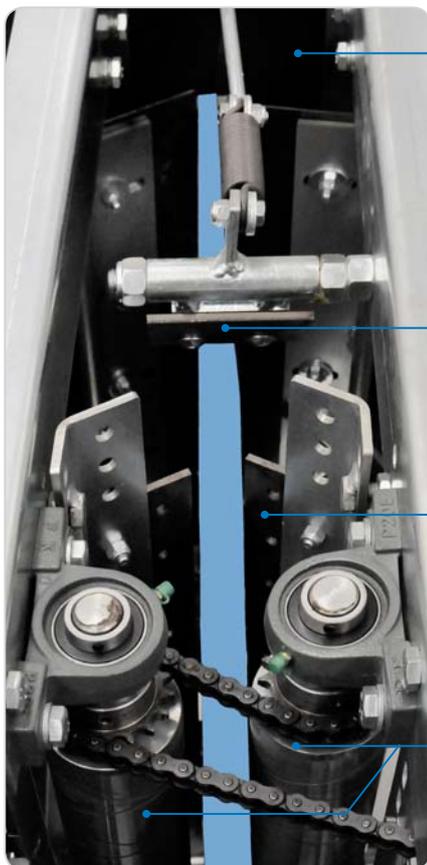
- Fase de RASPADO: Compuesto de un conjunto de cuchillas de alta resistencia, reversibles, que se amoldan uniformemente a la superficie del tablero mediante un sistema de regulación dinámico.

El raspado de los cantos se realiza mediante dos cuchillas específicas. La cuchilla superior es regulable en altura en función del tipo de material a limpiar (panel o tablero)

- Aplicación de DESENCOFRANTE: Una vez limpio el panel, se procede al baño del mismo con líquido desencofrante, quedando listo para una próxima utilización.

El depósito de desencofrante es totalmente extraíble, favoreciendo así su limpieza.

El equipo incorpora de serie guías móviles tanto a la entrada como a la salida del mismo, facilitando así la manipulación de los tableros.



**FASE 3**

Aplicación de desencofrante

Cuchilla para el raspado de cantos

**FASE 2**

Cuchillas de raspado

**FASE 1**

Rodillos de desincrustación y avance

**Tres fases de limpieza:**  
Desincrustación, raspado y desencofrante.



Regulación de presión



Protector guardamotor e interruptor de seguridad

Efectiva protección del equipo y del operario.



Ruedas macizas impinchables

Código	Características	
2D2	Espesor de trabajo	de 10 a 50 mm.
	Altura máxima de trabajo para paneles	500 mm.
	Altura máxima de trabajo para tablas	200 mm.
	Producción máxima horaria	600 m/h.
	Capacidad del depósito	36 lts.
	Potencia del motor monofásico (230V-50H)	0,80 Kwatt.
	Dimensiones (LxLxH)	1280x820x1250 mm.
	Dimensiones en posición de trabajo (LxLxH)	2480x820x1250 mm.
	Peso	225 Kg.

### MARTILLOS NEUMÁTICOS

**F26**

La extensa gama de Martillos Neumáticos IMCOINSA está configurada con el objetivo de satisfacer las necesidades técnicas y comerciales de los diferentes sectores hacia los que están enfocados: Construcción, Minería e Industria en general.

En todos nuestros modelos se ha considerado aportar al operario el máximo confort y seguridad, las máximas prestaciones de trabajo y, cómo no, un sencillo y fiable mantenimiento de nuestros equipos.

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	2623	2625	2632	2633	2635
Modelo	IMCO-MULTI	C-3	C-5	C-6	P-8	P-9	P-10	PA-9	PA-10
Peso (Kg)	2,50 / 3,10 / 3,80	3,3	5	6	9	9	10	9	10
Enmangadura	Hex. IMCO MULTI	17,20 x 14,70 x 60	17,20 x 14,70 x 60	Hex. 19 x 50	Hex. 22 x 82,5	Red. 24 x 12 Red. 23 x 19	Red. 24 x 12 Red. 23 x 19	Hex. 22 x 82,5	Red. 23 x 70
Consumo (L.P.M.)	180	300	450	450	850	850	1.800	1.250	1.250
Ø Pistón (mm)	-	22	28	28	32	35	30	38	38
Carrera Pistón (mm)	-	50	46	46	100	120	115	215	140
Golpes / min.	-	3.300	2.800	2.800	1.500	1.400	2.900	1.550	1.450
Cód. del útil	00091	00081	00081	00016	00017	00024 / 00023	00024 / 00023	00017	00025

#### ROMPEDORES / PERFORADORES



Código	2643	2640	2641	26412	26413	26414	2670	2671	2656
Modelo	R-16	R-23	R-28	R-29	R-30	R-32	RA-26	RA-27	PF-28
Peso (Kg)	16	23	28	29	28	29	26	27	18
Enmangadura	Hex. 25 x 108	Hex. 28 x 152	Hex. 28 x 152	Hex. 28 x 152	Hex. 32 x 152	Hex. 32 x 152	Hex. 28 x 152	Hex. 28 x 152	Hex. 22 x 108
Consumo (L.P.M.)	1.150	1.400	1.600	1.600	1.600	1.600	1.400	1.400	2.200
Ø Pistón (mm)	42	42	54	54	54	54	48	48	Perforador
Carrera Pistón (mm)	120	170	125	125	125	125	115	115	-
Golpes / min.	1.350	1.000	1.000	1.300	1.300	1.300	1.500	1.500	2.300
Cód. del útil	00018	00011	00011	00011	00012	00012	00011	00011	01841

Consulte nuestros modelos de Martillos Labrantes en la pág. 96.

**CONSTRUCCIÓN**
**ENCOFRADO  
Y ANDAMIAJE**
**ÚTILES PARA  
TRABAJAR LA PIEDRA**
**PUNTEROS Y BROCAS  
(Útiles para martillos)**
**HERRAMIENTAS  
DE CORTE**
**EQUIPAMIENTO  
MANUTENCION**
**COMPRESORES  
NEUMÁTICA**



### MARTILLOS PICADORES - CINCELADORES

#### 2620 CINCELADOR 3,3 Kg / C-3



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.	Enmangadura	Código IMCOINSA útil
2620	C-3	3,30	300	17,20 x 14,70 x 60	00081

#### 2621 - 2622 CINCELADOR 5-6 Kg / C-5 C-6



Por su ligereza y pequeño tamaño está especialmente indicado para los frentes de avance en minería. 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.	Enmangadura	Código IMCOINSA útil
2621	C-5	5	450	17,20 x 14,70 x 60	00081
2622	C-6	6	450	Hex. 19 x 50	00016

#### 2623 - 2625 PICADOR 9 Kg / P-8 P-9



Martillo picador de ligero peso y gran rendimiento que ofrece unas excelentes prestaciones en trabajos de minería, 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.	Enmangadura	Código IMCOINSA útil
2623	P-8	9	850	Hex. 22 x 82,5	00017
2625	P-9	9	850	Red. 24 x 12	00024
				Red. 23 x 19	00023



**2632** PICADOR 10 Kg / P-10



Máximo rendimiento y potencia de trabajo como consecuencia de sus más de 2.900 golpes por minuto. Entrada de línea de aire diagonal que facilita su utilización en espacios reducidos.

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Enmangadura	Código IMCOINSA útil
<b>2632</b>	P-10	10	1.800	Red. 24 x 12 Red. 23 x 19	00024 00023

**2633** PICADOR 9 Kg / PA-9



Verdadera revolución en martillos picadores. Incorpora de serie elemento de insonorización y empuñadura antivibrante. Por su configuración, es idóneo para la realización de trabajos tanto en paramentos horizontales como verticales.

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Enmangadura	Código IMCOINSA útil
<b>2633</b>	PA-9	9	1.250	Hex. 22 x 82,5	00017

**2635** PICADOR 10 Kg / PA-10



Primera opción en martillos picadores. Incorpora de serie empuñadura antivibrante. Sencillo y económico sistema retenedor. Excelente relación entre inversión y prestaciones de trabajo.

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Enmangadura	Código IMCOINSA útil
<b>2635</b>	PA-10	10	1.250	Red. 23 x 70	00025

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



### MARTILLOS ROMPEDORES - PERFORADORES

**2643** ROMPEDOR 16 Kg / R-16



Acorde con las diversas necesidades de nuestros clientes, el martillo rompedor Cód. 2643 es en su gama el martillo rompedor más ligero del mercado.

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Enmangadura	Código IMCOINSA útil
<b>2643</b>	R-16	16	1.150	Hex. 25 x 108	00018

**2640** ROMPEDOR 23 Kg / R-23



Versátil equipo con sólo 23 kg de peso, para su utilización en los diferentes sectores de obra civil, cantería, etc.

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Enmangadura	Código IMCOINSA útil
<b>2640</b>	R-23	23	1.400	Hex. 28 x 152	00011

**2641 - 26413** ROMPEDOR 28 Kg / R-28 R-30



Primera opción en martillos rompedores de 28 kg. Disponible con dos diferentes enmangaduras.

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Enmangadura	Código IMCOINSA útil
<b>2641</b>	R-28	28	1.600	Hex. 28 x 152	00011
<b>26413</b>	R-30	28	1.600	Hex. 32 x 152	00012

**26412 - 26414** ROMPEDOR INSONORIZADO 29 Kg / R-29 R-32



Versión insonorizada de los modelos Cód. 2641 y Cód. 26413 respectivamente.

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Enmangadura	Código IMCOINSA útil
<b>26412</b>	R-29	29	1.600	Hex. 28 x 152	00011
<b>26414</b>	R-32	29	1.600	Hex. 32 x 152	00012



### 2670 ROMPEDOR ANTIVIBRANTE 26 Kg / RA-26



Versión con empuñadura antivibrante del modelo Cód. 2641.

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Emmangadura	Código IMCOINSA útil
2670	RA-26	26	1.400	Hex. 28 x 152	00011

### 2671 ROMPEDOR ANTIVIBRANTE - INSONORIZADO / RA-27



Las más altas prestaciones en martillos rompedores:

- Empuñadura antivibrante en poliuretano con dispositivo neumático de amortiguación.
- Dispositivo especial para la reducción de potencia cuando el martillo trabaja en vacío, minimizando la potencia y el consumo en más de un 70%. Máxima reducción de la vibración transmitida al usuario.
- Silenciador integrado con deflector orientable.
- Fácil y sencillo mantenimiento.
- Amortiguadores en material plástico, aportando una larga vida útil.



Empuñadura antivibratoria

Código	Modelo	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Emmangadura	Código IMCOINSA útil
2671	RA-27	27	1.400	Hex. 28 x 152	00011

### 2656 PERFORADOR – ROTATIVO 18 Kg / PF-18



**NOVEDAD**

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.	Emmangadura	Código IMCOINSA útil
2656	PF-18	18	2.200	Hex. 22 x 108	01841



### MARTILLO CINCELADOR - DESINCRUSTADOR

#### 261 MARTILLO IMCO – MULTI



Con sólo 3,80 Kg de peso, el martillo IMCO – MULTI permite un rápido y sencillo ajuste de su longitud desde 45 a 135 cm. En consecuencia está específicamente diseñado para la realización de trabajos en soleras y paramentos verticales, favoreciendo las condiciones de trabajo del operario.

Como características principales cabe destacar:

- Sencilla construcción, no precisa mantenimiento
- Bajo consumo de aire (compresor de 3 HP)
- Peso reducido y longitud variable
- Completo equipamiento: Maletín en plástico ABS, cincel Cód. 00093, enchufe rápido y llave de regulación.

Está 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 largos totales cm	Peso Kg	Consumo L.P.M.	Presión en ATMS.	Código IMCOINSA útil
261	IMCO MULTI	45 90 135	2,50 3,10 3,80	180	6 / 7	00091

### ÚTILES SEGÚN APLICACIONES



Código	Descripción
00091	Puntero de 270 mm
00092	Cincel de 270 mm
00093	Cincel ancho de 40 x 260 mm
00094	Cincel ancho de 65 x 260 mm
00095	Pala curva de 80 x 240 mm
00097	Mango para Bujardas
<sup>(1)</sup> 0287	Bujardas en Acero rápido 40 x 40 mm 25 dientes
<sup>(1)</sup> 020602	Bujardas en metal duro (widia) 40 x 40 mm 25 dientes

<sup>(1)</sup> Si se precisa trabajar con bujardas (bailarines) de anchuras y nº de dientes diferentes sirven las de agujero de 23 mm.



### KIT IMCO - MULTI



Completo conjunto compuesto de martillo, compresor y 20 metros de manguera de caucho y sus correspondientes accesorios, incluyendo los siguientes componentes:

- Martillo IMCO – MULTI (Cód. 261)
- Compresor de correas 3 HP – 50 litros equipado con ruedas neumáticas. (Cód. 04432R)

Accesorios:

- Manguera caucho 8 x 15 mm (Cód. 0N90)
- Abrazadera Manguera (2 uds.) (Cód. 4420991)
- Regulador de presión (Cód. 0U005)
- Adaptador rápido macho (Cód. 0U401)
- Espiga (Cód. 0U321)

**Nota:** El material se envía siempre desmontado.

## ACCESORIOS

### 2660 ENGRASADOR DE LÍNEA



IMCOINSA recomienda una presión de trabajo de 5/6 BAR para todos sus martillos neumáticos (excepto Cód. 261).

Así mismo recomienda 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
2660	Racores - Enmangadura de 19 mm (3/4") Válidos para cualquier referencia de martillo



### EQUIPO HIDRÁULICO PORTÁTIL

#### 2B01 CENTRAL HIDRÁULICA



Los equipos hidráulicos IMCOINSA son grupos autónomos capaces de suministrar aceite a un caudal y presión óptimas para alimentar nuestros Martillos Hidráulicos 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 (sólo 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.

Código	Peso Kg	Motor gasolina	Presión ATMS.	Caudal L.P.M.	Dimensiones
<b>2B01</b>	40	5,5 HP GX 160 HONDA	120	16	65 x 45 x 50

- Superligero.
- Extraordinaria potencia de trabajo que permite sustituir en determinadas aplicaciones al compresor de obra publica.

#### 2B22 MARTILLO DEMOLEDOR



Potente martillo de 24 Kg de peso especialmente concebido para las labores de demolición más exigentes. Admite su utilización con otros grupos hidráulicos (p. ej. palas excavadoras) que trabajen en las mismas condiciones de caudal y presión.

Código	Peso Kg	Golpes minuto	Caudal aceite L.P.M.	Presión aceite ATMS.	Intensidad golpes julios
<b>2B22</b>	24	1.200	15/20	100	112

Útil 28 x 152 mm. Ref. IMCOINSA: Puntero Cód. 00011

Pala Cód. 00051

#### 2B20 JUEGO DE MANGUERAS



Código	Descripción
<b>2B20</b>	Juego completo de 2 mangueras 7 m. de largo

- Ø 3/8". 330 BAR.
- Incluye conexiones con enchufe rápido

### MANGUERAS Y ACCESORIOS DE AGUA Y AIRE

FON

En la constante de ofrecer soluciones integrales a nuestros clientes, la nueva gama de Mangueras y accesorios para Agua que a continuación les presentamos completa la ya reconocida calidad de nuestras Mangueras de Aire.

En ambas líneas de producto ofrecemos diferentes variantes en función de las prestaciones exigidas, con el objetivo de amoldarnos a sus necesidades.

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 de consumibles (punteros, brocas, discos y coronas de diamante, etc.)



CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO  
Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA  
TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS  
(Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS  
DE CORTE

EQUIPAMIENTO  
MANUTENCIÓN

COMPRESORES  
NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA

## MANGUERAS DE AGUA Y ACCESORIOS

### UNIONES DE MANGUERA



Código	Descripción
<b>ON022</b>	UNIÓN MANGUERA 50 mm
<b>ON023</b>	UNIÓN MANGUERA 75 mm
<b>ON024</b>	UNIÓN MANGUERA 100 mm
<b>ON026</b>	UNIÓN MANGUERA 150 mm
<b>ON028</b>	UNIÓN MANGUERA 200 mm

### ABRAZADERAS



Fabricación conforme a la Norma DIN-3017 con bordes redondeados. Protección antioxidante Cinc Bicromatado color acero blanco. Tres puntos de soldadura. Tornillos Norma ISO 8.8.

Código	Descripción	Aplicación manguera
<b>ON032</b>	ABRAZADERA 52-55 mm (M6 20x0,6) W1	2
<b>ON030</b>	ABRAZADERA 68-73 mm (M8 23x1,2) W1	2 ½
<b>ON033</b>	ABRAZADERA 74-79 mm (M8 23x1,2) W1	3
<b>ON034</b>	ABRAZADERA 102-108 mm (M8 23x1,2) W1	4
<b>ON036</b>	ABRAZADERA 149-161 mm (M10 30x1,7) W1	6
<b>ON038</b>	ABRAZADERA 201-213 mm (M10 30x1,7) W1	8

### RACORES TIPO CAMLOCK - ALUMINIO

Código	Ø mm	Ø pulgadas
<b>ADAPTADOR MACHO - R/HEMBRA - TIPO A</b>		
<b>ON07A2</b>	50	2
<b>ON07A3</b>	75	3
<b>ON07A4</b>	100	4



Código	Ø mm	Ø pulgadas
<b>ADAPTADOR HEMBRA - R/MACHO - TIPO B</b>		
<b>ON07B2</b>	50	2
<b>ON07B3</b>	75	3
<b>ON07B4</b>	100	4



Código	Ø mm	Ø pulgadas
<b>ADAPTADOR HEMBRA - ESPIGA - TIPO C</b>		
<b>ON07C2</b>	50	2
<b>ON07C3</b>	75	3
<b>ON07C4</b>	100	4



Código	Ø mm	Ø pulgadas
<b>ADAPTADOR HEMBRA - R/HEMBRA - TIPO D</b>		
<b>ON07D2</b>	50	2
<b>ON07D3</b>	75	3
<b>ON07D4</b>	100	4



Código	Ø mm	Ø pulgadas
<b>ADAPTADOR MACHO - ESPIGA - TIPO E</b>		
<b>ON07E2</b>	50	2
<b>ON07E3</b>	75	3
<b>ON07E4</b>	100	4



Código	Ø mm	Ø pulgadas
<b>ADAPTADOR MACHO - R/MACHO - TIPO F</b>		
<b>ON07F2</b>	50	2
<b>ON07F3</b>	75	3
<b>ON07F4</b>	100	4



Código	Ø mm	Ø pulgadas
<b>TAPON HEMBRA</b>		
<b>ON07G2</b>	50	2
<b>ON07G3</b>	75	3
<b>ON07G4</b>	100	4



Código	Ø mm	Ø pulgadas
<b>TAPON MACHO</b>		
<b>ON07H2</b>	50	2
<b>ON07H3</b>	75	3
<b>ON07H4</b>	100	4





## MANGUERA ACUAFLEX

**NOVEDAD**



**CARACTERÍSTICAS:** Manguera plana fabricada en P.V.C plastificado e inserción de fibra de poliéster. Temperatura de uso: -10°C / +60°C  
**APLICACIONES:** Conducción de líquidos, riego.

Código	Ø mm	Ø pulgadas	Presión Trabajo Atm	Presión Rotura Atm	Lote m
<b>ON012</b>	52	2	5	15	100
<b>ON010</b>	65	2 ½	4	12	100
<b>ON013</b>	76	3	4	12	100
<b>ON014</b>	102	4	3	9	100
<b>ON016</b>	152	6	2,5	7,5	100
<b>ON018</b>	203	8	2	6	100

## MANGUERA PLANEX

**NOVEDAD**



**CARACTERÍSTICAS:** Manguera plana fabricada en caucho de nitrilo e inserción en fibra de poliéster. Temperatura de uso: -20°C / +80°C

**APLICACIONES:** Alta resistencia. Conducción de líquidos. Uso Industrial para trasvase de productos agresivos: ácidos, aceites y carburantes.

Código	Ø mm	Ø pulgadas	Presión Trabajo Atm	Presión Rotura Atm	Lote m
<b>ON050</b>	19	¾	25	100	60
<b>ON051</b>	25	1	20	60	60
<b>ON059</b>	45	-	20	60	60
<b>ON052</b>	52	2	20	60	60
<b>ON053</b>	76	3	15	45	60
<b>ON054</b>	102	4	10	30	60
<b>ON056</b>	152	6	10	30	60

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



## MANGUERAS DE AIRE Y ACCESORIOS

### KIT MANGUERAS AIRE COMPRIMIDO



Código	Descripción
ON98	Kit compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 m MANGUERA 19x30 CAUCHO (Cód. ON93)</li> <li>• 2 Uds. CONEXION ESPIGA ACANALADA 3/4 (Cód. ON10)</li> <li>• 2 Uds. ABRAZADERA REFORZADA DOBLE TORNILLO (Cód. ON81)</li> </ul>

### MANGUERAS DE AIRE - CAUCHO



**CARACTERÍSTICAS:** Manguera flexible con construcción interior y exterior en caucho natural y SBR, refuerzo de poliéster.

Presión de trabajo 20 Atm. / Presión de rotura 60 Atm.

Temperatura de uso: - 30° C / + 80° C.

**APLICACIONES:** Aire comprimido y construcción en general.

Código	Ø mm	Presión Atm	Lote m
ON90	8 x 15	20	100
ON91	10 x 17	20	100
ON92	13 x 20	20	50
ON93	19 x 30	20	50
ON94	25 x 36	20	50

### MANGUERAS DE AIRE - BANDELADA



**CARACTERÍSTICAS:** Manguera flexible en caucho natural y SBR con dos telas de refuerzo en poliéster.

Presión de trabajo 20 Atm. / Presión de rotura 60 Atm.

Temperatura de uso: - 30° C / + 80° C.

**APLICACIONES:** Alta resistencia. Aire comprimido, minería y construcción en general. Apta para la conducción de aceites diluidos.

Código	Ø mm	Presión Atm	Lote m
ON95	19 x 30	20	40



## CONEXIÓN ESPIGA ACANALADA



Código	Medida	Lote Uds.
<b>ON10</b>	3/4"	10
<b>ON11</b>	1"	10

## CONEXIÓN HEMBRA



Código	Medida	Lote Uds.
<b>ON15</b>	3/4" H	10
<b>ON16</b>	1" H	10

## CONEXIÓN MACHO



Código	Medida	Lote Uds.
<b>ON20</b>	3/4" M	10
<b>ON21</b>	1" M	10

## JUNTA CAUCHO



Código	Medida	Lote Uds.
<b>ON25</b>	Todas	10

## TUERCA OREJA COMPLETA



Código	Medida	Lote Uds.
<b>ON34</b>	3/4"	10
<b>ON35</b>	1"	10

## UNIONES DE MANGUERA



Código	Medida	Lote Uds.
<b>ON50</b>	3/4"	10
<b>ON51</b>	1"	10

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO  
Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA  
TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS  
(Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS  
DE CORTE

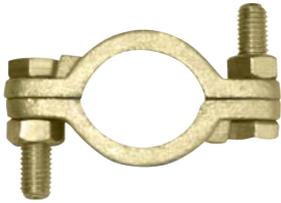
EQUIPAMIENTO  
MANUTENCIÓN

COMPRESORES  
NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

## ABRAZADERAS SIMPLES



Código	Medida		Lote Uds.
	Manguera	Manguera mm.	
<b>ON61</b>	3/4"	27-32	10

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

## ABRAZADERAS REFORZADAS DOBLE TORNILLO



Código	Medida		Lote Uds.
	Manguera	Manguera mm.	
<b>ON80</b>	1/2"	20-29	10
<b>ON81</b>	3/4"	28-34	10
<b>ON82</b>	1"	32-40	10
<b>CON UÑAS DE SEGURIDAD</b>			
<b>ON87</b>	3/4"	27-32	10

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

## ABRAZADERAS EN CHAPAS DE ACERO



Código	Medida	Lote Uds.
<b>ON65</b>	3/4"	10

PUNTEROS Y BROCCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

## MANGUITOS UNIÓN



Código	Medida	Lote Uds.
<b>ON40</b>	3/4" x 3/4" MM	10
<b>ON41</b>	1" x 1" MM	10

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

## VÁLVULAS DE ESFERA



Código	Peso	Medida	Lote Uds.
<b>ON70</b>	235 gr	3/4" x 3/4" HH	10
<b>ON71</b>	385 gr	1" x 1" HH	10
<b>ON75</b>	30 gr	1/4" x 1/4" MH	10
<b>ON76</b>	30 gr	1/4" x 1/4" HH	10

COMPRESORES NEUMÁTICA

**VIBRACIÓN: ALTA FRECUENCIA, ELECTRÓNICOS, SIRGA Y NEUMÁTICOS F27-28-2V-0K**

Con el objetivo de satisfacer todas sus necesidades, IMCOINSA les ofrece una amplia gama de equipos de vibración adaptados siempre a las necesidades específicas de cada aplicación.

Nuestras gamas de vibración en alta frecuencia, electrónicos y convencionales cuentan con una contrastada trayectoria en el sector alquilador, verdadero banco de pruebas que certifica la CALIDAD y FIABILIDAD de nuestros artículos.



**Serie IMCO**  
ALTA FRECUENCIA



**Serie AZUL**  
ALTA FRECUENCIA



**Serie OPTIMUS**  
ELECTRÓNICO



**Serie MULTIX**  
ELECTRÓNICO EXTERNO



**Serie NEUMATIC**  
VIBRADORES NEUMÁTICOS



**Serie OK**  
CONVENCIONAL



**Serie 2J**  
VIBRADORES FLOTANTES

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO  
Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA  
TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS  
(Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS  
DE CORTE

EQUIPAMIENTO  
MANUTENCIÓN

COMPRESORES  
NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

## GENERADORES ALTA FRECUENCIA



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
2807	IMCO 1,80-GA	24	2	4 HP	HONDA GX 120
2808	IMCO 2,5-GA	40	3	5,5 HP	HONDA GX 160

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

## BOTELLAS - AGUJAS VIBRANTES

Equipos compatibles con los modelos más habituales del mercado. Disponible en versión estándar o con protección térmica.

