

DELIVERING HONING EXCELLENCE

HD Súper Herramientas

DELA-PENA
HONING EQUIPMENT

Para bruñidos largos y grandes

De Ø108 a 1222 mm

MAQ-FER
MAQUINARIA Y SUMINISTROS CADENAS S.C.P.



Con las súper herramientas, abrasivos y aceites de bruñido para trabajos pesados Delapena Honing, el tiempo de vida de los abrasivos y la tasa de extracción de material ya no suponen un problema.

El desarrollo de super herramientas HD, abrasivos y aceites de bruñido para trabajos pesados es una declaración de intenciones de Delapena Honing Equipment que refuerza su posición como empresa que abarca la gama completa de bruñidoras y consumibles