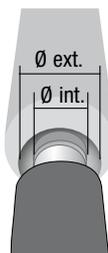
- Frecuencia vibración: 12.000 / Min.
- Tensión 42 V / 200 Hz.



Código	Descripción
27937	Botella 37 mm
27950	Botella 50 mm
27960	Botella 60 mm
27970	Botella 70 mm

PUNTEROS Y BROCCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE



Código	Descripción
27937T	Botella 37 mm con TÉRMICO
27950T	Botella 50 mm con TÉRMICO
27960T	Botella 60 mm con TÉRMICO
27970T	Botella 70 mm con TÉRMICO

EQUIPAMIENTO MANUTENCION

Código	Ø Botella	Ø int (mm)	Ø ext. (mm)
27937	37	20	32
27950	50	25,5	38,5
27960	60	25,5	41,5
27970	70	25,5	41,5

COMPRESORES NEUMÁTICA



## VIBRACIÓN - Serie AZUL

### VIBRADORES - MANGUERAS VIBRANTES



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<sup>2</sup>.

- Frecuencia vibración: 12.000 / min.
- Tensión: 42 V / 200 Hz.

Código	Modelo	Ø Botella mm	Longitud de la botella mm	Consumo Amp.	Longitud manguera m
2773	AZUL 37	37	310	7	5
2775	AZUL 50	50	360	10	5
2776	AZUL 60	60	420	15	5
2777	AZUL 70	70	420	18	5
CON TÉRMICO					
2773T	AZUL 37-Térm.	37	310	7	5
2775T	AZUL 50-Térm.	50	360	10	5
2776T	AZUL 60-Térm.	60	420	15	5
2777T	AZUL 70-Térm.	70	420	18	5

### CONVERTIDORES ALTA FRECUENCIA



Carcasa construida en resistente material termoplástico ABS, 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.

Disponibles en versión estándar o con protección térmica.

Código	Modelo	Potencia Amp.	Nº de salidas	Potencia efectiva Kw.	Tensión
2885	AZUL 1000-M	14	1	1	Monofásica 230 V 50/60 Hz
2881	AZUL 1000T	14	1	1	Trifásica 400 V 50/60 Hz
2886	AZUL 2000-M	21	2	1	Monofásica 230 V 50/60 Hz
2882	AZUL 2000T	21	2	2	Trifásica 400 V 50/60 Hz
CON TÉRMICO					
2886T	AZUL 2000-M	21	2	2	Monofásica 230 V 50/60 Hz
2882T	AZUL 2000T	21	2	2	Trifásica 400 V 50/60 Hz

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



## VIBRACIÓN - Serie IMCO

Los convertidores y vibradores de Alta Frecuencia serie IMCO son equipos especialmente concebidos 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



Cuerpo en acero templado. Manguera de alta resistencia disponible en largo estándar de 4,5 metros o largo extra de 9 metros. En todos los modelos se incluyen 10 metros de cable eléctrico con protección H07RN x 2,5 mm<sup>2</sup>, de acuerdo a la normativa vigente.

- 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.

Código	Modelo	Ø de la botella mm	Longitud de la botella mm	Consumo Amp.	Longitud manguera m
2750	IMCO 36	35	330	6	4,5
2751	IMCO 50	50	430	9	4,5
27519	IMCO 50-L	50	430	9	9
2752	IMCO 57	57	430	13	4,5
27529	IMCO 57-L	57	430	13	9
2753	IMCO 70	65	490	16	4,5
27539	IMCO 70-L	65	490	16	9
27531	IMCO 75	75	500	21	4,5

### CONVERTIDORES ALTA FRECUENCIA



Los convertidores de alta frecuencia Serie IMCO ofrecen un alto rendimiento, una larga vida útil y un fácil mantenimiento.



#### Doble cuerpo de fundición

Refrigeración optimizada.  
Se eliminan los poco eficientes aleteados tradicionales. No hay roturas con puntas vivas y se favorece la limpieza y mantenimiento del equipo.  
Bastidor metálico para la protección y transporte.

Código	Modelo	Potencia Amp.	Nº de salidas	Potencia efectiva Kw.	Tensión
2800	IMCO 1	10	1	1	Trifásica 400 V / 50 Hz
2810	IMCO 1-M	10	1	1	Monofásica 230 V / 50 Hz
2801	IMCO 1,50	18	2	1,50	Trifásica 400 V / 50 Hz
2811	IMCO 1,50-M	18	2	1,50	Monofásica 230 V / 50 Hz
2802	IMCO 2,50	35	3	2,50	Trifásica 400 V / 50 Hz



## VIBRADORES ELECTRÓNICOS - Serie OPTIMUS



**NOVEDAD**

Conjunto OPTIMUS de vibrador y convertidor



2V70 Convertidor electrónico OPTIMUS



Aguja vibrante OPTIMUS

Equilibrio perfecto en los parámetros de inversión y prestaciones.

El novedoso vibrador electrónico Serie OPTIMUS permite utilizar, con el mismo convertidor, agujas de diferentes diámetros. Permite así mismo la conexión de nuestro vibrador externo Cód. 2V85.

El equipo consta de un convertidor electrónico de apenas 2 Kg de peso, el cual es cómodamente transportado por el operario y está siempre accesible para su accionamiento y libre de posibles incidencias.

La aguja vibrante, disponible en diámetros desde 35 mm a 60 mm, se conecta mediante un sencillo enchufe al convertidor. Los diferentes modelos disponen de una manguera de 4 metros de longitud y 10 metros de cableado eléctrico. Como opcional, se dispone del alargador 2V79 (10 metros de longitud adicional) ampliando el radio de trabajo a 14 metros sin que se precise modificar el conexionado del equipo.

En resumen, el nuevo modelo OPTIMUS es sinónimo de ahorro y eficiencia:

### 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 tratarse de equipos independientes.

### EFICIENCIA

- Sencillo cambio de la aguja, permitiendo trabajar con diferentes diámetros
- Acceso permanente al equipo para su accionamiento. Facilidad operativa, hasta 14 metros de radio de acción.

### CONVERTIDOR Serie OPTIMUS

Código	Modelo	Potencia W	Nº Salidas	Tensión	Peso Kg
2V70	OPTIMUS-400	400	1	230 V 50/60 Hz	2,2

### VIBRADORES Serie OPTIMUS

Código	Modelo	Ø Botella mm	Longitud Botella mm	Longitud Manguera	Longitud Cable
2V73	OPTIMUS-35	35	300	4	10
2V75	OPTIMUS-50	50	360	4	10
2V76	OPTIMUS-60	60	410	4	10

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCION

COMPRESORES NEUMÁTICA

## VIBRADORES Y CONVERTIDORES EXTERNOS - Serie MULTIX

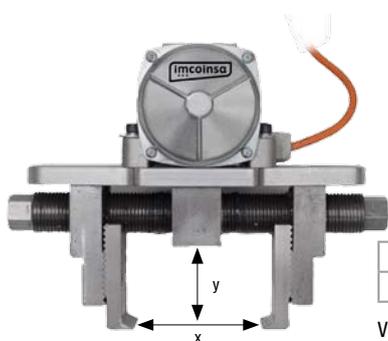
**NOVEDAD**



Convertidor 2V84



Convertidor 2V84



	Máx.	Mín.
x (mm)	190	45
y (mm)	100	65

Vibrador externo 2V85



Una auténtica evolución en la tecnología de vibradores externos. Con el nuevo convertidor electrónico *MULTIX*, se pueden conectar simultáneamente hasta seis vibradores externos.

Las seis tomas disponibles están agrupadas en tres selectores de accionamiento y temporización. Cada uno de estos grupos permite su marcha / paro de forma independiente y dispone de una temporización de 0 a 120 segundos, garantizando siempre las condiciones idóneas de vibración.

Un indicador luminoso muestra el tiempo transcurrido en vibración y, tanto en el arranque como en el paro, se disminuye progresivamente el régimen de revoluciones reduciendo sensiblemente la fatiga de los equipos.

El conjunto se presenta en un práctico carro de transporte e incorpora un prolongador de 10 metros de cable H07RN de 2,5 mm<sup>2</sup>, aportando una gran movilidad. Dispone de interruptor de emergencia para el paro instantáneo de todos los equipos ante cualquier eventualidad.

Los vibradores externos Cód. 2V85 disponen de regulación longitudinal y de profundidad en su mordaza, por lo que son compatibles y adaptables a la práctica totalidad de sistemas de encofrado del mercado.

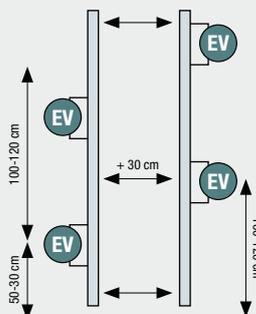
El vibrador se presenta con sólo un metro de cableado, favoreciendo las labores de montaje y acopio. Para su conexionado se facilitan los prolongadores 2V79 de 10 metros de longitud adicional.

En resumen, los nuevos modelos de convertidores y vibradores externos *MULTIX* aportan una solución sencilla, fiable y rentable a sus necesidades.



**Temporizador de vibración**  
Selección y visualización del tiempo de vibración.

### Vibrado de un encofrado de 35 cm de espesor máximo (datos orientativos)



El tiempo de vibración y distribución de los vibradores externos son parámetros que deben determinarse expresamente en cada aplicación concreta.

### CONVERTIDOR ELECTRÓNICO

Código	Tensión de entrada	Tensión de salida	Potencia	Nº de salidas	Peso Kg
<b>2V84</b>	230 V - 50 Hz	230 V - 200 Hz	6 x 2,2 KVA	6	25

### VIBRADOR EXTERNO

Código	Tensión de entrada	Vibración	Fuerza centrífuga	Largo Cable	Peso Kg
<b>2V85</b>	230 V - 200 Hz	6.000 x 1"	248 Kg	1 m	13

### PROLONGADOR

Código	Longitud	Tensión
<b>2V79</b>	10 m	230 V - 200 Hz



## VIBRADORES NEUMÁTICOS - Serie NEUMATIC



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.
2704	IMCO-36-N	36	300	500
2705	IMCO-58-N	58	307	900
2706	IMCO-78-N	78	350	1.500
2707	IMCO-100-N	100	400	2.000

Código	Frecuencia vibraciones/min.	Fuerza centrífuga Kg	Rendimiento m <sup>3</sup>	Presión (Rango de trabajo) Atms.	Presión óptima Atms.	Racor de entrada	Ø Interior manguera mm	Longitud manguera m	Peso Kg.
2704	24.000	200	12 / 16	4,5 / 7	6	1/2"	13	2	4,2
2705	20.000	810	18 / 23	4,5 / 7	6	1/2"	16	2	7,4
2706	18.000	1.525	30 / 40	4,5 / 7	6	1/2"	19	2	13,5
2707	16.000	2.440	50 / 65	4,5 / 7	6	1/2"	19	2	22

## VIBRADORES CONVENCIONALES - Serie OK



Equipo ultra ligero para aplicaciones básicas 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.

La aguja dispone de cojinetes dobles y una extraordinaria frecuencia de vibración y amplitud de onda.

Elementos de protección y refuerzo en las zonas de inserción del motor y de la aguja.

### MOTOR

Código	Potencia	Voltaje	Velocidad en vacío R.P.M.	Peso Kg
OK101	2.000 W (2,4 HP)	230 V - 50 Hz	16.000	5,4

### AGUJA VIBRANTE

Código	Ø Aguja mm	Longitud de la manguera m	Frecuencia de vibración R.P.M.	Onda de vibración mm.	Capacidad de vibrado m <sup>3</sup> /h
OK106	45	4	12.000	3	92



CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCION

COMPRESORES NEUMÁTICA

## 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	Motor	Potencia Motor	Consumo Motor	Medidas Base
<b>2J20</b>	Monofásico 230V	100 W	0,45 AMP	2 m
<b>2J203</b>	Monofásico 230V	100 W	0,45 AMP	3 m

### MOTOR GASOLINA

Código	Motor	Potencia Motor	Consumo Motor	Medidas Base
<b>2J42</b>	ROBIN SUBARU EH025 S/EMB	1,1 HP	-	2 m
<b>2J50</b>	HONDA GX25 4 tiempos	1,1 HP	-	2 m

### 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	Motor	Potencia Motor	Consumo Motor	Medidas Base
<b>2J62</b>	Monofásico 230V	100 W	0,45 AMP	2 m

### MOTOR GASOLINA

Código	Motor	Potencia Motor	Consumo Motor	Medidas Base
<b>2J82</b>	ROBIN SUBARU EH025 S/EMB	1,1 HP	-	2 m
<b>2J72</b>	HONDA GX25 4 tiempos	1,1 HP	-	2 m

	<p>ACCESORIOS DE ENCOFRADO: BARRAS, PLATOS, TUERCAS, TENSORES, MORDAZAS, ETC.</p>	<p>90</p>
	<p>RUEDAS DE ANDAMIO: RUEDAS MACHO, HEMBRA Y RUEDAS CON HUSILLO</p>	<p>92</p>
	<p>ABRAZADERAS: FIJAS, GIRATORIAS, JUNTA A TRACCIÓN, MEDIAS ABRAZADERAS</p>	<p>93</p>
	<p>HUSILLOS: HUECOS, MACIZOS Y HUSILLOS SIN BASE</p>	<p>94</p>



CONSTRUCCIÓN

## ACCESORIOS DE ENCOFRADO

### TENSOR



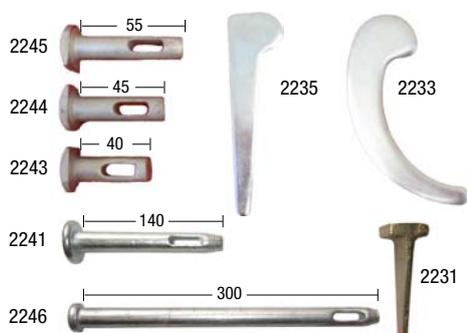
Código	Descripción	Peso Kg
<b>2281</b>	Tensor Galvanizado - Zincado	0,40

### LLAVE DE TENSOR



Código	Descripción	Peso Kg
<b>2289</b>	Llave de tensor	3,60

### BULONES Y PASADORES



Código	Descripción	Ø mm
<b>2245</b>	Bulón cruceta 55 mm	0,07
<b>2244</b>	Bulón repuesto 45 mm	0,06
<b>2243</b>	Bulón empalme 40 mm	0,05
<b>2235</b>	Pasador en cuña	0,05
<b>2233</b>	Pasador curvado	0,05
<b>2241</b>	Bulón panel 140 mm (Serie Pesada)	0,37
<b>2246</b>	Bulón escuadra 300 mm. Cierre pilares	0,67
<b>2231</b>	Pasador bulones 2241 y 2246	0,24

### MORDAZA ALINEADORA



Código	Descripción	Peso Kg
<b>2225</b>	Mordaza alineadora	4,75

### MORDAZA REGULABLE



Código	Descripción	Peso Kg
<b>2227</b>	Mordaza regulable	4,80

### BARRAS DE DEENCOFRAR



Código	Descripción	Ø mm
<b>2291</b>	20 x 500 mm	1,50
<b>2292</b>	20 x 600 mm	1,70
<b>2293</b>	20 x 800 mm	2,20
<b>2296</b>	22 x 800 mm	2,40
<b>2297</b>	22 x 1000 mm	3,30

### ROLLO ALAMBRE - ATADORA FERRALLA



Compatible con los modelos más habituales del mercado

Código	Ø mm	Largo m	Lote
<b>2205</b>	0,8	100	50 Uds.

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



### BARRA ROSCADA DYWIDAG



Código	Longitud m	Ø mm	Peso Kg
2210	0,25	15/17	0,4
2211	1,00	15/17	1,5
2212	1,50	15/17	2,2
2213	2,00	15/17	3,0

### BARRA ROSCADA DISCONTINUA



Código	Longitud m	Ø mm	Peso Kg
2215	0,25	15/17	0,4
2217	1,00	15/17	1,5
2218	1,50	15/17	2,2
2219	2,00	15/17	3,0

### PLATO ROSCADO



Código	Ø mm	Descripción	Peso Kg
2257	70	2 Aletas zincado	0,42
2251	100	2 Aletas zincado	0,58
2261	110	3 Aletas zincado	0,70
2263	130	3 Aletas zincado	1,20

### TUERCA HEXAGONAL



Código	Hexágono mm	Longitud mm	Peso Kg
2221	29 mm	50	0,18

### TUERCA MARIPOSA



Código	Longitud aletas mm	Descripción	Peso Kg
2271	84	Tuerca zincada	0,28

### TUERCA MARIPOSA CON PLATO



Código	∇ mm	Descripción	Peso Kg
2275	120 x 120	Plato zincada	1,35

### PLATO BASE



Código	Descripción	Peso Kg
2265	Plato base 120 x 120 mm	1,10
2267	Plato base 139 x 99 mm	1,04



CONSTRUCCIÓN

## RUEDAS DE ANDAMIO

### RUEDAS MACHO



Código	Ø Rueda mm	Ø Bulón de amarre mm	Peso rueda Kg
<b>2401</b>	200	Exterior Ø 35 x 105 macizo	3,6
<b>2410</b>	200	Exterior Ø 40 x 200 tubo	3,6

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

### RUEDAS HEMBRA



Código	Ø Rueda mm	Ø Bulón de amarre mm	Peso rueda Kg
<b>2411</b>	200	Ø Interior 45 x 117	3,5
<b>2412</b>	200	Ø Interior 54 x 117	3,6

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

### RUEDA CON HUSILLO



Código	Ø Rueda mm	Ø Husillo mm	Carga máxima autorizada Kg	Peso rueda Kg
<b>2425</b>	200 Nylon	35 x 500	700	6,90

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Dispone de una banda de rodadura de Nylon de 200 mm de diámetro.
- Husillo de ajuste en altura de 500 mm.
- La rueda tiene la posibilidad de ser orientada en los 360°.
- Cuenta con un 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.
- **FABRICADA SEGÚN LA NORMATIVA HD 1004:1992**



## ABRAZADERAS - BRIDAS

### ABRAZADERAS FIJAS



Código	Descripción	Para Tubo Ø mm	
2531	Abrazadera fija Ø 42	42	42
2536	Abrazadera fija Ø 48	48	48
2550	Abrazadera fija mixta Ø 48 x 60	48	60

### ABRAZADERAS GIRATORIAS



Código	Descripción	Para Tubo Ø mm	
2532	Abrazadera giratoria Ø 42	42	42
2537	Abrazadera giratoria Ø 48	48	48
2560	Abrazadera giratoria Ø 60	60	60
2500	Abrazadera giratoria mixta Ø 42-48	42	48

### ABRAZADERAS - JUNTA A TRACCIÓN



2509



2520

Código	Descripción	Para Tubo Ø mm
2509	Junta a tracción	48
2520	Pasador (espiga)	48

### MEDIAS ABRAZADERAS (SIN TRATAMIENTO)



Código	Descripción	Para Tubo Ø mm
2533	Media abrazadera Ø 42	42
2538	Media abrazadera Ø 48	48
2555	Media abrazadera Ø 60	60
2578	Media abrazadera Ø 76	76

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO  
Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA  
TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS  
(Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS  
DE CORTE

EQUIPAMIENTO  
MANUTENCIÓN

COMPRESORES  
NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO  
Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA  
TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS  
(Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS  
DE CORTE

EQUIPAMIENTO  
MANUTENCIÓN

COMPRESORES  
NEUMÁTICA

## HUSILLOS DE ANDAMIO

### HUSILLOS HUECOS



Código	Descripción	Ø Exterior mm
2435	Husillo 500 mm <b>huevo</b> Galvanizado	35
2436	Husillo 610 mm <b>huevo</b> Galvanizado	35
2439	Husillo 915 mm <b>huevo</b> Galvanizado	35

- Maneral con rebaje compatible para andamio de Ø 42 mm y Ø 48 mm.

### HUSILLOS MACIZOS



Código	Descripción	Ø Exterior mm
2445	Husillo 500 mm <b>macizo</b> Galvanizado	35
2446	Husillo 610 mm <b>macizo</b> Galvanizado	35
2449	Husillo 915 mm <b>macizo</b> Galvanizado	35

- Maneral con rebaje compatible para andamio de Ø 42 mm y Ø 48 mm.

### HUSILLOS MACIZOS SIN BASE



Código	Descripción	Ø Exterior mm
2456	Husillo 610 mm <b>macizo sin base</b> Galvanizado	35
2459	Husillo 915 mm <b>macizo sin base</b> Galvanizado	35
2461	Placa base Galvanizada	35

- Maneral con rebaje compatible para andamio de Ø 42 mm y Ø 48 mm.



MARTILLOS NEUMÁTICOS LABRANTES

96



ÚTILES PARA MARTILLOS LABRANTES: BUJARDAS, PUNTEROS Y CINCELES

96



ÚTILES DE MANO: ESCAFILADORES, PUNTEROS, CINCELES, GRADINAS

98



MAZAS PARA ABUJARDAR y MARTILLO PORTAPEINES

100



### ÚTILES PARA LA PIEDRA

#### MARTILLOS NEUMÁTICOS LABRANTES



#### SIN RETENEDOR

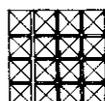
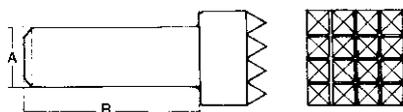
Código	Enmangadura	Paso Pistón	Peso en Kg	Consumo L.P.M.
0291	12,5	5/8"	0,750	140
0292	12,5	3/4"	1,130	170
0293	12,5	1"	1,500	180

#### CON RETENEDOR

Código	Enmangadura	Paso Pistón	Peso en Kg	Consumo L.P.M.
0294	12,5	1"	1,800	180

• Recomendamos poner a la entrada del martillo un regulador de paso Cód. 0U005

#### BUJARDAS SIN RETENEDOR (WIDIA)



#### MANGO FIJO CORTO

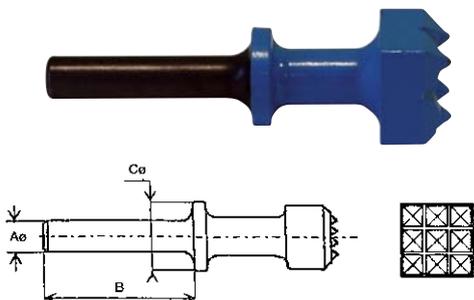
Código		Nº de dientes	A	B
020101	20 x 20	4	12,5	55
020102	20 x 20	5	12,5	55
020103	20 x 20	9	12,5	55
020202	25 x 25	5	12,5	55
020203	25 x 25	9	12,5	55
020204	25 x 25	16	12,5	55
020205	25 x 25	25	12,5	55
020209	30 x 30	9	12,5	55
020207	30 x 30	16	12,5	55
020208	30 x 30	25	12,5	55

#### MANGO FIJO LARGO

Código		Nº de dientes	A	B	LT
024214	30 x 30	25	12,5	55	180
024215	30 x 30	36	12,5	55	180

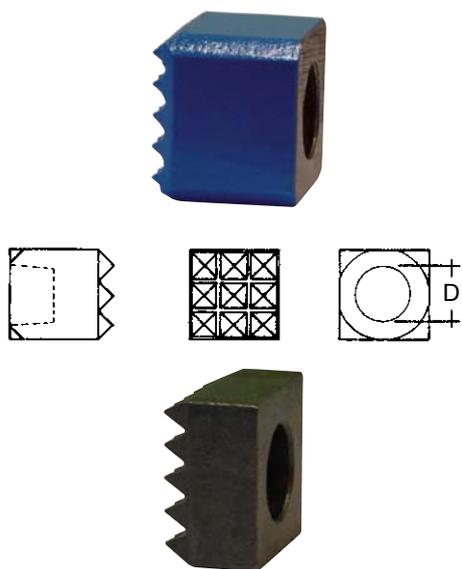


### BUJARDAS CON RETENEDOR (WIDIA)



Código	Nº de dientes	Ø A	B	Ø C	
<b>024001</b>	4	12,5	56,50	28	30 x 30
<b>024003</b>	9	12,5	56,50	28	30 x 30
<b>024004</b>	16	12,5	56,50	28	30 x 30
<b>024005</b>	25	12,5	56,50	28	30 x 30

### BUJARDAS SIN MANGO



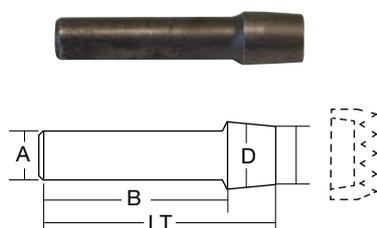
#### EN METAL DURO (WIDIA)

Código		Nº de dientes	Inserción (D) Ø mm
<b>020601</b>	40 x 40	16	23
<b>020602</b>	40 x 40	25	23

#### EN ACERO RÁPIDO

Código		Nº de dientes	Inserción (D) Ø mm
<b>0286</b>	40 x 40	16	23
<b>0287</b>	40 x 40	25	23
<b>0288</b>	40 x 40	36	23

### MANGOS BUJARDA - MARTILLO LABRANTE



Código	A	B	D	Inserción (D) Ø mm	LT
<b>021602</b>	12,50	55	23	23	70

### MANGOS BUJARDA - MARTILLOS ELÉCTRICOS

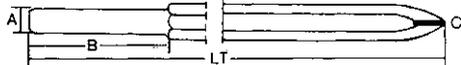


Código	Aplicación martillos	Inserción (D) Ø mm
<b>02622</b>	SDS-MAX, BOSH, HILTI, AEG, ELU, ETC	23
<b>02625D</b>	USH-10 Hex. 19	23



CONSTRUCCIÓN

### PUNTEROS PARA MARTILLO LABRANTE (WIDIA)



Código	A	B	C	LT
022601	12,5	55	4 x 20	230
022602	12,5	55	6 x 20	230
022603	12,5	55	10 x 20	230

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

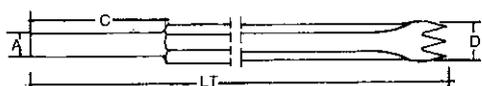
### CINCELES PARA MARTILLO LABRANTE (WIDIA)



Código	A	B	C	LT
022801	4	12,5	55	220
022802	6	12,5	55	220
022803	8	12,5	55	220
022804	10	12,5	55	220
022805	12	12,5	55	220
022806	14	12,5	55	220
022807	16	12,5	55	220
022808	20	12,5	55	220
022809	25	12,5	55	220
022810	30	12,5	55	220

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

### GRADINAS PARA MARTILLO LABRANTE (WIDIA)

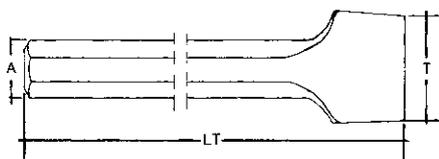


Código	A	C	D	Nº de dientes	LT
021902	12,50	55	12	3	220
021904	12,50	55	18	4	220
021905	12,50	55	25	4	220
021906	12,50	55	25	5	220
021907	12,50	55	30	5	220
021908	12,50	55	30	6	220

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

### ESCAFILADORES



#### EN METAL DURO (WIDIA)

Código	T	A	LT
022301	25	25	220
022302	30	25	220
022303	35	25	220
022305	40	25	220
022306	45	20 x 28	220
022307	50	20 x 28	220

#### EN ACERO

Código	T	A	LT
022402	35	20 x 28	220
022403	43/45	20 x 28	220

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA

## PUNTEROS DE MANO (WIDIA)



Código	A	C	LT
022501	10	4 x 20	230
022502	14	6 x 20	230
022504	16	7 x 20	230
022503	17	10 x 20	230
* 022505	18	6 x 25	200

\* Especial granito.

Código	Especial cantero
022506	Puntero 22 mm punta cónica

## CINCELES DE MANO (WIDIA)



Código	A	E	LT
022701	4	4	220
022702	6	6	220
022703	10	12	220
022704	12	12	220
022705	14	14	220
022706	16	14	220
022707	20	16	220
022708	25	16	220
022709	30	16	220

## GRADINAS DE MANO (WIDIA)

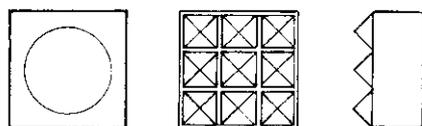


Código	A	D	Nº de dientes	LT
021804	14	18	4	230
021805	16	25	4	230
021806	16	25	5	230
021807	16	30	5	230
021808	16	30	6	230



CONSTRUCCIÓN

### MAZA PORTA BUJARDAS



Código		Inserción Ø mm
021501	Maza 35 X 35 mm	20
021502	Maza 45 x 45 mm	20

• En dotación: Mango de madera y pasador.

### BOCAS DE BUJARDA (EN ACERO)

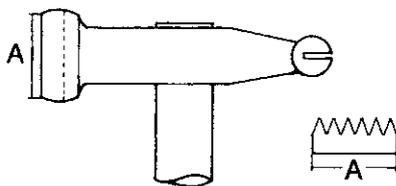
Código		Nº de dientes	Inserción Ø mm
020901	35 x 35	16	20
020902	35 x 35	25	20
020903	35 x 35	36	20
021101	45 x 45	16	20
021102	45 x 45	25	20
021103	45 x 45	36	20
021104	45 x 45	49	20

ENCOFRADO  
Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA  
TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS  
(Útiles para martillos)

### MARTILLO PORTA-PEINES



Código	Medida A
023201	Portapeines 45 mm

• En dotación: Mango de madera.

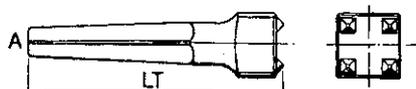
HERRAMIENTAS  
DE CORTE

### PEINES

Código	Medida A	Nº de dientes
023102	45	6
023103	45	8

EQUIPAMIENTO  
MANUTENCION

### BUJARDAS CON MANGO CÓNICO FIJO (WIDIA)



Código	A (Cono 1/10 mm)	LT		Nº de dientes
020409D	15	160	40 x 40	8
020413D	15	160	40 x 40	36

COMPRESORES  
INEUMÁTICA

## Servicio Express

Entrega garantizada antes de las 14:00 horas para todos los pedidos de paquetería (Hasta 20 kg).

Reciba cualquier pedido a PORTES PAGADOS incluyendo en el mismo 200 € netos en nuestras familias de Consumibles F00, F01, F03, F05, F06, F21 y F23 (Punteros, Brocas, Herramientas de Corte, Discos y Coronas de Diamante).



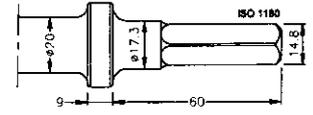
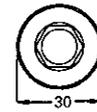
página

	ÚTILES PARA MARTILLOS NEUMÁTICOS	102
	ÚTILES PARA MARTILLOS ELÉCTRICOS	107
<b>BROCAS CONSTRUCCIÓN</b>		<b>116</b>
	BROCAS CILÍNDRICAS	119
	BROCAS SDS-PLUS	122
	BROCAS SDS-MAX	127
	BROCAS SDS-MAX ROMPEDORAS	130
	BROCAS WACKER	131
	BROCAS KANGO - HITACHI	132
	BROCAS ESTRIADO RECTO	133
	EXPOSITORES DE PUNTEROS Y BROCAS	134
	BARRENAS PARA MARTILLOS NEUMÁTICOS	136
	ADAPTADORES, CORONAS, FRESAS Y ACCESORIOS	136



CONSTRUCCIÓN

## Enmangadura HEXAGONAL 14,80 x 60



	Código	Descripción	Ancho mm	Largo Total mm
	00081	Puntero redondo	-	330
	00083	Cinzel redondo	20	330
	00085	Cinzel ancho	40	250
	00087	Mango porta-bujardas	-	200
	0287	Bujardas (Acero)	-	-
	020602	Bujardas (Widia)	-	-

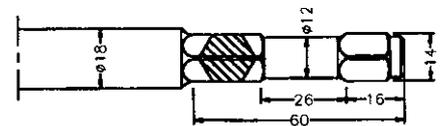
Aplicaciones: IMCOINSA 2620 y 2621, MACO MEUDON SK3, ROCAIR-G5DP, TOKU-THH8

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

## Enmangadura HEXAGONAL IMCO MULTI 261



	Código	Descripción	Ancho mm	Largo Total mm
	00091	Puntero redondo	-	270
	00092	Cinzel redondo	25	270
	00093 00094	Pala corta	40 65	260 260
	00095	Pala curva	80/100	240
	00097	Mango porta-bujardas	-	180
	0287	Bujardas (Acero)	-	-
	020602	Bujardas (Widia)	-	-

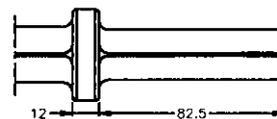
Aplicaciones: IMCOINSA 261

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCION

COMPRESORES NEUMÁTICA

## Enmangadura HEXAGONAL 22 x 82,5

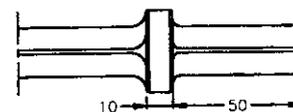


	Código	Descripción	Ancho mm	Largo Total mm
	<b>00017</b> <b>00017L</b>	Puntero hexagonal	-	450 1.000
	<b>00037</b>	Cinzel hexagonal	28	450
	<b>00057</b>	Pala larga	80	460

**NOVEDAD**  
LARGO ESPECIAL

Aplicaciones: GESA GA-10, GEIS BH-103, IMCOINSA 2623, TOPAC T-103, TOKU TCD-20

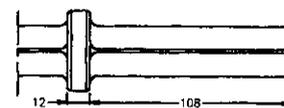
## Enmangadura HEXAGONAL 19 x 50



	Código	Descripción	Ancho mm	Largo Total mm
	<b>00016</b>	Puntero hexagonal	-	330
	<b>00036</b>	Cinzel hexagonal	25	330

Aplicaciones: MACO MEUDON SK-5, DESA R-407, IMCOINSA 2622, TOPAC T-3

## Enmangadura HEXAGONAL 25 x 108



	Código	Descripción	Ancho mm	Largo Total mm
	<b>00018</b>	Puntero hexagonal	-	500
	<b>00058</b>	Pala larga	80	520

Aplicaciones: MACO MEUDON MK-15, MK-16, STANLEY BR-40, BR-45, TOKU TP-20, IMCOINSA 2643

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO  
Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA  
TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS  
(Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS  
DE CORTE

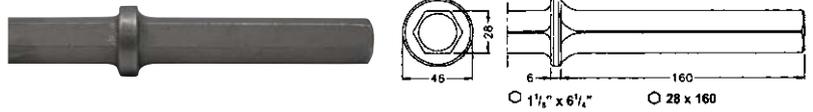
EQUIPAMIENTO  
MANUTENCIÓN

COMPRESORES  
NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

## Enmangadura HEXAGONAL 28 x 160



	Código	Descripción	Ancho mm	Largo Total mm
	<b>00013</b>	Puntero hexagonal	-	550
	<b>00053</b>	Pala ancha	125	500
	<b>00051</b>	Pala larga	80	520

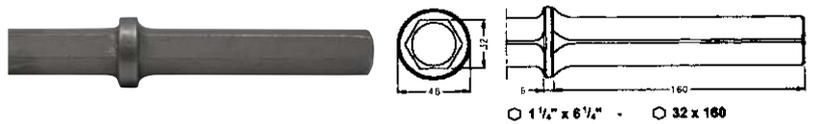
Aplicaciones: ATLAS, MACO-MEUDON, IR21

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

## Enmangadura HEXAGONAL 32 x 160



	Código	Descripción	Ancho mm	Largo Total mm
	<b>00014</b>	Puntero hexagonal	-	550
	<b>00054</b>	Pala ancha	125	500
	<b>00052</b>	Pala larga	80	520

Aplicaciones: ATLAS, MONTALBERT, ETC.

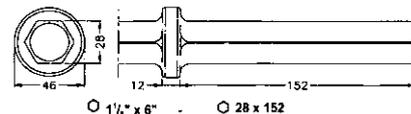
HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



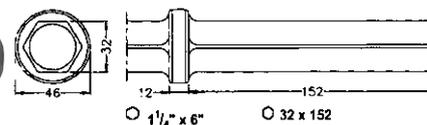
## Enmangadura HEXAGONAL 28 x 152



Código	Descripción	Ancho mm	Largo Total mm
00011 00019	Puntero hexagonal	-	550 1.000
00032	Cinzel hexagonal	36	550
00041	Corta asfaltos	76	500
00053	Pala ancha	125	500
00051	Pala larga	80	520

Aplicaciones: HITACHI, H-90-SA, H-65-SD, MAKITA 1.800, HM-1303 B, IMCOINSA 2640, 2641, KANGO 2.500, TOKU TP-60

## Enmangadura HEXAGONAL 32 x 152



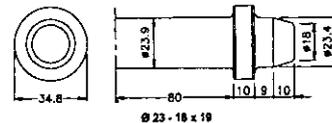
Código	Descripción	Ancho mm	Largo Total mm
00012	Puntero hexagonal	-	550
00033	Cinzel hexagonal	36	550
00042	Corta asfaltos	76	500
00054	Pala ancha	125	500
00052	Pala larga	80	520

Aplicaciones: HITACHI, H-90-SC, IMCOINSA 26413



CONSTRUCCIÓN

## Enmangadura REDONDA 23 x 19



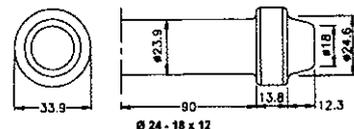
**NOVEDAD**  
LARGO ESPECIAL

Código	Descripción	Largo Total mm
00023	Puntero redondo	350
00023M		500
00023L		1.000

Aplicaciones: GEIS PA-8, PA-51, PA-38, IMCOINSA 2625, TOPAC T-8, T-51

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

## Enmangadura REDONDA 24 x 12



**NOVEDAD**  
LARGO ESPECIAL

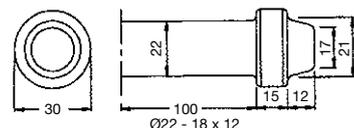
Código	Descripción	Largo Total mm
00024	Puntero redondo	350
00024M		500
00024L		1.000
00024E	Puntero Estriado	350

Aplicaciones: GA-8 SK9, K-8.000, PLC-9, IMCOINSA 2625, DE LA + BL37, IR9 (Desde el año 2000), TOPAC T-8000

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

## Enmangadura REDONDA 21 x 12



**NOVEDAD**

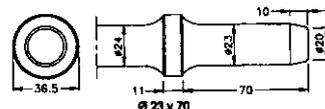
Código	Descripción	Largo Total mm
00022	Puntero redondo	350

Aplicaciones: ML 33

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCION

## Enmangadura REDONDA 23 x 70



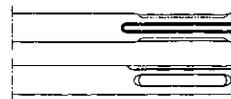
Código	Descripción	Ancho mm	Largo Total mm
00025	Puntero redondo	-	400

Aplicaciones: INGERSOLL RAND, IR9 (Hasta el año 2000)

COMPRESORES NEUMÁTICA



Enmangadura SDS-MAX



	Código	Descripción	Ancho mm	Largo Total mm
	00210	Puntero redondo	-	300
	00211			400
	00212			600
	00216	Puntero RTec	-	400
<b>NOVEDAD</b> 	00216E	Puntero RTec estriado (Autoafilable)	-	400
	00218	Puntero RTec SPEED	-	400
	00220	Cinzel redondo	25	300
	00221		25	400
	00222		25	600
<b>NOVEDAD</b> 	00226	Cinzel RTec	25	400
	00228	CINCEL RTec SHARP - FLAT	25	400
	00246	Cinzel ancho	50	400
	00247		80	300
	00248		50	300
	00249	Cinzel ancho curvo	80	300
	00237	Pala ancha	115	350
	00255D	Cinzel para hacer rozas	10	300
	00252	Rozador acanalador	26	300
	00251	Rozador acanalador de ladrillo	32	300
	00259	Rozador aletas	35	380
	00230	Pala	80	400
	00232	Pala curva	135	400
<b>NOVEDAD</b> 	00236	Pala corta	80	450

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA

CONSTRUCCIÓN

### Puntero RTec SPEED

*Punta de ataque en espiral*

*Autoafilable*

*Elemento de reflexión RTec*



#### VENTAJAS

- Incremento del proceso y la velocidad de trabajo
- Mayor cantidad de extracción
- Sin necesidad de afilar manualmente

### Cinzel RTec SHARP - FLAT

*Nervios que absorben la energía*

*Mayor longitud de pala*

*Elemento de reflexión RTec*



*Autoafilable*

#### VENTAJAS

- Mayor rendimiento de trabajo
- Larga (doble) vida útil
- Mayor cantidad de extracción
- Sin necesidad de afilar manualmente

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

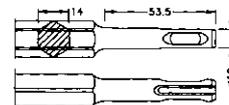
HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO DE MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA

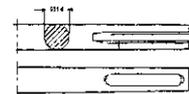


## Enmangadura SDS-PLUS



	Código	Descripción	Ancho mm	Largo Total mm
	00915	Puntero redondo	-	250
	00916	Cinzel redondo	20	250
	00913	Cinzel ancho	40	250
	00914	Rozador acanalador	22	250
	00910	KIT 00915+00916+00913	-	-

## Enmangadura SDS-TOP

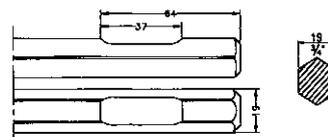


	Código	Descripción	Ancho mm	Largo Total mm
	00981D	Puntero redondo	-	270
	00982D	Cinzel redondo	35	270
	00983D	Cinzel ancho	40	250
	00985D	Cinzel ancho en curva	40	250
	00987D	Rozador acanalador de ladrillo	22	250
	00988D	Rozador aletas	22	250



CONSTRUCCIÓN

**BOSCH USB-10= 11.305 (HEXAGONAL 19 MM)**



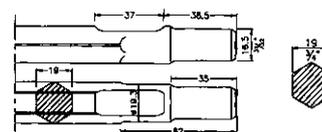
	Código	Descripción	Ancho mm	Largo Total mm
	<b>00412</b>	Puntero hexagonal	-	400
	<b>00422</b>	Cinzel hexagonal	25	400
	<b>00446</b>	Cinzel ancho	50	300
	<b>00436</b>	Pala Corta	60	450
	<b>00430</b>	Pala	80	440

Aplicaciones: SPIT 400, CASALS TORNADO.

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

**BOSCH UBH 12/50**

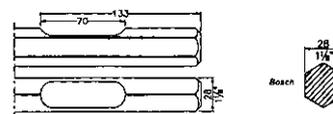


	Código	Descripción	Ancho mm	Largo Total mm
	<b>00512</b>	Puntero hexagonal	-	400
	<b>00522</b>	Cinzel hexagonal	25	400
	<b>00546</b> <b>00547</b>	Cinzel ancho	50 50	330 400
	<b>00552</b>	Rozador acanalador	30	300
	<b>00530</b>	Pala	80	440

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.

HERRAMIENTAS DE CORTE

**BOSCH 11.304= USH27**



	Código	Descripción	Ancho mm	Largo Total mm
	<b>005711</b> <b>005712</b>	Puntero hexagonal	-	400 500
	<b>005711E</b>	Puntero hexagonal estriado (Autoafilable)	-	400
	<b>005721</b> <b>005722</b>	Cinzel hexagonal	36 36	400 500
	<b>005731</b>	Pala larga	80	550

Aplicaciones: KANGO 2.500, MAKITA HM 1800.

EQUIPAMIENTO MANUTENCION

COMPRESORES NEUMÁTICA



**KANGO 950 - HITACHI H55SA**



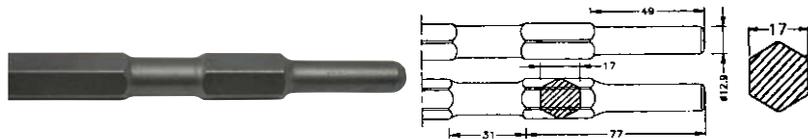
	Código	Descripción	Ancho mm	Largo Total mm
	00311 00312 00313 00314	Puntero hexagonal	-	300 380 450 600
	00321 00322 00323 00324	Cinzel hexagonal	30 30 30 30	300 380 450 600
	00346 00347 00348	Cinzel ancho	50 75 50	300 300 380
	00353	Rozador acanalador	30	300
	00351	Rozador acanalador de ladrillo	30	300
	00330	Pala	80	440
	00332	Pala curva	100	480
	00336	Pala corta	80	450

Aplicaciones: HITACHI DH50SA1, H55SA, MAKITA HM1200K, HR3850K, HR5000K, KANGO 700, 900, 950, 1400, 928, RYOBI CH 425 - CH 485 K, CASAL ATILA.



CONSTRUCCIÓN

## HITACHI H41SA / H45SR (SIN ARO)



	Código	Descripción	Ancho mm	Largo Total mm
	<b>007610</b> <b>007611</b>	Puntero hexagonal	-	280 450
	<b>007620</b> <b>007621</b>	Cinzel hexagonal	20 20	280 450
	<b>007645</b> <b>007646</b>	Cinzel ancho	50 50	280 450
<b>NOVEDAD</b>	<b>007653</b>	Rozador acanalador	30	270

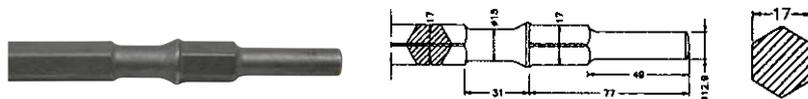
Aplicaciones: MAKITA HM 1130, HM 1130C, HM 0810, 8035B, 8035 NB, HR 3520, HR 3850, RYOBI CH 420.

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

## HITACHI H45 SA (CON ARO)



	Código	Descripción	Ancho mm	Largo Total mm
	<b>007811D</b> <b>007812D</b>	Puntero hexagonal	-	280 450
	<b>007821D</b> <b>007822D</b>	Cinzel hexagonal	20 20	280 450
	<b>007846D</b>	Cinzel ancho	50	280
	<b>007852D</b>	Rozador acanalador	22	280
	<b>007851D</b>	Rozador ladrillo	30	280
	<b>007831D</b>	Pala larga	80	450

Aplicaciones: MAKITA, HITACHI H45SA, DH38YB1, DH40YB, VRY38, RYOBI CH450PK, CH460PK.

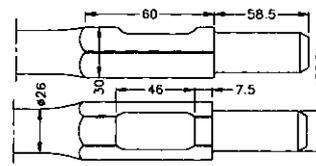
HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



HITACHI H 65 SB (Hexagonal 30 mm)



	Código	Descripción	Ancho mm	Largo Total mm
	<b>00711</b>	Puntero redondo	-	410
	<b>00711E</b>	Puntero redondo (Autoafilable)	-	410
	<sup>(2)</sup> <b>00721</b>	Cinzel redondo	35	410
	<sup>(1)</sup> <b>007921</b>	Cinzel redondo	35	410
	<sup>(1)</sup> <b>007945</b>	Cinzel ancho	75	410
	<sup>(2)</sup> <b>00734</b>	Pala ancha	125	470
	<sup>(2)</sup> <b>00731</b>	Pala larga	80	480

<sup>(1)</sup> Rebaje y cinzel en el mismo plano.

<sup>(2)</sup> Rebaje y cinzel 90°.

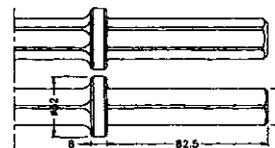
Aplicaciones:

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.



CONSTRUCCIÓN

## WACKER EHB 10/220



ENCOFRADO Y ANDAMIAJE



Código

Descripción

Ancho mm

Largo Total mm

00111  
00112  
00113

Puntero hexagonal

-

330  
400  
500



00121  
00122  
00123

Cinzel hexagonal

25  
25  
25

330  
400  
500



00146

Cinzel ancho

50

330



00152

Rozador acanalador

30

300



00145

Corta asfaltos

70

450



00131

Pala larga

80

490

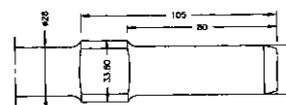
Aplicaciones: WACKER EH 8/220, ROCOSA 80-100, IMPEX DS-120, METABO MH E-10S.

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

## WACKER BFH30/EH23



EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN



Código

Descripción

Ancho mm

Largo Total mm

00812

Puntero redondo

-

400



00822

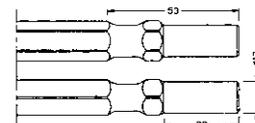
Cinzel redondo

28

400

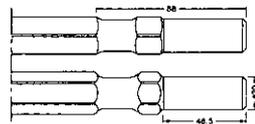
COMPRESORES NEUMÁTICA

## HILTI TP 400



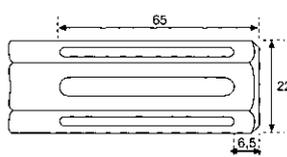
	Código	Descripción	Ancho mm	Largo Total mm
	<b>006611D</b> <b>006612D</b>	Puntero hexagonal	-	360 500
	<b>006621D</b> <b>006622D</b>	Cinzel hexagonal	25 25	360 500

## HILTI TP 800, TE 804



	Código	Descripción	Ancho mm	Largo Total mm
	<b>00611D</b>	Puntero hexagonal	-	360
	<b>00621D</b> <b>00622D</b>	Cinzel hexagonal	25 25	360 500
	<b>00630D</b>	Pala	80	440

## HILTI TE 805, TE 905



	Código	Descripción	Ancho mm	Largo Total mm
	<b>006711</b> <b>006712</b>	Puntero hexagonal	-	380 500
	<b>006721</b> <b>006722</b>	Cinzel hexagonal	30 30	380 500
	<b>006746</b>	Cinzel ancho	50	380

CONSTRUCCIÓN

### RECOMENDACIONES DE USO

## BROCAS PARA HORMIGÓN Y PIEDRA



ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA

Ámbito de aplicación	MULTI-CONSTRUCCIÓN	IMCO POWER	SUPER IMCO	SDS-Plus IMCO-Plus	SDS-Plus S4	SDS-Plus ADVANCE
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	■					

■ Idóneo □ Apropriado



RECOMENDACIONES DE USO

# BROCAS PARA HORMIGÓN Y PIEDRA

SDS-MAX STANDARD	SDS-MAX ADVANCE	SDS-MAX ROMPEDORAS	WACKER	KANGO HITACHI	ESTRIADO RECTO	Ámbito de aplicación
<input checked="" type="checkbox"/>	Hormigón B35					
<input checked="" type="checkbox"/>	Hormigón B45					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hormigón B35 armado
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hormigón B45 armado
<input checked="" type="checkbox"/>	Ladrillos macizos					
<input type="checkbox"/>	Ladrillos perforados					
						Tejas (arcilla)
						Tejas (hormigón)
<input checked="" type="checkbox"/>	Piedra calcárea					
<input checked="" type="checkbox"/>	Mampostería					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Piedra sintética
						Placas de yeso
						Placas de pladur
						Placas de lana mineral
						Tablas prensadas
						Pizarra
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mármol
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mármol, duro
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Granito
						Tableros de fibras
<input type="checkbox"/>	Ladrillos recocidos					
						Azulejos
						Azulejos, duros
						Vidrio
						Cerámica

Idóneo  Apropiado

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO DE MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA

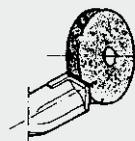
## ORIENTACIONES SOBRE EL USO DE LAS BROCAS DE ACOPLAMIENTO DIRECTO A MARTILLOS ELÉCTRICOS (VÁLIDAS PARA TODAS LAS MARCAS)

Se aconseja, que la broca esté siempre bien afilada, cuando la widia va sufriendo desgaste.

PROCEDE AFILAR



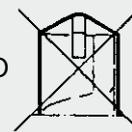
MODO AFILAR



SÍ



NO

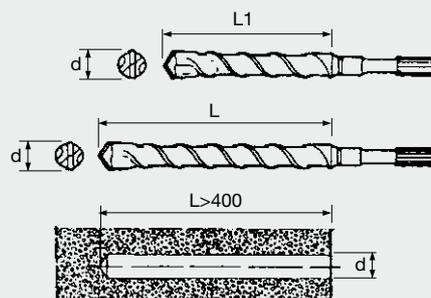


Para perforaciones superiores a 500 mm. se recomienda utilizar la broca en cruz.

**L > 500**



Para una longitud útil de perforación superior a 400 mm se recomienda iniciar el trabajo con una broca del mismo diámetro, pero más corta. Solicitenos las mismas.



### GARANTÍA

SÍ

WIDIA QUE SE HA SOLTADO



NO



Defecto en la enmangadura del martillo o apalancamiento al trabajar con el mismo, principalmente se produce, cuando se trabaja con broca larga, sin previamente haber iniciado el trabajo con otra broca más corta.

Las brocas de más de 500 mm de largo no tienen garantía por rotura, tampoco las que no se hayan afilado en su momento o no se empleen correctamente.

Cuando se trabaje en vertical, cada 5/6 mm de perforación (que se efectuará sin presionar excesivamente al martillo), se sacará la broca del orificio que se está realizando, a efectos de desalojar el material que se origina.



### IMCO MULTICONSTRUCCIÓN

#### Aplicaciones:

Brocas que pueden ser usadas en rotación en diversos 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, instalaciones de ventanas y puertas, instalación de cocinas, electricistas, etc.

Inserción cilíndrica para utilización con portabrocas.

#### Punta metálica de tungsteno

- Posibilita el multiuso de la broca

#### Construcción robusta de la cabeza

- Larga vida en uso en 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



Código	Ø Broca mm	Largo total mm
0190307	3	70
0190407	4	75
0190508	5	85
0190558	5,5	85
0190610	6	100
0190615	6	150
0190651	6,5	100
0190652	6,5	150
0190710	7	100
0190715	7	150
0190812	8	120
0190825	8	250
0190840	8	400
0190912	9	120
0191012	10	120
0191025	10	250
0191115	11	150
0191215	12	150
0191225	12	250
0191425	14	250

#### KIT DE BROCAS

Código	Descripción	Incluye
0199	Kit IMCO-MULTI Construcción	Ø 4, 5, 6, 8, 10 mm



CONSTRUCCIÓN

### IMCO POWER

#### Aplicaciones:

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

Norma DIN 8039 / ISO 5468.

Inserción cilíndrica para utilización con portabrocas.

#### 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



ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA

Código	Ø Broca mm	Largo total mm	Largo útil mm
0160307	3	70	40
0160357	3,5	70	40
0160407	4	75	40
0160457	4,5	75	40
0160508	5	85	50
0160558	5,5	85	50
0160610	6	100	60
0160615	6	150	90
0160651	6,5	100	60
0160710	7	100	60
0160812	8	120	80
0160820	8	200	150
0160840	8	400	350
0160912	9	120	80
0161012	10	120	80
0161020	10	200	150
0161040	10	400	360
*0161060	10	600	550
0161115	11	150	90
0161215	12	150	90
0161220	12	200	150
0161240	12	400	350
*0161260	12	600	550
0161315	13	150	90
0161415	14	150	90
0161440	14	400	350
0161516	15	160	100
0161616	16	160	100
0161640	16	400	350
0161816	18	160	100
0161840	18	400	350
*0161860	18	600	550
0162016	20	160	100
0162040	20	400	350
*0162060	20	600	550
0162216	22	160	100
0162516	25	160	100

\* Realizar una perforación previa con una broca del mismo diámetro y menor longitud.



### 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.

#### Punta de metal duro rectificada

- Perforación fiable y rápida



#### Espiral de evacuación optimizada

- Rápida evacuación



Código	Ø Broca mm	Largo total mm	Largo útil mm
0150307	3	70	40
0150357	3,5	70	40
0150407	4	75	40
0150457	4,5	75	40
0150508	5	85	50
0150515	5	150	90
0150558	5,5	85	50
0150551	5,5	150	90
0150610	6	100	60
0150615	6	150	90
0150651	6,5	100	60
0150661	6,5	150	90
0150710	7	100	60
0150715	7	150	90
0150812	8	120	80
0150825	8	250	200
0150912	9	120	80
0151012	10	120	80
0151025	10	250	200
0151115	11	150	90
0151215	12	150	90
0151225	12	250	200
0151315	13	150	90
0151415	14	150	90
0151425	14	250	200
0151516	15	160	100
0151616	16	160	100
0151816	18	160	100
0152016	20	160	100



CONSTRUCCIÓN

### SDS-PLUS IMCO-PLUS

#### Aplicaciones:

Broca para hormigón, mampostería y granito.

Equilibrio perfecto entre inversión y rendimiento.

Se sirve en prácticos estuches que incluyen la identificación y el código de barras del producto.

**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	Largo total mm	Largo útil mm	Uds. Embalaje
01090411	4	110	50	10
01090416	4	160	100	10
01090511	5	110	50	10
01090516	5	160	100	10
01090551	5,5	110	100	10
01090556	5,5	160	100	10
01090611	6	110	50	10
01090616	6	160	100	10
01090621	6	210	150	10
01090626	6	260	200	10
01090651	6,5	110	100	10
01090652	6,5	210	150	10
01090711	7	110	50	10
01090716	7	160	100	10
01090721	7	210	150	10
01090811	8	110	50	10
01090816	8	160	100	10
01090821	8	210	150	10
01090826	8	260	200	10
01090835	8	350	300	10
01090846	8	460	400	10
01090916	9	160	100	10
01090921	9	210	150	10
01091011	10	110	50	10
01091016	10	160	100	10
01091021	10	210	150	10
01091026	10	260	200	10
01091035	10	350	300	10
01091046	10	460	400	10
01091060	10	600	550	10
01091080	10	800	750	1
01091116	11	160	100	10
01091126	11	260	200	10
01091216	12	160	100	10
01091221	12	210	150	10
01091226	12	260	200	10
01091235	12	350	300	10
01091246	12	460	400	10
01091260	12	600	550	5
01091280	12	800	750	1
01091210	12	1000	950	1
01091326	13	260	200	10
01091416	14	160	100	10
01091421	14	210	150	10
01091426	14	260	200	10
01091430	14	300	250	10
01091446	14	460	400	5
01091460	14	600	550	5

(continúa en página siguiente)

ENCOFRADO  
Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA  
TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS  
(Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS  
DE CORTE

EQUIPAMIENTO  
MANUTENCIÓN

COMPRESORES  
INEUMÁTICA



(viene de la página anterior)

**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	Largo total mm	Largo útil mm	Uds. Embalaje
01091480	14	800	750	1
01091410	14	1000	950	1
01091516	15	160	100	10
01091521	15	210	150	10
01091526	15	260	200	10
01091535	15	350	300	5
01091546	15	460	400	5
01091616	16	160	100	10
01091621	16	210	150	10
01091635	16	350	300	5
01091646	16	460	400	5
01091660	16	600	550	5
01091680	16	800	750	1
01091610	16	1000	950	1
01091721	17	210	150	5
01091735	17	350	300	5
01091821	18	210	150	5
01091826	18	260	200	5
01091835	18	350	300	5
01091846	18	460	400	5
01091860	18	600	550	5
01091810	18	1000	950	1
01091926	19	260	200	5
01091946	19	460	400	5
01092021	20	210	150	5
01092026	20	260	200	5
01092035	20	350	300	5
01092046	20	460	400	5
01092060	20	600	550	2
01092080	20	800	750	1
01092010	20	1000	950	1
01092226	22	260	200	5
01092235	22	350	300	5
01092246	22	460	400	2
01092260	22	600	550	1
01092280	22	800	750	1
01092210	22	1000	950	1
01092421	24	210	150	1
01092426	24	260	200	1
01092435	24	350	300	1
01092446	24	460	400	1
01092526	25	260	200	1
01092530	25	300	250	1
01092535	25	350	300	1
01092546	25	460	400	1
01092560	25	600	550	1
01092580	25	800	750	1
01092510	25	1000	950	1
01092626	26	260	200	1
01092635	26	350	300	1
01092646	26	460	400	1

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO  
Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA  
TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS  
(Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS  
DE CORTE

EQUIPAMIENTO  
MANUTENCIÓN

COMPRESORES  
NEUMÁTICA



### 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.

#### 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



LICENCIA BOSCH

Código	Ø Broca mm	Largo total mm	Largo útil mm
0100411	4	110	50
0100511	5	110	50
0100516	5	160	100
0100611	6	110	50
0100616	6	160	100
0100621	6	210	150
0100626	6	260	200
0100711	7	110	50
0100716	7	160	100
0100811	8	110	50
0100816	8	160	100
0100821	8	210	150
0100826	8	260	200
0100831	8	310	260
0100916	9	160	100
0100921	9	210	150
0101011	10	110	50
0101016	10	160	100
0101021	10	210	150
0101026	10	260	200
0101031	10	310	260
0101036	10	360	300
0101046	10	460	400
0101061	10	610	550
0101116	11	160	110
0101216	12	160	110
0101221	12	210	160
0101226	12	260	210
0101231	12	310	260
0101246	12	460	400
0101416	14	160	110
0101421	14	210	160
0101426	14	260	210

(continúa en página siguiente)



LICENCIA BOSCH

(viene de la página anterior)

### 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



Código	Ø Broca mm	Largo total mm	Largo útil mm
0101431	14	310	250
0101446	14	460	410
0101521	15	210	160
0101526	15	260	210
0101616	16	160	110
0101621	16	210	160
0101631	16	310	260
0101645	16	450	400
0101660	16	600	550
0101820	18	200	150
0101825	18	250	200
0101845	18	450	400
0101860	18	600	550
01018100	18	1.000	950
0102020	20	200	150
0102030	20	300	250
0102045	20	450	400
0102060	20	600	550
01020100	20	1.000	950
0102225	22	250	200
0102245	22	450	400
0102425	24	250	200
0102445	24	450	400
0102525	25	250	200
0102545	25	450	400
0102625	26	250	200
0102645	26	450	400
*0102845	28	450	400
*0103045	30	450	400

\* Versión en cruz tres widias cuatro puntas.

### KIT DE BROCAS

Código	Descripción	Incluye	Euros
0109	Kit SDS-PLUS	Ø 5-6-8 x 110 mm Ø 6-8-10-12 x 160 mm	38,72

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

### BROCAS SDS-PLUS ADVANCE

#### Aplicaciones:

Máximas prestaciones en hormigón armado y de extrema dureza, mampostería y piedra.

Taladro rápido y preciso para optimizar el montaje de tacos.



#### Punta de ataque compacta SOLID POINT

- Punta maciza óptima para perforación en hormigón armado



#### Punta centradora cónica.

- Preciso arranque de perforación en hormigón y hormigón armado

#### Marca de desgaste

- Seguridad en las fijaciones



Código	Ø mm	Largo total mm	Largo útil mm
01040511	5	110	50
01040516	5	160	100
01040521	5	210	150
01040551	5,5	110	50
01040552	5,5	160	100
01040611	6	115	50
01040616	6	165	100
01040621	6	215	150
01040626	6	265	200
01040651	6,5	115	50
01040652	6,5	165	100
01040653	6,5	265	200
01040711	7	115	50
01040716	7	165	100
01040811	8	115	50
01040816	8	165	100
01040821	8	215	150
01040826	8	265	200
01040836	8	365	300
01040846	8	465	400
01041011	10	115	50
01041016	10	165	100
01041021	10	215	150
01041026	10	265	200
01041036	10	365	300
01041046	10	465	400
01041216	12	165	100
01041221	12	215	150
01041226	12	265	200
01041236	12	365	300
01041246	12	465	400
01041416	14	165	100
01041421	14	215	150
01041426	14	265	200
01041436	14	365	300
01041446	14	465	400

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA





### SDS-MAX STANDARD

#### Aplicaciones:

Broca para hormigón, piedra y mampostería.

Cabeza de corte con geometría de 4 filos para diámetros superiores a Ø 22 mm.

#### 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	Largo total mm	Largo útil mm
01261234	12	340	200
01261254	12	540	400
01261434	14	340	200
01261454	14	540	400
01261534	15	340	200
01261554	15	540	400
01261634	16	340	200
01261654	16	540	400
01261834	18	340	200
01261854	18	540	400
01262032	20	320	200
01262052	20	520	400
01262232	22	320	200
01262252	22	520	400
01262532	25	320	200
01262552	25	520	400
01262832	28	320	200
01262852	28	520	400
01263032	30	320	200
01263052	30	520	400
01263232	32	320	200
01263252	32	520	400
01263552	35	520	400
01264052	40	520	400

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

### SDS-MAX ADVANCE

#### Aplicaciones:

Especialmente diseñada para la perforación de hormigón armado, piedra y mampostería.

Máximo rendimiento y velocidad de avance.



LICENCIA BOSCH



#### Punta centradora

- Óptimo arranque de perforación en hormigón y hormigón armado

#### Marca de desgaste

- Seguridad en las fijaciones

#### Filos laterales oblicuos

- Máxima velocidad de avance

#### Espiral optimizada

- Garantiza una rápida evacuación del polvo y una mínima vibración



Código	Ø Broca mm	Largo total mm	Largo útil mm
0121234	12	340	200
0121254	12	540	400
0121274	12	740	600
0121294	12	940	800
0121434	14	340	200
0121454	14	540	400
0121474	14	740	600
0121494	14	940	800
0121534	15	340	200
0121554	15	540	400
0121634	16	340	200
0121654	16	540	400
0121674	16	740	600
0121694	16	940	800
0121613	16	1340	1200
0121734	17	340	200
0121754	17	540	400
0121834	18	340	200
0121854	18	540	400
0121874	18	740	600
0121894	18	940	800
0121813	18	1340	1200
0121932	19	320	200
0121952	19	520	400
0122032	20	320	200
0122052	20	520	400
0122072	20	720	600
0122092	20	920	800
0122013	20	1320	1200
0122232	22	320	200
0122252	22	520	400
0122272	22	720	600
0122292	22	920	800
0122213	22	1320	1200

(continúa en página siguiente)

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

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



LICENCIA BOSCH

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO  
Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA  
TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS  
(Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS  
DE CORTE

EQUIPAMIENTO  
MANUTENCIÓN

COMPRESORES  
NEUMÁTICA

(viene de la página anterior)



### Punta centradora

- Óptimo arranque de perforación en hormigón y hormigón armado

### Marca de desgaste

- Seguridad en las fijaciones



### Filos laterales oblicuos

- Máxima velocidad de avance

### Espiral optimizada

- Garantiza una rápida evacuación del polvo y una mínima vibración



Código	Ø Broca mm	Largo total mm	Largo útil mm
0122432	24	320	200
0122452	24	520	400
0122532	25	320	200
0122552	25	520	400
0122572	25	720	600
0122592	25	920	800
0122513	25	1320	1200
0122632	26	320	200
0122652	26	520	400
0122832	28	320	200
0122852	28	520	400
0122872	28	720	600
0122892	28	920	800
0122813	28	1320	1200
0123032	30	320	200
0123052	30	520	400
0123232	32	320	200
0123252	32	520	400
0123272	32	720	600
0123292	32	920	800
0123213	32	1320	1200
0123552	35	520	400
0123572	35	720	600
0123592	35	920	800
0123513	35	1320	1200
0123852	38	520	400
0123872	38	720	600
0124052	40	520	400
0124072	40	720	600
0124092	40	920	800
0124013	40	1320	1200
0124552	45	520	400
0125252	52	520	400



CONSTRUCCIÓN

### SDS-MAX ROMPEDORAS

#### Aplicaciones:

Broca 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 80 mm de diámetro.

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

#### Punta centradora

- Para un inicio fácil y preciso de la perforación



Cabeza de perforación con puntas asimétricas y hélice de evacuación de gran volumen

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



Código	Ø mm	Largo total mm	Largo útil mm
01724559	45	590	450
01724599	45	990	850
01725559	55	590	450
01725599	55	990	850
01726559	65	590	450
01726599	65	990	850
01728059	80	590	450
01728099	80	990	850



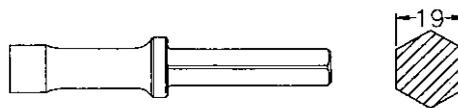
**WACKER**

**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	Largo total mm	Largo útil mm
*0111450	14	500	360
*0111650	16	500	360
0111850	18	500	360
0112050	20	500	360
0112350	23	500	360
0112555	25	550	410
0112592	25	920	780
0112655	26	550	410
0112672D	26	720	580
0112892	28	920	780
0112955	29	550	410
0113055	30	550	410
01130122	30	1.220	1.080
0113255	32	550	410
0113292	32	920	780
0113555	35	550	410
0113572	35	720	580
01135102	35	1.020	880
0113855	38	550	410
0114250	42	500	360
0114272	42	720	580
0114555	45	550	410
0115055	50	550	410
0115072D	50	720	580

\* Una widia dos puntas

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

## 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	Largo total mm	Largo útil mm
*0131240	12	400	250
*0131440	14	400	250
0131640	16	400	250
0131655	16	550	400
0131840	18	400	250
0131855	18	550	400
0132040	20	400	250
0132055	20	550	400
0132240	22	400	250
0132255	22	550	400
01325102	25	1.020	870
0132540	25	400	250
0132555	25	550	400
0132855	28	550	400
0133055	30	550	400
0133080	30	800	650
01330102	30	1.020	870
0133255	32	550	400
0133555	35	550	400
0133855	38	550	400
0134055	40	550	400
0134555	45	550	400
0135055	50	550	400

\* Una widia dos puntas

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCION

COMPRESORES NEUMÁTICA



## ESTRIADO RECTO

### Aplicaciones:

Broca para hormigón, hormigón armado, piedra y mampostería.

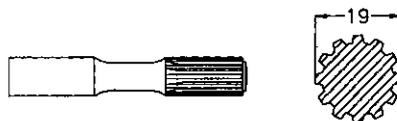
Para martillos tipo:

**BOSCH** 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	Largo total mm	Largo útil mm
*0141228	12	280	160
*0141240	12	400	280
*0141440	14	400	280
*0141640	16	400	280
0141655	16	550	430
0141840	18	400	280
0141855	18	550	430
0142040	20	400	280
0142055	20	550	430
0142232	22	320	200
0142255	22	550	430
0142555	25	550	430
0142580	25	800	650
0142840	28	400	280
0142855	28	550	430
0143055	30	550	430
0143255	32	550	430
0143555	35	550	430
0143855	38	550	430
0144055	40	550	430

\* Una widia dos puntas

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA

### EXPOSITORES DE BROCAS

#### EXPOSITOR SDS-PLUS



Código	Descripción
<b>01E71</b>	Expositor SDS-Plus IMCO-PLUS
<b>01E70</b>	Expositor SDS-Plus S-4

Incluye la siguiente dotación:

Ø	Longitud (mm)	Ud.
4 <sup>(1)</sup>	110	10
5	110	10
6	110	10
7 <sup>(1)</sup>	110	10
8	110	10
10	110	10
5	160	10
6	160	10
8	160	10
10	160	10
12	160	10
14	160	10
16	160	10
6	210	10
8	210	10

Ø	Longitud (mm)	Ud.
10	210	10
12	210	6
14	210	6
16	210	6
18	250	6
12	460	6
14	460	6
16	450	6
18	450	4
20	450	4
22	450	4
25	450	4
KIT SDS-PLUS <sup>(2)</sup> Cód. 0109		2

<sup>(1)</sup> Sólo en la dotación del expositor SDS-Plus IMCO-PLUS Cód. 01E71

<sup>(2)</sup> Sólo en la dotación del expositor SDS-Plus S-4 Cód. 01E70

#### EXPOSITOR SUPER-IMCO + MULTI CONSTRUCCIÓN



Código	Descripción
<b>01E65</b>	Expositor <i>SUPER-IMCO + MULTI Construcción</i>

Incluye la siguiente dotación:

SUPER IMCO		
Ø	Longitud (mm)	Ud.
4	75	10
5	85	10
5	150	10
6	100	10
6	150	10
8	120	10
8	250	10
9	120	10
10	120	10
10	250	10
12	150	10
12	250	10
14	150	10
14	250	10

IMCO-MULTI CONSTRUCCIÓN		
Ø	Longitud (mm)	Ud.
3	70	10
4	75	10
5	85	10
6	100	10
6	150	10
8	120	10
8	250	10
9	120	10
10	120	10
10	250	10
12	150	10
12	250	10
14	250	10
KIT IMCO-MULTI Cód. 0199		4



### EXPOSITOR DE PUNTEROS Y BROCAS



\*Expositor luminoso: recargo 50€ netos

Consúltenos otras configuraciones en función de sus necesidades.

Código	Descripción
01E2	Expositor de punteros y brocas

Incluye la siguiente dotación:

SDS-MAX ADVANCE		
Ø	Longitud (mm)	Ud.
12	340	4
14	340	4
16	340	4
18	340	3
20	320	3
22	320	3
24	320	3
25	320	2
12	540	4
14	540	4
16	540	4
18	540	4
20	520	4
22	520	3
25	520	3
30	570	3

IMCO-MULTI Construcción		
Ø	Longitud (mm)	Ud.
3	70	10
4	75	10
5	85	10
6	100	10
6	150	10
8	120	10
8	250	10
9	120	10
10	120	10
10	250	10
12	150	10
12	250	10
14	250	10
(1) KIT IMCO-MULTI Cód. 0199		4

SUPER IMCO		
Ø	Longitud (mm)	Ud.
4	75	10
5	85	10
5	150	10
6	100	10
6	150	10
8	120	10
8	250	10
9	120	10
10	120	10
10	250	10
12	150	10
12	250	10
14	150	10
14	250	10

SDS-PLUS S-4		
Ø	Longitud (mm)	Ud.
5	110	10
6	110	10
8	110	10
10	110	10
5	160	10
6	160	10
8	160	10
10	160	10
12	160	10
14	160	10
16	160	10
6	210	10
8	210	10
10	210	10
12	210	6
14	210	6
16	210	6
18	250	6
12	460	6
14	460	6
16	450	6
18	450	4
20	450	4
22	450	4
25	450	4
(2) KIT SDS-PLUS Cód. 0109		2

(1) KIT IMCO-MULTI:  
Ø4x75 Ø5x85 Ø6x100 Ø8-10x120 mm

(2) KIT SDS-PLUS:  
Ø5-6-8x110 mm  
Ø6-8-10-12x160 mm

ÚTILES	
SDS-MAX	Ud.
Puntero 400 mm	5
Cinzel 400 mm	5
Puntero Rtec 400 mm Autoafilable	5
Cinzel Rtec 400 mm	5
Cinzel ancho 50x400 mm	5
Cinzel ancho 80x300 mm	3
Pala 80x440 mm	2
Cinzel aleteado	2
SDS-PLUS	Ud.
Puntero 250 mm	5
Cinzel 250 mm	5
Cinzel ancho 250x40 mm	5

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

## BARRENAS PARA MARTILLOS NEUMÁTICOS

Brocas para martillos neumáticos rotativos con inserción 22 x 108 mm (consultar otras posibilidades).

Sistema de evacuación del polvo de perforación mediante conducto interior de aire.

Fabricadas en cuerpo de acero y punta de carburo de alta calidad.

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)



Código	Ø Broca mm	Largo útil mm
01841	34	800
01842	34	1200
01843	33	1.600
01844	32	2.400
01845	31	3.200
01851	40	800
01852	40	1.200
01853	39	1.600
01854	38	2.400
01855	37	3.200

HERRAMIENTAS DE CORTE

## ADAPTADORES PARA BROCAS SDS-PLUS

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



Código	Aplicación martillos
01822	Adaptador SDS-MAX a SDS-PLUS
01824	Adaptador Estriado recto a SDS-PLUS



## CORONAS Y ACCESORIOS

### ADAPTADORES PARA CORONAS



Código	Aplicación martillos	Largo total mm
<b>01810</b>	SDS-PLUS (maximo corona 66 mm)	200
<b>01811</b>	WACKER EHB 10, ROCOSA 80 y 100, IMPEX DS 120	450
<b>01812</b>	SDS-MAX, BOSCH, HILTI, AEG, ELU, etc.	450
<b>01813</b>	KANGO 950, FAST VERDINI, HITACHI DH50SA, H-55-SA, IMCO 1.150-R, MAKITA HR5000K, HR1200K	400
<b>01814</b>	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

### CORONAS DENTADAS TRAPEZOIDALES



#### CON PLACA METAL DURO (WIDIA)

Código	Ø mm	Nº de dientes
<b>018040</b>	40	6
<b>018045</b>	45	6
<b>018050</b>	50	8
<b>018060</b>	60	8
<b>018066</b>	66	8
<b>018070</b>	70	10
<b>018080</b>	80	10
<b>018090</b>	90	10
<b>0180100</b>	100	12
<b>0180110</b>	110	12
<b>0180125</b>	125	14

### BROCAS CENTRADORAS



Código	Ø mm	Largo total
<b>018102</b>	11	120 mm

### EXTRACTOR DE CORONAS



Código	Aplicaciones
<b>018103</b>	Para todas las coronas anteriores

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

## FRESA PARA ROZADORAS

**Aplicaciones:**

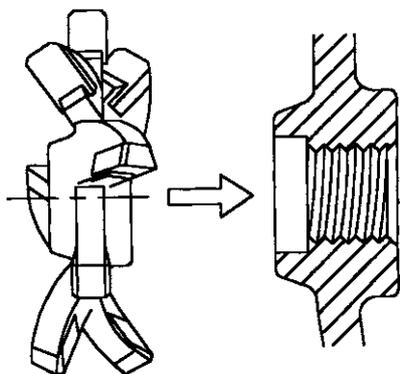
BAIER MF500, NEUMAC, VIBRUSA, UNICORT, BELFLEX

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



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

Para otros modelos de Rozadoras, consulte la pág. 52.



ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCION

COMPRESORES NEUMÁTICA

## Servicio Express

Entrega garantizada antes de las 14:00 horas para todos los pedidos de paquetería (Hasta 20 kg).

Reciba cualquier pedido a PORTES PAGADOS incluyendo en el mismo 200 € netos en nuestras familias de Consumibles F00, F01, F03, F05, F06, F21 y F23 (Punteros, Brocas, Herramientas de Corte, Discos y Coronas de Diamante).



página

	<p>PORTA BROCAS</p>	<p>140</p>
	<p>BROCAS DE COBALTO HSS-E DIN 338 RECTIFICADAS</p>	<p>141</p>
	<p>BROCAS HSS DIN 338 RECTIFICADAS</p>	<p>142</p>
	<p>CORONAS BI-METAL</p>	<p>144</p>
	<p>MACHOS DE MANO</p>	<p>145</p>
	<p>COJINETES - TERRAJAS</p>	<p>146</p>



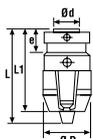
CONSTRUCCIÓN

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

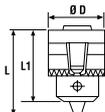
ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

#### DE LLAVE SERIE LIGERA

##### Aplicaciones:

- Taladros ligeros y de baterías
- Válidos para percusión



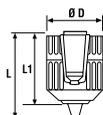
Código	Capacidad mm	Acoplamiento	Medidas		
			D mm	L mm	L1 mm
0311	1,5 - 10	3/8-24 UNF	34	58,5	49
0312	1,5 - 10	1/2-20 UNF	34	58,5	49
0313	1,5 - 13	1/2-20 UNF	42	71,5	59

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

#### AUTOMÁTICO REVERSIBLE

##### Aplicaciones:

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



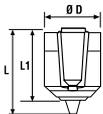
Código	Capacidad mm	Acoplamiento	Medidas		
			D mm	L mm	L1 mm
0321	0,8 - 10	3/8-24 UNF	41	64	54,5
0322	0,8 - 10	1/2-20 UNF	41	64	54,5
0323	1,5 - 13	1/2-20 UNF	43	74,5	62

HERRAMIENTAS DE CORTE

#### AUTOMÁTICO REVERSIBLE PROFESIONAL

##### Aplicaciones:

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



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

EQUIPAMIENTO MANUTENCION

#### ADAPTADORES SDS-PLUS



Código	Descripción
0302	Adaptador SDS-Plus a 1/2 - 20 UNF

COMPRESORES NEUMÁTICA



### BROCA COBALTO HSS-E DIN 338 (5% Co), Rectificada, Afilada en Cruz



Material Nº 13243: EMO5Co5.  
Tolerancia diametral h8.

#### Aplicaciones:

- Materiales de alta resistencia por encima de 800 N/mm<sup>2</sup>
- Aleaciones especiales
- Soldaduras de acero alta resistencia
- Aceros inoxidables V2A - V4A



Código	Ø mm	Largo total mm	Largo útil mm	Ø Cilindro mm	Unidades Embalaje
052010	1,00	34	12	1,0	10
052015	1,50	40	18	1,5	10
052020	2,00	49	24	2,0	10
052025	2,50	57	30	2,5	10
052030	3,00	61	33	3,0	10
052032	3,20	65	36	3,2	10
052035	3,50	70	39	3,5	10
052040	4,00	75	43	4,0	10
052042	4,20	75	43	4,2	10
052045	4,50	80	47	4,5	10
052050	5,00	86	52	5,0	10
052052	5,20	86	52	5,2	10
052055	5,50	93	57	5,5	10
052060	6,00	93	57	6,0	10
052065	6,50	101	63	6,5	10
052070	7,00	109	69	7,0	10
052075	7,50	109	69	7,5	10
052080	8,00	117	75	8,0	10
052085	8,50	117	75	8,5	10
052090	9,00	125	81	9,0	10
052095	9,50	125	81	9,5	10
052100	10,00	133	87	10,0	10
052105	10,50	133	87	10,5	5
052110	11,00	142	94	11,0	5
052115	11,50	142	94	11,5	5
052120	12,00	151	101	12,0	5
052125	12,50	151	101	12,5	5
052130	13,00	151	101	13,0	5

### KIT BROCAS COBALTO HSS-E DIN 338



052919

052925

Código	Descripción
052919	KIT 19 PCS. HSS-E DIN 338 COBALTO 1-10 mm c/ 0,5 mm
052925	KIT 25 PCS. HSS-E DIN 338 COBALTO 1-13 mm c/ 0,5 mm

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

### BROCA HSS DIN 338, Rectificada, Afilada en Cruz



Material Nº 1.3343: DM 05.  
Tolerancia diametral h8.

#### Aplicaciones:

- Uso general
- Aceros resistencia inferior a 800 N/mm<sup>2</sup>
- Fundición
- Aluminio



Código	Ø mm	Largo total mm	Largo útil mm	Ø Cilindro mm	Unidades Embalaje
050010	1,00	34	12	1,0	10
050015	1,50	40	18	1,5	10
050020	2,00	49	24	2,0	10
050025	2,50	57	30	2,5	10
050030	3,00	61	33	3,0	10
050032	3,20	65	36	3,2	10
050035	3,50	70	39	3,5	10
050040	4,00	75	43	4,0	10
050045	4,50	80	47	4,5	10
050050	5,00	86	52	5,0	10
050055	5,50	93	57	5,5	10
050060	6,00	93	57	6,00	10
050065	6,50	101	63	6,50	10
050070	7,00	109	69	7,00	10
050075	7,50	109	69	7,50	10
050080	8,00	117	75	8,00	10
050085	8,50	117	75	8,50	10
050090	9,00	125	81	9,00	10
050095	9,50	125	81	9,50	10
050100	10,00	133	87	10,00	10
050105	10,50	133	87	10,50	5
050110	11,00	142	94	11,00	5
050120	12,00	151	101	12,00	5
050130	13,00	151	101	13,00	5
050140	14,00	160	108	13,00	5
050150	15,00	169	114	13,00	5
050160	16,00	178	120	13,00	5
050180	18,00	191	130	13,00	5
050190	19,00	198	135	13,00	5
050200	20,00	205	140	13,00	5

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA

### MALETIN BROCAS HSS DIN 338



Código	Descripción
050917	KIT METALICO 170 PCS. HSS DIN 338 1-10

#### Incluye la siguiente dotación:

Ø mm	L. total mm	L. útil mm	Uds.	Ø mm	L. total mm	L. útil mm	Uds.
1,00	34	12	10	5,50	93	57	10
1,50	40	18	10	6,00	93	57	10
2,00	49	24	10	6,50	101	63	10
2,50	57	30	10	7,00	109	69	10
3,00	61	33	10	7,50	109	69	10
3,50	70	39	10	8,00	117	75	10
4,00	75	43	10	8,50	117	75	5
4,50	80	47	10	9,00	125	81	5
5,00	86	52	10	9,50	125	81	5
				10,00	133	87	5



### KIT BROCAS HSS DIN 338



050919



050925

Código	Descripción
<b>050919</b>	KIT 19 PCS. HSS DIN 338 1-10
<b>050925</b>	KIT 25 PCS. HSS DIN 338 1-13

#### Incluye la siguiente dotación:

Cód. 050919				Cód. 050925			
Ø mm	Largo total mm	Largo útil mm	Unidades	Ø mm	Largo total mm	Largo útil mm	Unidades
1,00	34	12	1	1,00	34	12	1
1,50	40	18	1	1,50	40	18	1
2,00	49	24	1	2,00	49	24	1
2,50	57	30	1	2,50	57	30	1
3,00	61	33	1	3,00	61	33	1
3,50	70	39	1	3,50	70	39	1
4,00	75	43	1	4,00	75	43	1
4,50	80	47	1	4,50	80	47	1
5,00	86	52	1	5,00	86	52	1
5,50	93	57	1	5,50	93	57	1
6,00	93	57	1	6,00	93	57	1
6,50	101	63	1	6,50	101	63	1
7,00	109	69	1	7,00	109	69	1
7,50	109	69	1	7,50	109	69	1
8,00	117	75	1	8,00	117	75	1
8,50	117	75	1	8,50	117	75	1
9,00	125	81	1	9,00	125	81	1
9,50	125	81	1	9,50	125	81	1
10,00	133	87	1	10,00	133	87	1
				10,50	133	87	1
				11,00	142	94	1
				11,50	142	94	1
				12,00	151	101	1
				12,50	151	101	1
				13,00	151	101	1

### DISPENSADOR METALICO BROCAS HSS DIN 338



Código	Descripción
<b>050943</b>	DISPENSADOR METALICO 435 PCS. BROCAS HSS DIN 338

#### Incluye la siguiente dotación:

Ø mm	Largo total mm	Largo útil mm	Unidades	Ø mm	Largo total mm	Largo útil mm	Unidades
1,00	34	12	20	6,80	109	69	20
1,50	40	18	20	7,00	109	69	20
2,00	49	24	20	7,50	109	69	20
2,50	57	30	20	8,00	117	75	20
3,00	61	33	20	8,50	117	75	10
3,30	65	36	20	9,00	125	81	10
3,50	70	39	20	9,50	125	81	10
4,00	75	43	20	10,00	133	87	10
4,20	75	43	20	10,20	133	87	5
4,50	80	47	20	10,50	133	87	5
5,00	86	52	20	11,00	142	94	5
5,50	93	57	20	11,50	142	94	5
6,00	93	57	20	12,00	151	101	5
6,50	101	63	20	12,50	151	101	5
				13,00	151	101	5



CONSTRUCCIÓN

## CORONAS BI-METAL

### Aplicaciones:

Hierro, acero, metales no férricos, aleaciones ligeras, hierro fundido, plástico, madera, madera contrachapada, paneles de pladur.

- Alta precisión de corte
- Bajas vibraciones, gracias al especial diseño de su dentado
- Profundidad máxima 38 mm



ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

### ADAPTADORES PARA CORONAS

- 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



Código	Descripción
056601	Enmangadura Hex. 9,5 (14-30 mm)
056611	Enmangadura Hex. 11 (14-30 mm)
056602	Enmangadura Hex. 9,5 (32-152 mm)
056612	Enmangadura Hex. 11 (32-152 mm)
056501	Enmangadura SDS-Plus (14-30 mm)
056502	Enmangadura SDS-Plus (32-152 mm)
056701	Broca Centradora 70 mm

Código	Ø mm	Velocidad recomendada R.P.M.				
		Fundición de Acero	Hierro Fundido	Acero Inoxidable	Cobre Latón	Aluminio
056014	14	580	400	300	790	900
056016	16	550	365	275	730	825
056017	17	500	330	250	665	750
056019	19	460	300	230	600	690
056020	20	440	290	220	580	660
056021	21	425	280	210	560	635
056022	22	390	260	195	520	585
056024	24	370	245	185	495	555
056025	25	350	235	175	470	525
056027	27	325	215	160	435	480
056029	29	300	200	150	400	450
056030	30	285	190	145	380	425
056032	32	275	180	140	380	410
056033	33	260	175	135	345	390
056035	35	250	165	125	330	375
056037	37	240	160	120	315	360
056038	38	230	150	115	300	345
056040	40	220	145	110	290	330
056041	41	210	140	105	280	315
056043	43	205	135	100	270	305
056044	44	195	130	95	260	295
056045	45	190	125	95	250	285
056046	46	190	125	95	250	285
056048	48	180	120	90	240	270
056050	50	170	115	85	230	255
056051	51	170	115	85	230	255
056052	52	165	110	80	220	245
056054	54	160	105	80	210	240
056055	55	150	100	75	200	225
056057	57	150	100	75	200	225
056059	59	145	100	75	195	225
056060	60	140	95	70	190	220
056064	64	135	90	65	180	205
056065	65	130	85	65	175	200
056067	67	130	85	65	170	195
056068	68	125	80	60	160	185
056070	70	125	80	60	160	185
056073	73	120	80	60	160	180
056075	75	115	75	55	150	170
056076	76	115	75	55	150	170
056079	79	110	70	55	140	165
056083	83	105	70	50	140	155
056086	86	100	65	50	130	150
056089	89	95	65	45	130	145
056092	92	95	60	45	120	140
056095	95	90	60	45	120	133
056098	98	90	60	45	120	135
056102	102	85	55	40	110	130
056105	105	80	55	40	110	120
056108	108	80	55	40	110	120
056111	111	80	50	40	100	120
056114	114	75	50	35	100	105
056121	121	75	50	35	95	95
056127	127	65	45	30	90	90
056140	140	60	40	25	85	85
056146	146	55	35	25	75	75
056152	152	55	35	25	75	75

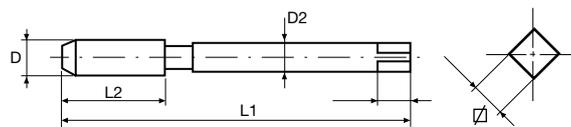
EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



## MACHOS DE MANO

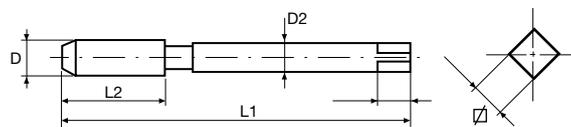
### ROSCA MÉTRICA HSS DIN 352



Código	D	L1	L2	D2	∠
061020	M 2 x 0,4	36	8,0	2,8	2,1
061030	M 3 x 0,5	40	11,0	3,5	2,7
061040	M 4 x 0,7	45	13,0	4,5	3,4
061050	M 5 x 0,8	50	16,0	6,0	4,9
061060	M 6 x 1,0	50	19,0	6,0	4,9
061070	M 7 x 1,0	50	19,0	6,0	4,9
061080	M 8 x 1,25	56	22,0	6,0	4,9
061090	M 9 x 1,25	63	22,0	7,0	5,5
061100	M 10 x 1,5	70	24,0	7,0	5,5
061120	M 12 x 1,75	75	29,0	9,0	7,0
061140	M 14 x 2,0	80	30,0	11,0	9,0
061160	M 16 x 2,0	80	32,0	12,0	9,0
061180	M 18 x 2,5	95	40,0	14,0	11,0
061200	M 20 x 2,5	95	40,0	16,0	12,0
061220	M 22 x 2,5	100	40,0	18,0	14,5
061240	M 24 x 3,0	110	50,0	18,0	14,5
061270	M 27 x 3,0	110	50,0	20,0	16,0
061300	M 30 x 3,5	125	56,0	22,0	18,0

• Consútenos otras medidas de MACHOS.

### ROSCA GAS HSS DIN 5157



Código	D	L1	L2	D2	∠
066112	G 1/8" x 28	63	20	7	5,5
066114	G 1/4" x 19	70	22	11	9,0
066116	G 3/8" x 19	70	22	12	9,0
066118	G 1/2" x 14	80	22	16	12,0
066122	G 3/4" x 14	90	22	20	16,0
066126	G 1" x 116	100	25	25	20,0

• Consútenos otras medidas de MACHOS.

### GIRAMACHOS CON CRIQUE



Código	Para machos	Cuadrado mm	Largo mm
068001	M 3-10 1/8-3/8	2,4-5,5	85
068002	M 5-12 7/32-1/2	4,5-8,0	100
068010	M 3-10 1/8-3/8	2,4-5,5	250
068020	M 5-12 7/32-1/2	4,5-8,0	300

### GIRAMACHOS AJUSTABLES



Código	Para machos	Cuadrado mm	Largo mm
068310	M 1-10 1/16-3/8	2,0-6,3	176
068315	M 1-12 1/16-1/2	2,1-8,0	176
068320	M 4-12 5/32-1/2	3,0-9,0	280
068330	M 5-20 7/32-3/4	4,9-12	380
068340	M 11-27 7/16-1"	5,5-16	505
068350	M 13-32 1/2-1,1/4	7-20	700

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

## COJINETES - TERRAJAS

### ROSCA MÉTRICA HSS DIN 223



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

• Consútenos otras medidas de cojinetes.

### ROSCA GAS HSS DIN 5158



Código	Diámetro mm	Diámetro exterior/alto mm
066312	G 1/8" x 28	30x11
066314	G 1/4" x 19	38x10
066316	G 3/8" x 19	45x14
066318	G 1/2" x 14	45x14
066322	G 3/4" x 14	55x16
066326	G 1" x 11	65x18

• Consútenos otras medidas de cojinetes.

### VOLVEDORES DIN 225 (DIN EN 22568)



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

### KIT MACHOS - COJINETES - VOLVEDORES - GIRAMACHOS



Código	Machos Cojinetes	Giramachos Ajustable	Volvedor	Giramachos crique
069012	M-3-4-5-6-8-10-12	068315 M1-12	068504 25x9	068001 M3-10

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA

	<p>TORNILLOS DE APRIETO - SARGENTOS</p>	<p>148</p>
	<p>PUNTALES DE EXPANSIÓN</p>	<p>151</p>
	<p>TRANSPALETAS y APILADORES</p>	<p>152</p>
	<p>CARRETILLAS MANUALES</p>	<p>157</p>
	<p>CARGADORES DE BATERÍAS</p>	<p>159</p>
	<p>SOLDADORAS INVERTER</p>	<p>160</p>



CONSTRUCCIÓN

## TORNILLOS DE APRIETO (SARGENTOS)

### VERSIÓN ENCOFRADOR



Código	Abertura mm	∅ Llanta mm	Alcance mm	Uds. Embalaje
<b>OH626</b>	600	30 x 8	200	6
<b>OH628</b>	800	30 x 8	200	6
<b>OH621</b>	1.000	30 x 8	200	6

- Brazo de acero forjado.

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

### RÁPIDOS - DE GATILLO



Código	Abertura mm	∅ Llanta mm	Alcance mm
<b>OH801</b>	150	19 x 6	80
<b>OH803</b>	300	19 x 6	80
<b>OH804</b>	450	19 x 6	80
<b>OH806</b>	600	19 x 6	80
<b>OH809</b>	900	19 x 6	80

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

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA





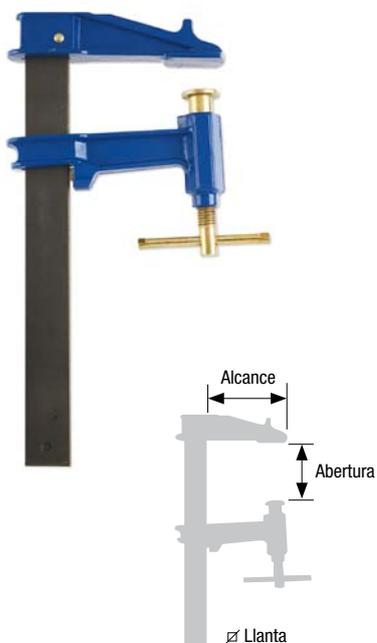
### ÉMBOLO GIRATORIO



Código	Abertura mm	∅ Llanta mm	Alcance mm	Uds. Embalaje
OH115	150	18 x 7	70	10
OH120	200	18 x 7	70	10
OH125	250	18 x 7	70	10
OH130	300	18 x 7	70	10

- Cabezal Fundición maleable.
- Freno antideslizante en cabeza móvil.
- Llanta de acero calibrada.

### ÉMBOLO DESLIZANTE



Código	Abertura mm	∅ Llanta mm	Alcance mm	Uds. Embalaje
OH220	200	30 x 8	90	5
OH225	250	30 x 8	90	5
OH230	300	30 x 8	90	5
OH240	400	30 x 8	90	5
OH250	500	30 x 8	90	5
OH260	600	30 x 8	90	5
OH330	300	35 x 8	120	5
OH340	400	35 x 8	120	5
OH350	500	35 x 8	120	5
OH360	600	35 x 8	120	5
OH370	700	35 x 8	120	5
OH380	800	35 x 8	120	5
OH310	1.000	35 x 8	120	5
OH440	400	40 x 10	150	3
OH450	500	40 x 10	150	3
OH460	600	40 x 10	150	5
OH480	800	40 x 10	150	3
OH410	1.000	40 x 10	150	2
OH412	1.200	40 x 10	150	2
OH415	1.500	40 x 10	150	2
OH420	2.000	40 x 10	150	2

- Cabezal Fundición Nodular.
- Freno antideslizante.
- Llanta de acero calibrada.
- Rosca oculta y émbolo deslizante.

### EXTRA ALCANCE - ÉMBOLO DESLIZANTE



Código	Abertura mm	∅ Llanta mm	Alcance mm	Uds. Embalaje
OH530	300	40 x 10	300	2
OH540	400	40 x 10	300	2
OH550	500	40 x 10	300	2
OH560	600	40 x 10	300	2
OH570	700	40 x 10	300	2
OH580	800	40 x 10	300	2
OH510	1.000	40 x 10	300	2

- Cabezal Fundición Nodular.
- Freno antideslizante en cabeza móvil.
- Llanta de acero calibrada.
- Rosca oculta y émbolo deslizante.

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

## EXPOSITOR TORNILLOS DE APRIETO

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



Código	Descripción
<b>0HE9</b>	Expositor de Tornillos de Aprieto

Incluye la siguiente dotación:

Código	Tipo	Uds.	Apertura mm	∇ Llanta mm	Alcance mm
<b>0H120</b>	Émbolo giratorio	10	200	18 x 7	70
<b>0H125</b>	Émbolo giratorio	10	250	18 x 7	70
<b>0H130</b>	Émbolo giratorio	10	300	18 x 7	70
<b>0H220</b>	Émbolo deslizante	5	200	30 x 8	90
<b>0H225</b>	Émbolo deslizante	5	250	30 x 8	90
<b>0H230</b>	Émbolo deslizante	5	300	30 x 8	90
<b>0H340</b>	Émbolo deslizante	5	400	35 x 8	120
<b>0H350</b>	Émbolo deslizante	5	500	35 x 8	120
<b>0H310</b>	Émbolo deslizante	4	1.000	35 x 8	120
<b>0H410</b>	Émbolo deslizante	4	1.000	40 x 10	150
<b>0H530</b>	Extra - Alcance	3	300	40 x 10	300
<b>0H540</b>	Extra - Alcance	3	400	40 x 10	300
<b>0H628</b>	Encofrador	3	800	30 x 8	200
<b>0H803</b>	Aprieto rápido	5	300	-	80
<b>0H804</b>	Aprieto rápido	5	450	-	80
<b>0HE3</b>	-	1	Expositor		



## PUNTALES DE EXPANSIÓN



Código	Máxima extensión cm	Mínima extensión cm	Uds. Embalaje
<b>OH701</b>	110	65	5
<b>OH703</b>	175	100	5
<b>OH705</b>	290	160	5

- 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 ángulos distintos.
- Freno de seguridad.

## EXPOSITOR PUNTALES DE EXPANSIÓN



Código	Descripción
<b>OHE7</b>	Expositor de puntales de expansión

- Puntales NO incluidos en el precio.

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

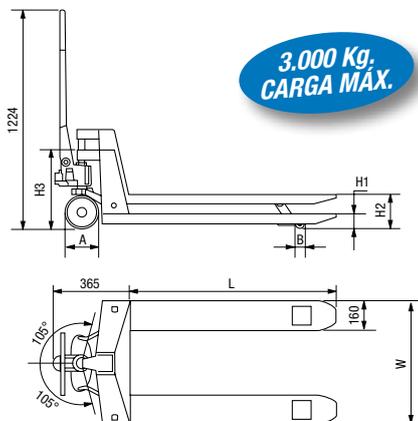
HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

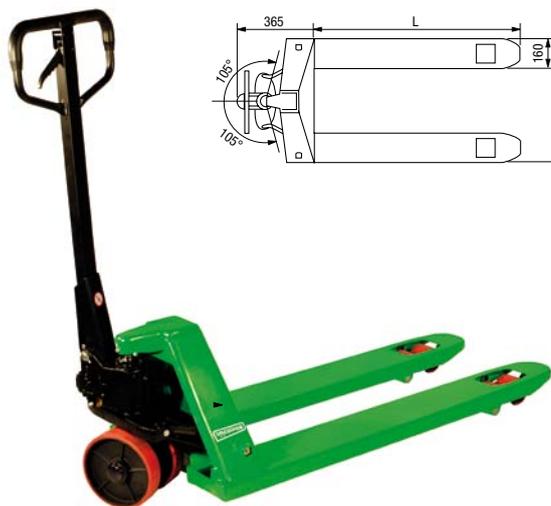
COMPRESORES NEUMÁTICA

### TRANSPALETAS MANUALES

**OX10 - OX11 PROFESIONAL PLUS 3.000 Kg.**



**3.000 Kg. CARGA MÁX.**



Código	Descripción	Carga Máx. Kg
<b>OX10</b>	Transpaleta Profesional Plus Ruedas Nylon	3.000
<b>OX11</b>	Transpaleta Profesional Plus Ruedas Poliuretano	3.000



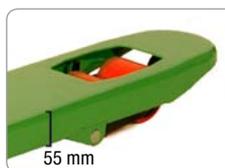
Doble tandem + rueda de entrada.



Mango con 3 posiciones de control y goma protectora para las manos.



**Grupo hidráulico reforzado** 3.000 Kg. Carga máxima. Pedal auxiliar para bajar la carga.



**Estructura reforzada**  
Canto de 55 mm.



**Fácil rodadura**  
Diámetro de ruedas extra-grande.

Dimensiones		OX10	OX11
Altura de elevación	H2 (mm)	200	200
Altura de descenso horquillas	H1 (mm)	85	85
Largo de las horquillas	L (mm)	1150	1150
Ancho horquillas	W (mm)	520	520
Ruedas horquillas	B (mm)	80	80
Ruedas dirección	A (mm)	200	200
Tipo de ruedas		Nylon	Poliuretano
Peso	(Kg)	75	80

**OX95 TRUCK STOP - INMOVILIZADOR TRANSPALETAS**

**NOVEDAD**



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

Se eliminan así los improvisados sistemas de fijación mediante eslingas, volcado hacia uno de los lados, etc. Simplemente coloque la rueda timón en el TRUCK STOP, y en menos de dos segundos la transpaleta quedará completamente inmovilizada y segura.

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

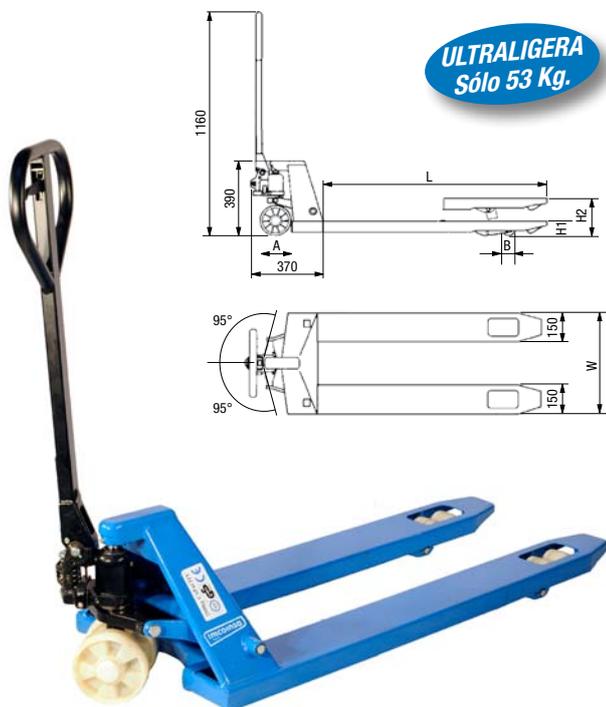


Código	Descripción
<b>OX95</b>	TRUCK STOP - Inmovilizador transpaletas



### 0X20 - 0X21

### PROFESIONAL 2.500 Kg.



**ULTRALIGERA**  
Sólo 53 Kg.

Código	Descripción	Carga Máx. Kg
0X20	Transpaleta Profesional Ruedas Nylon	2.500
0X21	Transpaleta Profesional Ruedas Poliuretano	2.500

Dimensiones		0X20	0X21
Altura de elevación	H2 (mm)	190	190
Altura de descenso horquillas	H1 (mm)	75	75
Largo de las horquillas	L (mm)	1150	1150
Ancho horquillas	W (mm)	550	550
Ruedas horquillas	B (mm)	70	70
Ruedas dirección	A (mm)	160	160
Tipo de ruedas		Nylon	Poliuretano
Peso	(Kg)	53	57

### 0X25

### PALA CORTA 2.500 Kg.



Código	Descripción	Carga Máx. Kg
0X25	Transpaleta Pala Corta Ruedas Nylon	2.500

Dimensiones		0X25
Altura de elevación	H2 (mm)	190
Altura de descenso horquillas	H1 (mm)	75
Largo de las horquillas	L (mm)	810
Ancho horquillas	W (mm)	550
Ruedas horquillas	B (mm)	70
Ruedas dirección	(mm)	160
Tipo de ruedas		Nylon
Peso	(Kg)	50

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

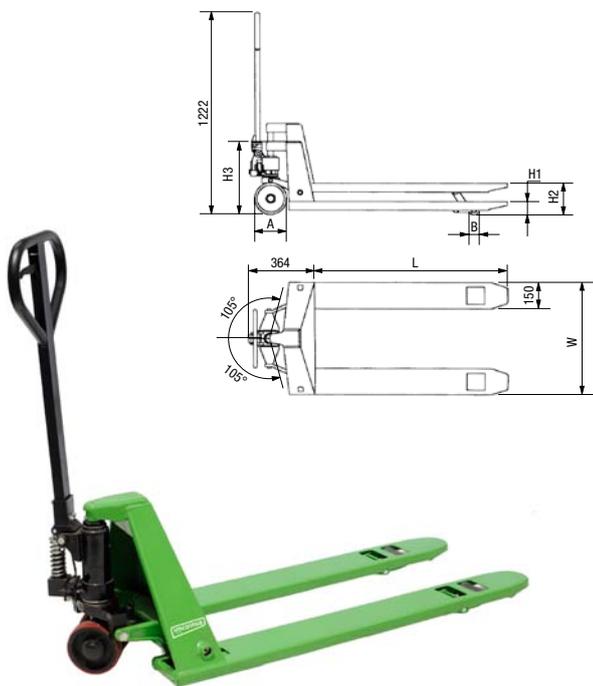
PUNTEROS Y BROCCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA

### OX30 BAJA ALTURA 1.500 Kg.



Código	Descripción	Carga Máx. Kg
<b>OX30</b>	Transpaleta baja altura Ruedas Poliuretano	1.500

Dimensiones		OX30
Altura de elevación	H2 (mm)	140
Altura de descenso horquillas	H1 (mm)	52
Largo de las horquillas	L (mm)	1150
Ancho horquillas	W (mm)	550
Ruedas horquillas	B (mm)	50
Ruedas dirección	A (mm)	150
Tipo de ruedas		Poliuretano
Peso	(Kg)	80

### OX40 DE TIJERA 1.000 Kg.



Código	Descripción	Carga Máx. Kg
<b>OX40</b>	Transpaleta de tijera Ruedas Poliuretano	1.000

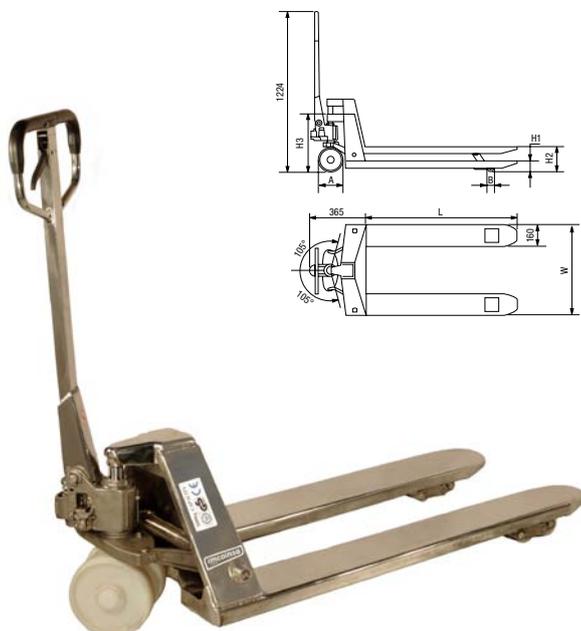
Dimensiones		OX40
Altura de elevación	(mm)	800
Altura de descenso horquillas	(mm)	85
Largo de las horquillas	(mm)	1150
Ancho horquillas	(mm)	520
Ruedas horquillas	(mm)	74
Ruedas dirección	(mm)	180
Tipo de ruedas		Poliuretano
Peso	(Kg)	110



Estabilizadores laterales



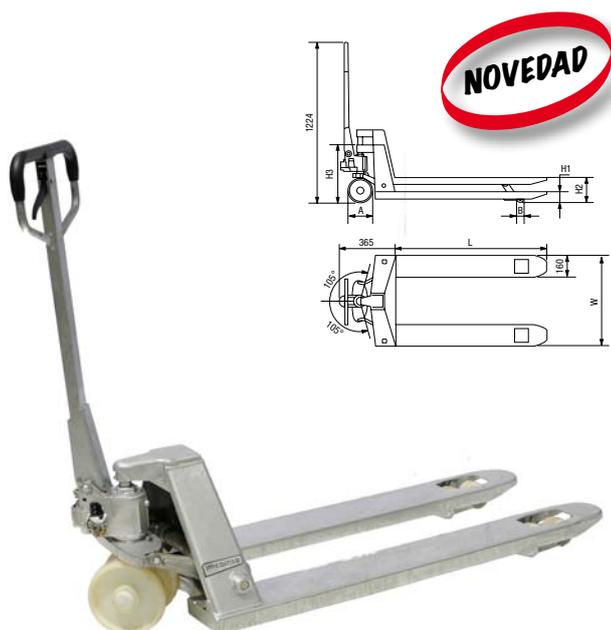
### OX15 ACERO INOXIDABLE 2.500 Kg.



Código	Descripción	Carga Máx. Kg
<b>OX15</b>	Transpaleta Acero Inoxidable Ruedas Nylon	2.500

Dimensiones		OX15
Altura de elevación	H2 (mm)	200
Altura de descenso horquillas	H1 (mm)	85
Largo de las horquillas	L (mm)	1150
Ancho horquillas	W (mm)	550
Ruedas horquillas	B (mm)	74
Ruedas dirección	A (mm)	200
Tipo de ruedas		Nylon
Peso	(Kg)	80

### OX16 ACERO GALVANIZADO 2.500 Kg.



Código	Descripción	Carga Máx. Kg
<b>OX16</b>	Transpaleta Acero Galvanizado Ruedas Nylon	2.500

Dimensiones		OX16
Altura de elevación	H2 (mm)	200
Altura de descenso horquillas	H1 (mm)	85
Largo 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)	80

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

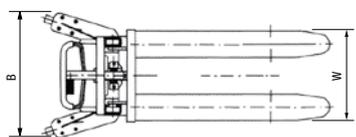
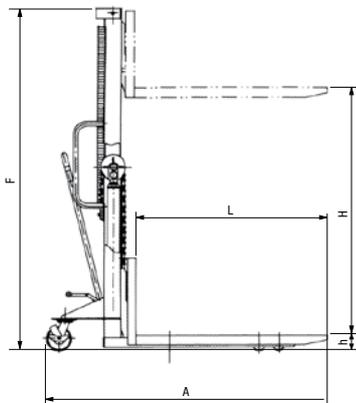
EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

### OX55 APILADORA MANUAL 1.000 Kg



Código	Descripción	Carga Máx. Kg
<b>OX55</b>	Apiladora manual - 1.600 mm	1.000

Dimensiones		OX55
Altura de elevación	H (mm)	1600
Altura de descenso horquillas	h (mm)	90
Largo de las horquillas	L (mm)	1100
Ancho horquillas	W (mm)	550
Velocidad elevación	(mm/accionamiento)	25
Velocidad descenso		Ajustable
Longitud total	A(mm)	1655
Anchura total	B(mm)	755
Altura total	F(mm)	2080
Peso	(Kg)	230



Pedal auxiliar

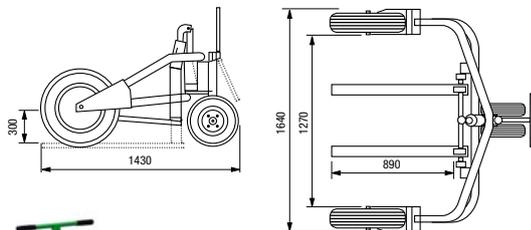
ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

### OX70 TRANSPALETA DE OBRA 1.500 Kg



Código	Descripción	Carga Máx. Kg
<b>OX70</b>	Transpaleta de obra	1.500

Dimensiones		OX70
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

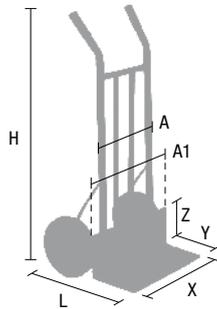
EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



## CARRETILLAS MANUALES

### 0B92 CARRETILLA ESTÁNDAR



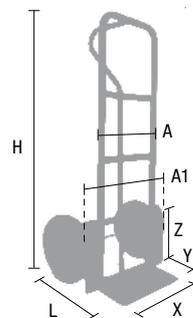
#### DIMENSIONES (mm)

X: 500	A1: 460
Y: 180	A: 485
Z: 150	H: 1.165
L: 500	

Código	Carga Máx. Kg	Ruedas			Peso Kg
		Tipo	Medida mm	Llanta	
<b>0B92</b>	300	Neumática	260 x 85	Metal y Rodamiento	11
<b>0B92R</b>	300	Impinchable	260 x 85	Metal y Rodamiento	11

Código	Descripción	
<b>0B02</b>		Rueda neumática
<b>0B12</b>		Rueda impinchable

### 0B93 CARRETILLA RUEDAS EXTRA GRANDES

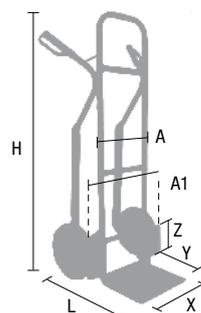


#### DIMENSIONES (mm)

X: 350	A1: 500
Y: 180	A: 340
Z: 300	H: 1.310
L: 580	

Código	Carga Máx. Kg.	Ruedas neumáticas		Peso Kg
		Medida mm	Llanta	
<b>0B93</b>	300	340 x 100	Metal y Rodamiento	14,50

### 0B96 CARRETILLA DE ACERO



#### DIMENSIONES (mm)

X: 310	A1: 470
Y: 195	A: 305
Z: 200	H: 1.170
L: 510	

Código	Carga Máx. Kg	Ruedas neumáticas		Peso Kg
		Medida mm	Llanta	
<b>0B96</b>	250	260 x 85	Plástico	10

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

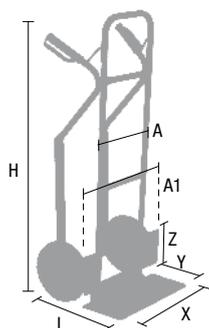
EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

### 0B95 CARRETILLA ALUMINIO



#### DIMENSIONES (mm)

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

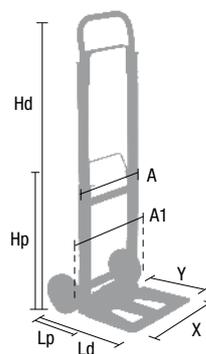
Código	Carga Máx. Kg	Ruedas			Peso Kg
		Tipo	Medida mm	Llanta	
0B95	180	Neumática	260 x 85	Plástico	8,50
0B95R	180	Impinchable	260 x 85	Plástico	8,50

Código	Descripción	
0B05		Rueda neumática
0B15		Rueda impinchable

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

### 0B75 CARRETILLA PLEGABLE 90 Kg.



#### DIMENSIONES (mm)

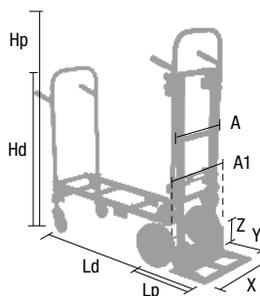
X: 355 A1: 355  
Y: 240 A: 300  
Hd (desplegada): 1.110  
Hp (plegada): 720  
Ld (desplegada): 390  
Lp (plegada): 190

Código	Carga Máx. Kg	Ruedas macizas		Peso Kg
		Medida mm	Llanta	
0B75	90	150 x 38	Metal y Rodamiento	6,80

PUNTEROS Y BROCCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

### 0B82 CARRETILLA-CARRO



#### DIMENSIONES (mm)

X: 455 A1: 405  
Y: 230 A: 405  
Z: 150  
Hd (desplegada): 1.370  
Hp (plegada): 1.060  
Ld (carretilla): 510  
Lp (carro): 1.140

Código	Carga Máx. Kg	Ruedas neumáticas		Peso Kg
		Medida mm	Llanta	
0B82	140	260 x 85	Metal y Rodamiento	20

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



## CARGADORES DE BATERÍAS

### OG007 / OG032 CARGADORES PORTÁTILES



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

Código	Modelo	Alimentación	Tensión de carga	Regulación de carga	Corriente de carga
OG007	IMCO - 07	230 V 50 / 60 Hz	12 V	-	7 AMP
OG016	IMCO - 16	230 V 50 / 60 Hz	12 -24 V	2	16 AMP
OG032	IMCO - 32	230 V 50 / 60 Hz	12 -24 V	4	32 AMP

### OG150 CARGADORES ARRANQUE INSTANTÁNEO



Adecuados para todo tipo de acumuladores de plomo. Equipados con protección automática contra sobrecargas e inversiones de polaridad. Dispone de carga rápida con temporizador. Equipado con ruedas.

Código	Modelo	Alimentación	Tensión de carga	Regulación de carga	Corriente de carga
OG150	INSTAN IMCO - 50	230 V 50 / 60 Hz	12 -24 V	4	50-610 AMP



CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO  
Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA  
TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS  
(Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS  
DE CORTE

EQUIPAMIENTO  
MANUTENCIÓN

COMPRESORES  
NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

### ACCESORIOS SOLDADURA

#### KIT ACCESORIOS INVERTER



Código	Modelo
<b>0S950</b>	Kit accesorios Inverter

• Válido para todos los modelos IMCOINSA.

• Accesorios incluidos:

- Careta protectora con cristal.
- Pinza porta-electrodo (300Amp).
- Pinza masa.
- Piqueta con cepillo.

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

#### MALETA TRANSPORTE - ANTIHURTO



Código	Modelo
<b>0S110</b>	Maletín Soldadora

• Válido para todos los modelos IMCOINSA.

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

#### KIT PARA TIG



Código	Modelo
<b>0S90</b>	Kit para Tig

• Válido para todos los modelos IMCOINSA.

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



## SOLDADORAS INVERTER



EN  
60974-1

EN  
60974-10

CE

WEEE



Factor Servicio:  
**40%**

**NOVEDAD**



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 OS158 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
- Ayuda a la soldadura:
  - HOT START: Arranque en caliente
  - ARC FORCE: Forzado y mantenimiento del arco

Pantalla de protección alta resistencia



Carcasa ABS, resistente a los choques. Autoextinguible.



Protector en salida de cable

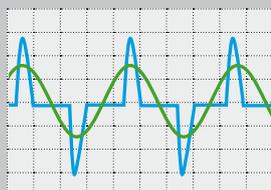
Cuadro de regulación

Piloto de seguridad

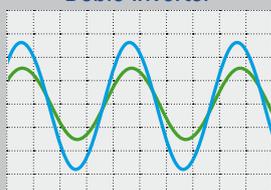
Código	Modelo	Intensidad de salida (A) 40-100%	Rango alimentación (Vac)	Potencia máxima (Kw)	Consumo (A) 40-100%	Peso Kg
<b>OS155</b>	IMCO-155/P	150 - 100	230 V { -15%→195 V +15%→265 V	4,8	19 - 13	4,72
<b>OS158</b>	IMCO-155/P +CP	150 - 90	230 V { -35%→150 V +15%→265 V	4,6	18 - 11	6,10
<b>OS175</b>	IMCO-175/P	170 - 100	230 V { -15%→195 V +15%→265 V	5,9	25 - 15	5,28
<b>OS205</b>	IMCO-205/P	200 - 130	230 V { -15%→195 V +15%→265 V	6,3	27 - 22	7,20

**NOVEDAD**

Tecnología Inverter  
Convencional



Tecnología  
Doble Inverter



### Código OS158: 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<sup>2</sup>.

A efectos prácticos, facilita la soldadura, obteniendo más estabilidad y calidad de arco y siendo muy eficaz con todo tipo de electrodos en las condiciones más difíciles, permitiendo soldar con generadores e incluso con prolongadores de hasta 300 m. de longitud (sección 2,5 mm<sup>2</sup>).

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA

**C**on más de 25 años dedicados al diseño, fabricación y comercialización de COMPRESORES y equipos de aire comprimido, IMCOINSA mantiene vigente el valor capital que ha inspirado estos 25 años de trayectoria: La CONFIANZA.

### **PRODUCTOS de confianza**

Todos los compresores IMCOINSA están fabricados de acuerdo a las directivas europeas vigentes. La calidad de nuestros productos se verifica sistemáticamente de acuerdo a nuestro certificado ISO 9001



### **DISTRIBUCIÓN de confianza**

IMCOINSA comercializa sus productos EXCLUSIVAMENTE a través de DISTRIBUIDORES, sin excepciones. Nuestros distribuidores son, y deben ser, el canal para hacer llegar los productos IMCOINSA al usuario final. Con la cercanía, profesionalidad y asesoramiento que ellos precisan.

### **SERVICIO de confianza**

Disponemos de una eficiente red logística que garantiza la entrega de nuestros artículos en un plazo de 24 - 48 horas en cualquier punto de la península.

Una extensa red con más de 70 SERVICIOS OFICIALES nos permiten garantizar una cercana y efectiva cobertura a nivel nacional.



# COMPRESORES

pág. 164



**PORTÁTILES DE CORREAS  
SERIE IMCO**

pág. 165



**ESTACIONARIOS - USO INDUSTRIAL  
SERIE IMCO**

pág. 166



**ELECTRO COMPRESORES DOBLE CABEZAL  
SERIE TANDEM**

pág. 167



**ACOPLAMIENTO DIRECTO - COAXIALES  
SERIE BRICO**

pág. 168



**MARCHA EN VACÍO  
SERIE IMGOT**

pág. 170



**MOTOCOMPRESORES DE GASOLINA  
SERIE IMG A**

pág. 171



**COMPRESORES INSONORIZADOS  
SERIE SILENCE**

pág. 171



**INSONORIZADOS SOBRE DEPÓSITO  
SERIE SILENCE Compact**

pág. 173



**ROTATIVOS DE TORNILLO  
SERIE RAINBOW**

pág. 173



**ROTATIVOS DE TORNILLO MODULARES  
SERIE RAINBOW Compact**

pág. 174



**SECADORES  
SERIE DRY AIR MTD**

pág. 175



**SECADORES  
SERIE DRY AIR SEC**

pág. 176



**DEPÓSITOS VERTICALES**

pág. 177



**CABEZALES,  
ACCESORIOS Y RECAMBIOS**

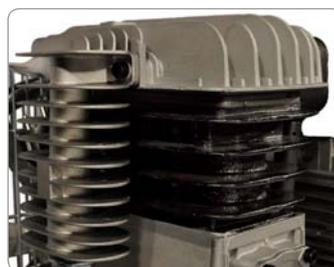


## PORTÁTILES DE CORREAS

Indicados para trabajos en exteriores e instalaciones de moderada demanda de consumo. Se dispone de una extensa gama en función de la potencia motor y volumen de calderín.

Los equipos se presentan con una completa dotación compuesta de:

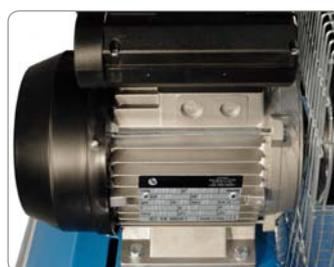
- Regulador de presión
- Manómetro indicador de presión
- Ruedas de transporte
- Enchufes rápidos universales



**Cilindros de Hierro Fundido**  
Larga vida útil del cabezal.



**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.

Código	Modelo	Motor	Depósito litros	Alimentación	Presión ATMS	Desplazamiento L.P.M.	Ø Eje motor	Regulador presión	Filtro condensación	Peso aprox. Kg	Dimensiones cm
04421	IMCO 2/25-M	2 HP	25	230V - 50Hz	8/10	265	19	SI	NO	39	33x58x75
04422	IMCO 2/50-M	2 HP	50	230V - 50Hz	8/10	265	19	SI	NO	49	37x71x83
04423	IMCO 2/100-M	2 HP	100	230V - 50Hz	8/10	265	19	SI	SI	53	45x80x105
04424	IMCO 2/200-M	2 HP	200	230V - 50Hz	8/10	265	19	SI	SI	92	52x91x140
04431	IMCO 3/25-M	3 HP	25	230V - 50Hz	8/10	330	24	SI	NO	42	33x58x75
04432	IMCO 3/50-M	3 HP	50	230V - 50Hz	8/10	330	24	SI	NO	52	37x71x83
04432R	IMCO 3/50-M-R	Características igual que Cód. 04432 pero con ruedas neumáticas									
04432T	IMCO 3/50-T	3 HP-T	50	400V - 50Hz	8/10	330	24	SI	NO	52	37x71x83
04433	IMCO 3/100-M	3 HP	100	230V - 50Hz	8/10	330	24	SI	SI	59	45x80x105
04434	IMCO 3/200-M	3 HP	200	230V - 50Hz	8/10	330	24	SI	SI	95	52x91x140
04434T	IMCO 3/200-T	3 HP-T	200	400V - 50Hz	8/10	330	24	SI	SI	95	52x91x140
04445T	IMCO 4/270-T	4 HP-T	270	400V - 50Hz	8/10	536	24	SI	SI	125	50x101x148

Nota: Disponibles en versión Trifásica / 230 V

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCION

COMPRESORES NEUMÁTICA



### ESTACIONARIOS - USO INDUSTRIAL

### SERIE IMCO



Los compresores estacionarios SERIE IMCO ofrecen soluciones de aire comprimido en el ámbito profesional: automoción, agrícola, pintura, carpintería e industria en general.

A partir de 7,5 HP disponemos de versiones con arrancador estrella – triángulo, con la consiguiente optimización y ahorro en el consumo eléctrico.

El equipo se presenta con una completa dotación compuesta de:

- Manómetro indicador de presión
- Enchufes rápidos universales



**Malla metálica de protección**  
Robustez y seguridad en nuestros equipos.



**Salida de compresión refrigerada**



**Cilindros de Hierro Fundido**  
Larga vida útil del cabezal.

Código	Modelo	Motor 400 V - T	Depósito litros	Presión ATMS	Desplazamiento L.P.M.	R.P.M.	Peso aprox. Kg	Dimensiones cm
0405	IMCO 5/270-T	5,5 HP	270	8/10	690	1.275	150	50x101x148
0407	IMCO 7/500-T	7,5 HP	500	8/10	847	1.240	270	60x115x198
04073	IMCO 7/500-T-AU	Características igual que Cód. 0407 pero con arrancador estrella - triángulo.						60x115x198
0408	IMCO 10/500-T	10 HP	500	8/10	1.210	1.080	398	60x119x198
0409	IMCO 10/500-T-AU	Características igual que Cód. 0408 pero con arrancador estrella - triángulo.						60x119x198

### 15 ATMS - BICILÍNDRICOS DE USO EN AUTOMOCIÓN

Código	Modelo	Motor 400 V - T	Depósito litros	Presión ATMS	Desplazamiento L.P.M.	R.P.M.	Peso aprox. Kg	Dimensiones cm	
0415	IMCO 5/270-T-AP	5,5 HP	270	12/15	576	1.100	170	60x150x145	
0417	IMCO 7,5/500-T-AP	7,5 HP	500	12/15	765	1.100	305	60x198x130	
0418	IMCO 10/500-T-AP	10 HP	500	12/15	1.125	1.100	345	60x191x140	
0419	IMCO 10/500-T-AP-AU	Características igual que Cód. 0418 pero con arrancador estrella - triángulo						345	60x191x140

Nota: Disponibles en versión Trifásica / 230 V

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



### SERIE TANDEM

### ELECTRO COMPRESORES TANDEM



#### Malla metálica de protección

Robustez y seguridad en nuestros equipos.

Máxima producción de aire con tecnología de pistón. Los dos grupos compresores instalados sobre un calderín ofrecen hasta 2.420 L.P.M de desplazamiento. 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 litros	Presión ATMS	Desplazamiento L.P.M.	R.P.M.	Peso aprox. Kg	Dimensiones cm
0411	TANDEM 2 x 5,5 / 500T	5,5+5,5 HP	500	8/10	1.380	1.120	309	60 x 112 x 95
0412	TANDEM 2 x 7,5 / 500T	7,5+7,5 HP	500	8/10	1.754	1.250	330	60 x 117 x 198
0413	TANDEM 2 x 10 / 500T	10+10 HP	900	8/10	2.420	1.030	468	80 x 143 x 211

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



## ACOPLAMIENTO DIRECTO - COAXIALES

SERIE BRICO



0456

**NOVEDAD**

Especialmente concebidos para los profesionales que requieren un equipo ligero y fácilmente transportable, así como para los aficionados al bricolaje que quieren disfrutar de unas superiores prestaciones de caudal y garantía de servicio.

Con un correcto dimensionamiento del cabezal y del motor eléctrico ofrecen una producción de caudal de aire efectivo muy por encima de los valores habituales.

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



0457



0453

**NOVEDAD**

- Cilindros en V
- Filtro regulador

Código	Modelo	Motor monof. 230 V	Depósito litros	Presión ATMS	Desplazamiento L.P.M.	Peso aprox. Kg
0456	BRICO 1½/6-M	1½ HP	6	8	192	18
0457	BRICO 2/25-M	2 HP	25	8	230	28
0459	BRICO 2/50-M	2 HP	50	8	230	35
0453	BRICO 3/50-M	3 HP	50	8	369	39

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



### SERIE *IMGOT*

#### PORTÁTILES MARCHA EN VACÍO

Con un diseño específico para la aplicación de gotelé y pintura en general, los compresores IMCOINSA de la SERIE *IMGOT* trabajan en régimen permanente mediante la operación de su exclusiva válvula de marcha en vacío.

Los compresores IMCOINSA de la 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.

En consecuencia, se minimizan los requerimientos tanto eléctricos como mecánicos del compresor, prolongando la vida útil del mismo, y se dispone de forma instantánea de toda la producción de aire.

Los compresores de la SERIE *IMGOT* están así mismo especialmente indicados para su utilización con los Martillos Labrantes y el Martillo IMCO-MULTI de IMCOINSA.

#### 0433 3 HP - MONODEPÓSITO 25 litros



**Arranque optimizado**  
Dispone de electroválvula de descarga.



**Malla metálica de protección**  
Robustez y seguridad en nuestros equipos.



**Mayor estabilidad**  
Doble base de apoyo.

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

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCION

COMPRESORES NEUMÁTICA



0434 / 0438

DEPÓSITO DOBLE 24 + 24 litros



**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 litros	Alimentación	Presión ATMS	Desplazamiento L.P.M.	Peso aprox. Kg	Dimensiones cm
0434	IMGOT 4/24+24-M	4 HP	24+24	230 V - 50 Hz	8	520	76	65 x 75 x 75
0435	IMGOT 5,5/24+24-T	5,5 HP	24+24	400 V - 50 Hz	8	690	95	63 x 83 x 75
0438	IMGOT 10/24+24-T	10 HP	24+24	400 V - 50 Hz	8	1.210	135	63 x 90 x 82

Nota: Disponibles en versión Trifásica / 230 V

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



### SERIE *IMGA*

#### MOTOCOMPRESORES DE GASOLINA



0428

Completa y eficaz solución de aire comprimido para su utilización en exteriores 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.



**Montaje y apoyo sobre doble depósito**  
Aporta estabilidad al conjunto.



**Ruedas Neumáticas**  
Facilitando la rodadura.



0426



**Filtro regulador de presión**  
(Cód. 0426)



**Triple salida** (Cód. 0426)  
Enchufe rápido universal.

#### MOTOR DE GASOLINA MARCA HONDA

Código	Modelo	Motor Honda	Depósito litros	Presión ATMS	Desplazamiento L.P.M.	R.P.M.	Peso aprox. Kg	Dimensiones cm
<b>0424</b>	IMGA 4/15+15-G	4HP GX120	15+15	8	354	1.100	55	65 x 72 x 72
<b>0425</b>	IMGA 5,5/18+18-G	5,5HP GX160	18+18	8	690	1.350	78	60 x 70 x 80
<b>0426</b>	IMGA 10/100-G	9,6HP GX270	100	8	800	1.400	99	116 x 46 x 100
<b>0428</b>	IMGA 13/24+24-G	13HP GX390	24+24	8	1.210	1.300	120	63 x 86 x 96

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCION

COMPRESORES NEUMÁTICA



### 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 de chapa de acero recubierto interiormente con un aislamiento de alta absorción acústica.

Todos los equipos incluyen de serie en su interior depósito homologado.



**Panel de mando**  
Cuenta-horas y manómetro de glicerina.



**Refrigeración forzada de alto rendimiento**

Código	Modelo	DBA	Motor	Depósito litros	Alimentación	Presión ATMS	Desplazamiento L.P.M.	R.P.M.	Peso aprox. Kg	Dimensiones cm
04821	SILENCE 2/24-M	69	2 HP	24	230V - 50Hz	8/10	254	1.250	55	57x74x65
0483	SILENCE 3/24-T	69	3 HP	24	400V - 50Hz	8/10	330	1.400	59	57x74x65
04831	SILENCE 3/24-M	69	3 HP	24	230V - 50Hz	8/10	330	1.400	59	57x74x65
0485	SILENCE 5,5/10-T	69	5,5 HP	10	400V - 50Hz	8/10	690	1.275	78	90x75x80
0487	SILENCE 7,5/10-T	69	7,5 HP	10	400V - 50Hz	8/10	847	1.400	87	90x75x80
0488	SILENCE 10/10-T	70	10 HP	10	400V - 50Hz	8/10	1.250	1.290	105	90x75x80
0489	SILENCE 10/10-T-AU	Características igual que Cód. 0488 pero con arrancador estrella - triángulo.								

### INSONORIZADOS SOBRE DEPÓSITO

#### SERIE SILENCE Compact



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

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA

Los electro-compresores ROTATIVOS DE TORNILLO IMCOINSA de la Serie *RAINBOW* y *RAINBOW Compact* han sido diseñados para atender las necesidades de aire comprimido de carácter industrial que, con el objetivo de optimizar sus instalaciones y mejorar su rendimiento, necesiten disponer de una unidad de producción de aire EFICIENTE y FIABLE.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Arranque estrella/triángulo.
- Centralita electrónica.
- Control automático de la capacidad.
- Grupo tornillo de altas prestaciones.
- Filtro de aspiración sobredimensionado: mínimo mantenimiento
- Relé de protección.
- Interruptor on/off con parada de emergencia.
- Válvula de aspiración electro-neumática.
- Cabina muy sólida con paneles fonoabsorbentes. Fácil mantenimiento.
- Radiador sobredimensionado.
- Motores eléctricos IP55/Clase F.

### 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.



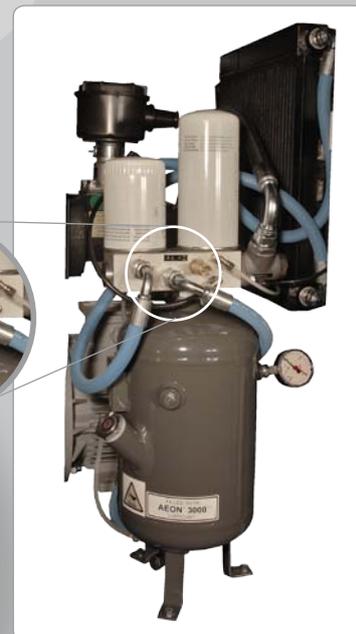
### Cuadro eléctrico de potencia y maniobra

Componentes de fabricantes internacionales de referencia.



### Centralita electrónica

- Arranador estrella triángulo
- ON / OFF. Rango de trabajo 1 bar MIN/MAX
- Entradas analógicas para transductor de presión
- Puerto RS 232/485
- Contadores de mantenimiento:
  - Filtro de Aceite
  - Filtro de Aire
  - Filtro Separador
  - Cambio de Aceite
  - Mantenimiento general



### Tratamiento del aceite

Conjunto integral de tratamiento, aumentando la fiabilidad y reduciendo las conexiones. Incluye filtro de Aceite, filtro Desoleador, válvula de mínima y válvula de seguridad.



## COMPRESORES DE TORNILLO

### SERIE RAINBOW

#### SERIE RAINBOW



Código	Motor 400T HP/KW	L.P.M.	Presion ATMS	dB(A)	Dimensiones mm	Rosca salida	Peso Kg
<b>OZ208*</b>	7,5/5,5	700	10	62	620x550x840	1/2"H	100
<b>OZ210</b>	10/7,5	1.000	10	66	680x570x1.160	3/4"H	170
<b>OZ215</b>	15/11	1.500	10	64	700x765x1.050	3/4"H	205
<b>OZ220</b>	20/15	1.650	10	65	700x765x1.050	3/4"H	225
<b>OZ222</b>	20/15	2.000	10	65	700x765x1.050	3/4"H	240
<b>OZ225</b>	25/18,50	2.450	10	67	850x850x1.300	1"H	370
<b>OZ230</b>	30/22	2.950	10	75	850x850x1.300	1"H	390
<b>OZ240</b>	40/29	4.100	10	76	850x850x1.300	1"H	470
<b>OZ250</b>	50/37	5.100	10	76	1.350x1.130x1.500	1 1/2"H	700
<b>OZ260</b>	60/45	6.100	10	76	1.350x1.130x1.500	1 1/2"H	815

Disponemos también de electro compresores hasta 125 HP y de compresores a 8 y 13 ATMS.  
\*No incorpora centralita ni sistemas de gestión asociados.

#### SERIE RAINBOW Compact



Código	Motor 400T HP/KW	Depósito litros	L.P.M.	Presion ATMS.	dB (A)	Dimensiones mm	Rosca salida	Peso Kg
<b>OZ708*</b>	7,5/5,5	500	700	10	63	1858x680x1475	3/4"	295
<b>OZ510</b>	10/7,50	270	1.000	10	67	1540x600x1720	3/4"	270
<b>OZ512</b>	10/7,50	500	1.000	10	67	1950x680x1840	3/4"	330
<b>OZ518</b>	15/11	500	1.500	10	64	1950x765x1700	3/4"	350
<b>OZ522</b>	20/15	500	2.000	10	65	1950x765x1700	3/4"	375
<b>OZ525</b>	25/18,5	500	2.500	10	67	1950x740x1725	3/4"	480
<b>OZ530</b>	30/22	500	2.950	10	75	1950x740x1770	1"	515

\* No incorpora centralita ni sistemas de gestión asociados.

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



**KIT BY-PASS secador de serie**  
Modelo 20HP y superiores.

#### KIT FILTROS CON BY-PASS (OPCIONAL)



Código	Descripción
<b>OZ820</b>	BY-PASS + Filtros para OZ708/OZ510/OZ512
<b>OZ821</b>	BY-PASS + Filtros para OZ518
<b>OZ822</b>	BY-PASS + Filtros para OZ522



CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

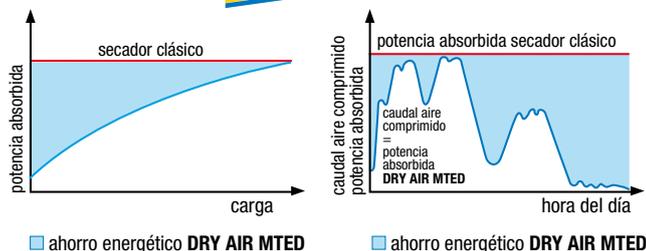
COMPRESORES NEUMÁTICA

## SECADORES DE AIRE

### SECADORES SERIE **DRY AIR MTED**



**80% AHORRO ENERGÉTICO**



### MASA TÉRMICA Y EXPANSIÓN DIRECTA EN UN SOLO SECADOR

Los secadores IMCOINSA SERIE **DRY AIR MTED** incorporan el sistema de **ahorro energético, Masa Térmica y Expansión Directa**.

**MTED** es un sistema exclusivo para el desplazamiento del frío desde 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 del 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 puede 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	Litros / minuto	Alimentación	Peso Kg	Rosca Salida Entrada	Dimensiones mm		
						Alto	Largo	Fondo
<b>0Y306</b>	AIR MTED-6	600	230V - 50Hz	36,5	½"	510	530	300
<b>0Y309</b>	AIR MTED-9	900	230V - 50Hz	38,5	½"	510	530	300
<b>0Y312</b>	AIR MTED-12	1.200	230V - 50Hz	41,0	½"	510	530	300
<b>0Y318</b>	AIR MTED18	1.800	230V - 50Hz	64,5	¾"	750	650	370
<b>0Y325</b>	AIR MTED-25	2.500	230V - 50Hz	66,5	¾"	750	650	370
<b>0Y332</b>	AIR MTED-32	3.200	230V - 50Hz	79,5	1"	750	650	370
<b>0Y338</b>	AIR MTED-38	3.800	230V - 50Hz	79,5	1"	750	650	370
<b>0Y349</b>	AIR MTED-49	4.900	230V - 50Hz	103	1"	850	780	370
<b>0Y362</b>	AIR MTED-62	6.200	230V - 50Hz	167	1 ½"	940	780	735

- **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 SERIE *DRY AIR SEC*



Los secadores IMCOINSA SERIE **DRY AIRSEC** 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 45°C y temperaturas de entrada de 55°C, garantizando una mínima caída de presión.

Los secadores AIRSEC 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 2400 l/min. a 7 Bar coincide con la estimación del AIRSEC 25 a 2.500 l/min. Por lo tanto, no es necesario elegir un modelo más grande con el consiguiente AHORRO EN LA INVERSION de la instalación.

Los secadores AIRSEC 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	Litros / minuto	Alimentación	Peso Kg	Rosca Salida Entrada	Dimensiones mm		
						Alto	Largo	Fondo
<b>0Y506</b>	AIR SEC-6	600	230V - 50/60Hz	25	½"	370	515	475
<b>0Y509</b>	AIR SEC-9	900	230V - 50/60Hz	26	½"	370	515	475
<b>0Y512</b>	AIR SEC-12	1.200	230V - 50/60Hz	28	½"	370	515	475
<b>0Y518</b>	AIR SEC-18	1.800	230V - 50/60Hz	32	½"	370	515	475
<b>0Y525</b>	AIR SEC-25	2.500	230V - 50/60Hz	34	1"	345	420	740
<b>0Y532</b>	AIR SEC-32	3.200	230V - 50Hz	39	1 ¼"	345	445	740
<b>0Y543</b>	AIR SEC-43	4.300	230V - 50Hz	40	1 ¼"	345	445	740
<b>0Y552</b>	AIR SEC-52	5.200	230V - 50Hz	41	1 ¼"	345	445	740
<b>0Y561</b>	AIR SEC-61	6.100	230V - 50Hz	54	1 ½"	555	580	885
<b>0Y575</b>	AIR SEC-75	7.500	230V - 50Hz	56	1 ½"	555	580	885
<b>0Y580</b>	AIR SEC-105	10.500	230V - 50Hz	94	2"	555	625	975
<b>0Y585</b>	AIR SEC-130	13.000	230V - 50Hz	96	2"	555	625	975
<b>0Y588</b>	AIR SEC-168	16.800	230V - 50Hz	144	2 ½"	665	725	1.105

- **Condiciones de referencia:** Temperatura ambiente de 25°C, con aire de entrada a 7 Bar y 35°C, punto de rocío en presión + 3°C.
- **Máximas condiciones de trabajo:** Temperatura ambiente 45°C, temperatura de entrada de aire 55°C y presión de entrada de aire 14 Bar (16 Bar para AIRSEC-6 hasta AIRSEC-18).

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

## DEPÓSITOS DE AIRE Y ACCESORIOS

### DEPÓSITOS VERTICALES



Código	Descripción	Capacidad Litros	Presión Atmosferas
<b>0Y180</b>	Depósito vertical	270	11
<b>0Y181</b>	Depósito vertical	300	15
<b>0Y182</b>	Depósito vertical	500	11
<b>0Y183</b>	Depósito vertical	500	15
<b>0Y184</b>	Depósito vertical	900	11

- Los depósitos incluyen: grifo de purga manual, válvula de seguridad, grifo de salida y manómetro.

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

### 0Y068 PURGADOR CAPACITIVO



A través de un sensor, controla los intervalos establecidos según la condensación en el interior. Detecta la condensación existente y, en función de la misma, abre la electroválvula de descarga hasta el completo vaciado del líquido. Este sistema reduce casi a cero la pérdida de aire.

Su rosca es de 3/8", la alimentación eléctrica 230V - 50Hz, y su presión máxima de 16 Atms.

Código	Descripción
<b>0Y068</b>	Purgador automático capacitivo

HERRAMIENTAS DE CORTE

### 0Y069 PURGADOR DE FLOTADOR



Construido en cuerpo de aluminio, con flotador en acero inoxidable, válvula de descarga manual de latón, y juntas resistentes al aceite, de adaptación particularmente para la purga de condensación de depósitos de aire comprimido.

Su rosca es de 3/8" H y su presión máxima de trabajo 16 Atms.

Código	Descripción
<b>0Y069</b>	Purgador automático de flotador

EQUIPAMIENTO MANUTENCION

COMPRESORES NEUMÁTICA



## CABEZALES SERIE IMCO



Código	Modelo	Motor recomendado	Ø Volante mm	Correas	Peso Kg
<b>0C12</b>	IM-2-H	2 HP	280	1 A	9
<b>0C13</b>	IM-3-H	3 HP	280	1 A	9
<b>0C14</b>	IM-4-H	4 HP	350	1 A	17
<b>0C15A</b>	IB-5A-H	5,5 HP	350	2 A	26
<b>0C15</b>	IB-5-H	5,5 HP	430	2 A	26
<b>0C17</b>	IB-7-H	7,5 HP	430	2 A	35
<b>0C19</b>	IB-10-H	10 HP	430	2 A	42

• Incluyen filtros de aspiración y polea.

## ACCESORIOS - RECAMBIOS

<b>MANÓMETROS</b>  04R12      04R13	<b>PRESOSTATOS</b>  04R81	<b>TELEPRESOSTATOS</b>  04R85	<b>PASTILLAS DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN</b>  04R54300	<b>VÁLVULAS DE RETENCIÓN</b>  04R79	<b>CONJUNTO ASPIRACIÓN</b>  04R79
<b>VÁLVULAS DE SEGURIDAD</b>  04R2310	<b>VÁLVULAS AUTOMÁTICAS PARA GOTELÉ</b>  04R582	<b>REGULADORES Y FILTRO REGULADOR</b>  04R31      04R36	<b>PROTECTOR TÉRMICO</b>  04R608	<b>PURGADOR CALDERÍN</b>  04R438	

Código	Descripción
<b>04R11</b>	Manómetro rosca posterior 1/8" - Ø 42 mm
<b>04R12</b>	Manómetro rosca posterior 1/4" - Ø 52 mm
<b>04R13</b>	Manómetro rosca lateral 1/4" - Ø 65 mm
<b>04R2104</b>	Válvula de seguridad 1/4" - 4 Atm.
<b>04R2108</b>	Válvula de seguridad 1/4" - 8 Atm.
<b>04R2110</b>	Válvula de seguridad 1/4" - 10 Atm.
<b>04R2208</b>	Válvula de seguridad 3/8" - 8 Atm.
<b>04R2210</b>	Válvula de seguridad 3/8" - 10 Atm.
<b>04R2212</b>	Válvula de seguridad 3/8" - 12 Atm.
<b>04R2308</b>	Válvula de seguridad 1/2" - 8 Atm.
<b>04R2310</b>	Válvula de seguridad 1/2" - 10 Atm.
<b>04R2312</b>	Válvula de seguridad 1/2" - 12 Atm.
<b>04R2315</b>	Válvula de seguridad 1/2" - 15 Atm.
<b>04R31</b>	Regulador 1/4"- 1/8" + Manómetro + 2 grifos salida
<b>04R36</b>	Filtro regulador 1/2"+ Manómetro + 2 grifos salida
<b>04R414</b>	Purgador Calderín 1/4"
<b>04R438</b>	Purgador Calderín 3/8"
<b>04R52101</b>	Válvula retención 1/2" M - 3/8" H
<b>04R52111</b>	Válvula retención 1/2" H - 3/8" H
<b>04R52200</b>	Válvula retención 1/2" M - 1/2" M
<b>04R52210</b>	Válvula retención 1/2" H - 1/2" M
<b>04R53200</b>	Válvula retención 3/4" M - 1/2" M
<b>04R53310</b>	Válvula retención 3/4" H - 3/4" M

Código	Descripción
<b>04R54300</b>	Válvula retención 1" H - 3/4" M
<b>04R54411</b>	Válvula retención 1" H
<b>04R551</b>	Pastilla 16x6 3/8"
<b>04R552</b>	Pastilla 16x6 + 3 3/8"
<b>04R553</b>	Pastilla 21x8 1/2"
<b>04R554</b>	Pastilla 25x10 3/7"
<b>04R555</b>	Pastilla 27x10 1"
<b>04R581</b>	Válvula gotelé entrada 1/2" M - salida 1/2" H
<b>04R582</b>	Válvula gotelé entrada 1/2" H - salida 1/2" H
<b>04R608</b>	Protector térmico 8 Amp.
<b>04R610</b>	Protector térmico 10 Amp.
<b>04R612</b>	Protector térmico 12 Amp.
<b>04R614</b>	Protector térmico 14 Amp.
<b>04R616</b>	Protector térmico 16 Amp.
<b>04R79</b>	Conjunto Aspirador 3/8"
<b>04R81</b>	Presostato monofásico 12 Atm. 4 vías
<b>04R82</b>	Presostato trifásico 12 Atm. 4 vías
<b>04R83</b>	Presostato trifásico 16 Atm. 1 vía
<b>04R85</b>	Telepresostato 4/6,3 Amp. Trifásico
<b>04R86</b>	Telepresostato 6/10 Amp. Trifásico
<b>04R87</b>	Telepresostato 10/16 Amp. Trifásico
<b>04R88</b>	Telepresostato 13/18 Amp. Trifásico

MOTORES ELÉCTRICOS: CONSULTE EN LA PÁG. 34

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO DE MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA

### ORIENTACIONES BÁSICAS PARA LA ELECCIÓN DE UN COMPRESOR

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCION

COMPRESORES NEUMÁTICA

#### CÁLCULO DEL CONSUMO

##### EN INSTALACIONES EXISTENTES

- Identifique la capacidad del depósito de aire
- Llène 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:

$$C1 = C_{m\acute{a}x.1} + C_{m\acute{a}x.2} + C_{m\acute{a}x.3} + \dots$$

Siendo:

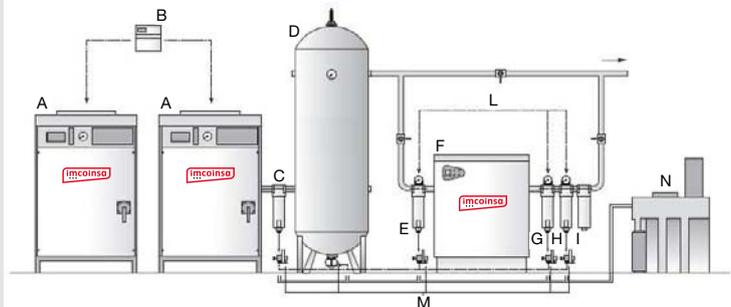
- C1: Consumo máximo total de aire en l/min
- Cmáx<sub>1</sub>: Consumo máximo del equipo 1 y sucesivos

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

$$C = C1 \times Cs$$

Siendo

- C: Consumo máximo de aire en l/min



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

#### Compresor de tornillo modular



#### 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 utilización k=4
- Compresores de Pistón (50 %) Factor de utilización k=2
- Compresores de Tornillo (80 %) Factor de utilización 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.

		página
	FILTROS, REGULADORES y LUBRICADORES	180
	HERRAMIENTA NEUMÁTICA: MARTILLO, TALADRO Y PISTOLA DE IMPACTO	183
	ENCHUFES RÁPIDOS y RACORES	184
	KITS AIRE COMPRIMIDO	187
	PISTOLAS DE PINTAR	188
	CALDERINES DE PINTURA	189
	GRAPADORAS y CLAVADORAS	190



CONSTRUCCIÓN

### FILTROS, REGULADORES Y LUBRICADORES

#### FILTROS



Código	Modelo	Descripción
<b>OP12</b>	F-14	Filtro de aire de 1/4"
<b>OP13</b>	F-38	Filtro de aire de 3/8"
<b>OP14</b>	F-12	Filtro de aire de 1/2"
<b>OP15</b>	F-34	Filtro de aire de 3/4"
<b>OP16</b>	F-10	Filtro de aire de 1"

#### REGULADORES



Código	Modelo	Descripción
<b>OP22</b>	R-14	Regulador de aire de 1/4"
<b>OP23</b>	R-38	Regulador de aire de 3/8"
<b>OP24</b>	R-12	Regulador de aire de 1/2"
<b>OP25</b>	R-34	Regulador de aire de 3/4"
<b>OP26</b>	R-10	Regulador de aire de 1"

#### LUBRICADORES



Código	Modelo	Descripción
<b>OP32</b>	L-14	Lubricador de aire de 1/4"
<b>OP33</b>	L-38	Lubricador de aire de 3/8"
<b>OP34</b>	L-12	Lubricador de aire de 1/2"
<b>OP35</b>	L-34	Lubricador de aire de 3/4"
<b>OP36</b>	L-10	Lubricador de aire de 1"

#### FILTRO - REGULADORES



Código	Modelo	Descripción
<b>OP42</b>	FR-14	Filtro-Regulador de aire de 1/4"
<b>OP43</b>	FR-38	Filtro-Regulador de aire de 3/8"
<b>OP44</b>	FR-12	Filtro-Regulador de aire de 1/2"
<b>OP45</b>	FR-34	Filtro-Regulador de aire de 3/4"
<b>OP46</b>	FR-10	Filtro-Regulador de aire de 1"

#### FILTRO - REGULADORES + LUBRICADORES



Código	Modelo	Descripción
<b>OP52</b>	FR+L-14	Filtro-Regulador+Lubricador de 1/4"
<b>OP53</b>	FR+L-38	Filtro-Regulador+Lubricador de 3/8"
<b>OP54</b>	FR+L-12	Filtro-Regulador+Lubricador de 1/2"
<b>OP55</b>	FR+L-34	Filtro-Regulador+Lubricador de 3/4"
<b>OP56</b>	FR+L-10	Filtro-Regulador+Lubricador de 1"

#### FILTRO + REGULADORES + LUBRICADORES



Código	Modelo	Descripción
<b>OP62</b>	FRL-14	Filtro+Regulador+Lubricador de 1/4"
<b>OP63</b>	FRL-38	Filtro+Regulador+Lubricador de 3/8"
<b>OP64</b>	FRL-12	Filtro+Regulador+Lubricador de 1/2"
<b>OP65</b>	FRL-34	Filtro+Regulador+Lubricador de 3/4"
<b>OP66</b>	FRL-10	Filtro+Regulador+Lubricador de 1"

Todos los filtros van equipados con purga semi-automática y taza metálica.  
 Todos los lubricadores van equipados con taza metálica.  
 Todos los reguladores van equipados con manómetro y amarre a panel.

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



### PRE-FILTROS



### Ⓟ 3 MICRAS HASTA 16 ATMS

Código	Paso de aire a 35° - 7 Atms. litros / minuto	 A x B mm	Peso Kg	Roscas de entrada y salida
<b>0Y020</b>	1.000	88 x 187	1,50	3/8"H
<b>0Y021</b>	1.300	88 x 187	1,60	1/2"H
<b>0Y022</b>	2.000	88 x 258	1,80	3/4"H
<b>0Y023</b>	3.300	125 x 263	3,30	1"H
<b>0Y024</b>	5.500	125 x 362	3,70	1"H
<b>0Y025</b>	8.500	125 x 462	3,90	1 1/2"H
<b>0Y026</b>	13.000	125 x 643	4,90	1 1/2"H

### FILTROS COALESCENTES



### Ⓢ 0,01 MICRAS HASTA 16 ATMS

Código	Paso de aire a 35° - 7 Atms. litros / minuto	 A x B mm	Peso Kg	Roscas de entrada y salida
<b>0Y030</b>	1.000	88 x 187	1,50	3/8"H
<b>0Y031</b>	1.300	88 x 187	1,60	1/2"H
<b>0Y032</b>	2.000	88 x 258	1,80	3/4"H
<b>0Y033</b>	3.300	125 x 263	3,30	1"H
<b>0Y034</b>	5.500	125 x 362	3,70	1"H
<b>0Y035</b>	8.500	125 x 462	3,90	1 1/2"H
<b>0Y036</b>	13.000	125 x 643	4,90	1 1/2"H

### FILTROS A CARBÓN ACTIVO



### Ⓐ 0,003 MICRAS HASTA 16 ATMS

Código	Paso de aire a 35° - 7 Atms. litros / minuto	 A x B mm	Peso Kg	Roscas de entrada y salida
<b>0Y040</b>	1.000	88 x 187	1,50	3/8"H
<b>0Y041</b>	1.300	88 x 187	1,60	1/2"H
<b>0Y042</b>	2.000	88 x 258	1,80	3/4"H
<b>0Y043</b>	3.300	125 x 263	3,30	1"H
<b>0Y044</b>	5.500	125 x 362	3,70	1"H
<b>0Y045</b>	8.500	125 x 462	3,90	1 1/2"H
<b>0Y046</b>	13.000	125 x 643	4,90	1 1/2"H

#### CONDICIONES ESTÁNDAR DE SERVICIO:

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



CONSTRUCCIÓN

### FILTROS DE CONDENSACIÓN

Filtros completos



Código	Paso de aire a 35° - 7 Atms. litros / minuto	A x B mm	Peso Kg	Roscas de entrada y salida
<b>0Y051</b>	2.000	87 x 258	1,50	3/4"H
<b>0Y052</b>	5.500	125 x 362	3,30	1"H
<b>0Y053</b>	13.000	125 x 643	3,90	1 1/2"H

- Presión máxima 16 Atms.

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

### MANÓMETRO DIFERENCIAL



Código	Descripción
<b>0Y065</b>	Manómetro diferencial

- A instalar en la parte superior del filtro.

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

### PURGADORES AUTOMÁTICOS



Código	Descripción
<b>0Y066</b>	Purgador automático

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

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

### GRADO DE FILTRACION Y APLICACIÓN

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)	materiales filtro	ejemplo de instalación	EJEMPLO DE APLICACIÓN
<b>P pre-filtro</b>	3 micrones	3	-	-	40/0,58	600/8,7	fibras acrílicas		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.
<b>S coalescente</b>	0,01 micrones	1	0,01/0,01	1	<90/1,3	600/8,7	micro fibras borosilicadas		Herramienta neumática, Controles neumáticos, Centralitas y reguladores. Transporte neumático. Barnizados. Instrumentación analítica. Fluido. Pre-filtro para secadores.
<b>A absorbentes a carbones activos</b>	-	-	0,005/0,005	1	120/1,74	*cada 6 meses	carbón activo		Elaboración aire. Farmacología. Alimentación. Embalaje. Producción cerveza. Servicios hospitalarios. Aire respirable. Galvanización. Laboratorios fotográficos. Circuitos de impresión.

\* Para su correcto funcionamiento, los filtros recambio "A" tienen que ser cambiados periódicamente, al menos cada 6 meses. Los filtros por carbón activo "A" no tienen que funcionar en condiciones de exceso de aceite.

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



## MARTILLO NEUMÁTICO CINCELADOR



Código	Descripción
0A12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Con caja anti-hurto.</li> <li>• Con 5 punteros y cinceles.</li> <li>• Presión de trabajo 6 bar.</li> <li>• 3.000 golpes por minuto.</li> <li>• Consumo medio 210 l.p.m.</li> </ul>

## TALADRO NEUMÁTICO REVERSIBLE 3/8



Código	Descripción
0A14	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reversible</li> <li>• Presión de trabajo 6 bar</li> <li>• Velocidad 1.800 r.p.m.</li> <li>• Portabrocas de Ø1 a Ø10 mm</li> <li>• Consumo medio 340 l.p.m.</li> </ul>

## PISTOLA DE IMPACTO DE 1/2" KIT DE PIEZAS



Código	Descripción
0A35	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Embalaje anti-hurto</li> <li>• Pistola de impacto de 1/2"</li> <li>• 10 Vasos de impacto de 9,10,11,13,14,17,19,22,24,27 mm</li> <li>• 1 Prolongador 125 mm</li> <li>• 1 Engrasador</li> <li>• Enchufe rápido</li> <li>• Consumo medio 350 l.p.m.</li> </ul>

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

## ENCHUFES RÁPIDOS

### ADAPTADOR MANGUERA



Código	Medida	Uds. Embalaje
<b>OU501</b>	1/4" M - Espiga 8 mm	10
<b>OU502</b>	3/8" M - Espiga 8 mm	10
<b>OU503</b>	1/2" M - Espiga 8 mm	10
<b>OU511</b>	1/4" M - Espiga 10 mm	10
<b>OU512</b>	3/8" M - Espiga 10 mm	10

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

### RACORES



#### UNIÓN MACHO

Código	Medida	Uds. Embalaje
<b>OU6112</b>	1/8" - 1/4" MM	10
<b>OU6122</b>	1/4" - 1/4" MM	10
<b>OU6123</b>	1/4" - 3/8" MM	10
<b>OU6133</b>	3/8" - 3/8" MM	10
<b>OU6134</b>	3/8" - 1/2" MM	10
<b>OU6144</b>	1/2" - 1/2" MM	10
<b>OU6145</b>	1/2" - 3/4" MM	10
<b>OU6155</b>	3/4" - 3/4" MM	10

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA



#### UNIONES HEMBRA

Código	Medida	Uds. Embalaje
<b>OU6522</b>	1/4" - 1/4" HH	10
<b>OU6533</b>	3/8" - 3/8" HH	10
<b>OU6544</b>	1/2" - 1/2" HH	10

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)



#### REDUCCIONES

Código	Medida	Uds. Embalaje
<b>OU6321</b>	1/4" - 1/8" MH	10
<b>OU6332</b>	3/8" - 1/4" MH	10
<b>OU6342</b>	1/2" - 1/4" MH	10
<b>OU6343</b>	1/2" - 3/8" MH	10
<b>OU6354</b>	3/4" - 1/2" MH	10

HERRAMIENTAS DE CORTE



#### TAPONES

Código	Medida	Uds. Embalaje
<b>OU641</b>	1/8"	10
<b>OU642</b>	1/4"	10
<b>OU643</b>	3/8"	10
<b>OU644</b>	1/2"	10
<b>OU645</b>	3/4"	10

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN



#### RACOR EN "Y"

Código	Medida	Uds. Embalaje
<b>OU6232</b>	1/4"	10
<b>OU6233</b>	3/8"	10

COMPRESORES NEUMÁTICA



### ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL



#### HEMBRA

Código	Medida	Uds. Embalaje
<b>OU301</b>	1/4"	10
<b>OU302</b>	3/8"	10
<b>OU303</b>	1/2"	10

#### MACHO

Código	Medida	Uds. Embalaje
<b>OU311</b>	1/4"	10
<b>OU312</b>	3/8"	10
<b>OU313</b>	1/2"	10

#### ESPIGA

Código	Medida	Uds. Embalaje
<b>OU321</b>	6,8 mm	10
<b>OU322</b>	10 mm	10

### ADAPTADOR ENCHUFE RÁPIDO



#### HEMBRA

Código	Medida	Uds. Embalaje
<b>OU411</b>	1/4"	10
<b>OU412</b>	3/8"	10
<b>OU413</b>	1/2"	10

#### MACHO

Código	Medida	Uds. Embalaje
<b>OU401</b>	1/4"	10
<b>OU402</b>	3/8"	10
<b>OU403</b>	1/2"	10

#### ESPIGA

Código	Medida	Uds. Embalaje
<b>OU421</b>	8 mm	10
<b>OU422</b>	10 mm	10

### KIT ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL

Código	Medida
<b>OU101</b>	1 - Enchufe rápido 1/4"M (OU311) 1 - Adaptador 1/4"H (OU411) 3 - Adaptadores 1/4"M (OU401)
<b>OU201</b>	1 - Enchufe rápido 1/4"H (OU301) 1 - Adaptador 1/4"H (OU411) 3 - Adaptadores 1/4"M (OU401)



CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO  
Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA  
TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCCAS  
(Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS  
DE CORTE

EQUIPAMIENTO  
MANUTENCIÓN

COMPRESORES  
NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

### UNIÓN DE MANGUERA



Código	Medida
<b>0U701</b>	8-8 mm

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

### REGULADOR DE PASO



Código	Medida
<b>0U005</b>	1/4" - 1/4" MM

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

### MANGUERA ESPIRAL POLIURETANO



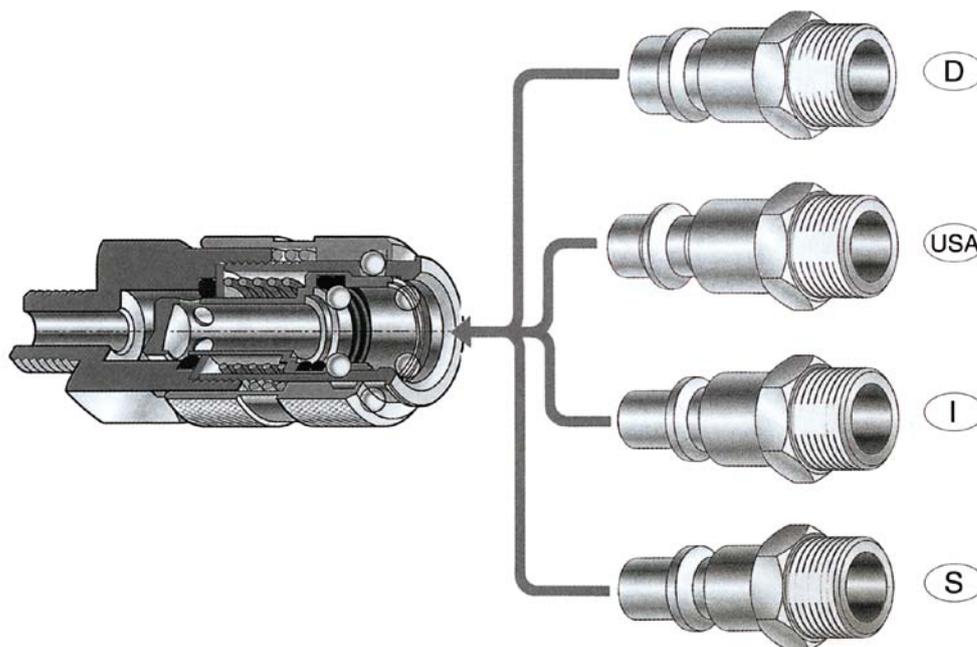
Código	Componentes
<b>0U010</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manguera 7,5 m</li> <li>- Enchufe hembra 0U321</li> <li>- Enchufe macho 0U421</li> </ul>

PUNTEROS Y BROCCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA





## KIT AIRE COMPRIMIDO SEMI PROFESIONAL

### OW15 PISTOLA DE GRAVEDAD



Código	Descripción
OW15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Pistola de pintar de gravedad</li> <li>• 1 Pistola de lavado</li> <li>• 1 Pistola de soplar</li> <li>• 1 Pistola de inflar</li> <li>• 1 Tubo de aire en espiral de 4 m. con sus rácores</li> </ul>

- Todas las herramientas con enchufe rápido universal

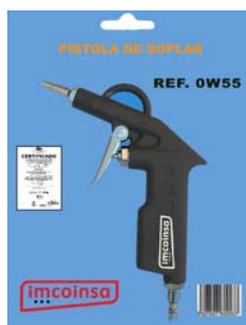
### OW14 PISTOLA DE SUCCIÓN



Código	Descripción
OW14	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Pistola de pintar de succión</li> <li>• 1 Pistola de lavado</li> <li>• 1 Pistola de soplar</li> <li>• 1 Pistola de inflar</li> <li>• 1 Tubo de aire en espiral de 4 m. con sus rácores</li> </ul>

- Todas las herramientas con enchufe rápido universal

### OW55 PISTOLA DE SOPLAR



Código	Descripción
OW55	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pistola de soplar</li> <li>• Embalaje de blister</li> <li>• Código de barras</li> </ul>

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

### PISTOLAS DE PINTAR

#### 0W01 BAJA PRESIÓN



Código	Descripción
<b>0W01</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Máxima presión 3,5 bar</li> <li>• Tipo de alimentación: succión</li> <li>• Especial grandes superficies para una primera aplicación</li> <li>• Lleva dos boquillas, una de abanico y una centrada</li> <li>• Depósito de aluminio de 1 litro</li> </ul>

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

#### 0W02 MULTIUSO



Código	Descripción
<b>0W02</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bajo consumo de aire</li> <li>• Tipo de alimentación: succión</li> <li>• Boquillas Ø 1,8 mm.</li> <li>• Depósito de aluminio de 1 litro</li> </ul>

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

#### 0W03 ALTA CALIDAD



Código	Descripción
<b>0W03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de alimentación: succión</li> <li>• Múltiples reguladores: (abanico, caudal, producto)</li> <li>• Depósito de aluminio de 1 litro</li> <li>• Boquillas: Ø de 1'5, 1'8, 2'0 mm</li> <li>• Boquilla Ø 1'8 mm en dotación</li> </ul>

PUNTEROS Y BROCCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

#### 0W07 GRAVEDAD



Código	Descripción
<b>0W07</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pistola de gran producción para la aplicación de todo tipo de pinturas (lacas, barnices, imprimaciones, esmaltes, etc)</li> <li>• Equipada con reguladores de producto y abanico</li> <li>• Depósito: 3/4 litro en nylon</li> <li>• Boquillas: Ø de 1'3, 1'5, 2'5 mm</li> <li>• Boquilla Ø 1'5 mm en dotación</li> </ul>

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



### 0W26 APLICACIÓN DE GOTA



Código	Descripción
0W26	Pistola de presión, con cuerpo de aluminio anodizado. <b>Equipamiento:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pico de fluido y aguja de producto en acero inoxidable.</li> <li>• Pasos 2,80 y 3 mm. Se suministra con boquilla de 3 mm., otras medidas sobre demanda.</li> <li>• Modelo para calderín y productos decorativos densos y pasta de gotelé.</li> </ul>

### 0W27 APLICACIÓN DE GOTA Y LISO



Código	Descripción
0W27	Pistola de presión, con cuerpo de aluminio forjado y anodizado. <b>Equipamiento:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pico de fluido y aguja en acero inoxidable.</li> <li>• Reguladores de aire, abanico y producto.</li> <li>• Pasos de gota 2,90 - 3,20 - 4 mm.</li> <li>• Paso para liso, y otras medidas para gota sobre demanda.</li> <li>• De serie IMCOINSA suministra solamente la versión para gota de 3,20 mm.</li> </ul>

### 0W4 DE GOTELÉ



Código	Descripción
0W4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pistola para aplicación de gotelé.</li> <li>• Equipada con boquillas de Ø 4, 5 y 6 mm.</li> <li>• Depósito de 5 litros de nylon.</li> </ul>

## KIT CALDERINES DE PINTURA

### 0W25 KIT CALDERÍN 10 LITROS



Código	Descripción
0W25	Capacidad de 10 litros, equipado con regulador de presión, válvula de seguridad, purga llave de salida de producto y <b>pistola para su aplicación</b> (Cód. 0W26), así como las mangueras de aire y de producto (4 metros).

### 0W2 KIT CALDERÍN 30 LITROS



Código	Descripción
0W2	Capacidad 30 litros (2 bolsas de 25 kg. de pasta), se suministra el equipo completo con manguera de aire a la pistola, con sus racores, manguera de producto (5 metros) con sus racores, embudo, tamiz, etc. <b>La pistola se suministra por separado</b> , elegir alguna de las citadas.

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO  
Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA  
TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCCAS  
(Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS  
DE CORTE

EQUIPAMIENTO  
MANUTENCIÓN

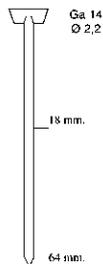
COMPRESORES  
NEUMÁTICA



CONSTRUCCIÓN

### CLAVADORAS

#### MODELO ST64B / CLAVO EN T



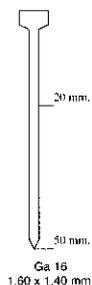
Código	Medidas mm	Peso Kg	Presión Trabajo Bar.	Capacidad clavos
<b>0A64</b>	106,5 x 320 x 345	3,6	5,5 - 7,5	70

Código	Descripción	Uds. / Embalaje
<b>0A6464</b>	Punta TN 22/64 (1.000 Uds.)	1 x 1.000
<b>0A64925</b>	Punta TN 22/25 Acero (1.000 Uds.)	1 x 1.000
<b>0A64938</b>	Punta TN 22/38 Acero (1.000 Uds.)	1 x 1.000
<b>0A64957</b>	Punta TN 22/57 Acero (1.000 Uds.)	1 x 1.000

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

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

#### MODELO LT50 / CLAVO CON CABEZA



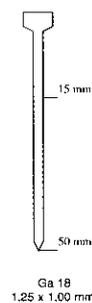
Código	Medidas mm	Peso Kg	Presión Trabajo Bar	Capacidad clavos
<b>0A62</b>	80 x 280 x 303	2,3	4 - 7	90

Código	Descripción	Uds. / Embalaje
<b>0A6230</b>	Punta TIP-30 (1.000 Uds.)	4 x 1.000
<b>0A6235</b>	Punta TIP-35 (1.000 Uds.)	4 x 1.000
<b>0A6240</b>	Punta TIP-40 (1.000 Uds.)	4 x 1.000
<b>0A6250</b>	Punta TIP-50 (1.000 Uds.)	4 x 1.000
<b>0A62930</b>	Punta TIP-30 Acero (1.000 Uds.)	4 x 1.000
<b>0A62935</b>	Punta TIP-35 Acero (1.000 Uds.)	4 x 1.000

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

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

#### MODELO F50A / CLAVO CON CABEZA



Código	Medidas mm	Peso Kg	Presión Trabajo Bar	Capacidad clavos
<b>0A61</b>	55 x 235 x 255	1,6	4 - 7	100

Código	Descripción	Uds. / Embalaje
<b>0A6130</b>	Punta TI-PIN 30 (1.000 Uds.)	7 x 1.000
<b>0A6135</b>	Punta TI-PIN 35 (1.000 Uds.)	5 x 1.000
<b>0A6140</b>	Punta TI-PIN 40 (1.000 Uds.)	7 x 1.000
<b>0A6150</b>	Punta TI-PIN 50 (1.000 Uds.)	7 x 1.000

Aplicaciones: Paneles, puertas, cercas y ventanas, estanterías

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

#### MODELO 8/25 / PINS



Código	Medidas mm	Peso Kg	Presión Trabajo Bar	Capacidad clavos
<b>0A68</b>	45 x 147 x 215	1,0	4 - 7	115

Código	Descripción	Uds. / Embalaje
<b>0A6818</b>	Punta Mini 18 (1.000 Uds.)	14 x 1.000
<b>0A6825</b>	Punta Mini 25 (1.000 Uds.)	14 x 1.000

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

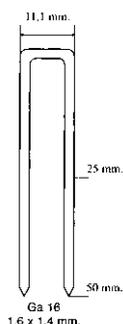
EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



### GRAPADORAS

#### MODELO N851A

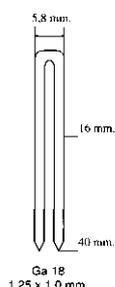


Código	Medidas mm	Peso Kg	Presión Trabajo Bar	Capacidad grapas
<b>0A71</b>	106 x 299 x 364	2,7	4 - 7	60

Código	Descripción	Uds. / Embalaje
<b>0A7130</b>	Grapa 100/30 (1.000 Uds.)	10 x 1.000
<b>0A7135</b>	Grapa 100/35 (1.000 Uds.)	10 x 1.000
<b>0A7140</b>	Grapa 100/40 (1.000 Uds.)	10 x 1.000
<b>0A7150</b>	Grapa 100/50 (1.000 Uds.)	12 x 1.000

Aplicaciones: Palets, Cajas de Embalajes, Armazones de Madera, Casas Prefabricadas, Paneles de Pladur, Cubiertas Tejados

#### MODELO 90/40B

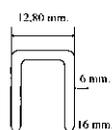


Código	Medidas mm	Peso Kg	Presión Trabajo Bar	Capacidad grapas
<b>0A73</b>	80 x 273 x 303	2,6	4 - 7	120

Código	Descripción	Uds. / Embalaje
<b>0A7315</b>	Grapa 90/15 (1.000 Uds.)	10 x 1.000
<b>0A7320</b>	Grapa 90/20 (1.000 Uds.)	5 x 1.000
<b>0A7325</b>	Grapa 90/25 (1.000 Uds.)	5 x 1.000
<b>0A7330</b>	Grapa 90/30 (1.000 Uds.)	5 x 1.000
<b>0A7340</b>	Grapa 90/40 (1.000 Uds.)	5 x 1.000

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

#### MODELO 80/16

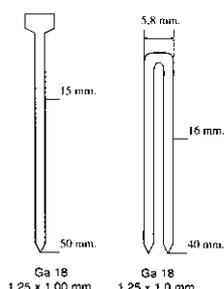


Código	Medidas mm	Peso Kg	Presión Trabajo Bar	Capacidad grapas
<b>0A76</b>	45 x 146 x 211	0,9	4 - 7	120

Código	Descripción	Uds. / Embalaje
<b>0A7604</b>	Grapa 80/4 (1.000 Uds.)	10 x 1.000
<b>0A7606</b>	Grapa 80/6 (1.000 Uds.)	18 x 1.000
<b>0A7608</b>	Grapa 80/8 (1.000 Uds.)	10 x 1.000
<b>0A7610</b>	Grapa 80/10 (1.000 Uds.)	10 x 1.000
<b>0A7612</b>	Grapa 80/12 (1.000 Uds.)	6 x 1.000
<b>0A7614</b>	Grapa 80/14 (1.000 Uds.)	10 x 1.000

Aplicaciones: Trabajos de Tapizado, Contrachapados

#### MODELO SF50/40 COMBINADA (CLAVADORA-GRAPADORA)



Código	Medidas mm	Peso Kg	Presión Trabajo Bar	Capacidad clavos
<b>0A79</b>	55 X 245 X 250	1,5	4 - 7	100

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

CONSTRUCCIÓN

ENCOFRADO Y ANDAMIAJE

ÚTILES PARA TRABAJAR LA PIEDRA

PUNTEROS Y BROCAS (Útiles para martillos)

HERRAMIENTAS DE CORTE

EQUIPAMIENTO MANUTENCIÓN

COMPRESORES NEUMÁTICA



Maquinaria & Herramienta ...



**IMCOINSA 1985, S.A.**

P.I. Astolabeitia, 4C-1

Apartado de Correos 32

48220 ABADIANO (Vizcaya)

 94 681 07 21

 94 620 04 60

 [comercial@imcoinsa.es](mailto:comercial@imcoinsa.es)

 [www.imcoinsa.es](http://www.imcoinsa.es)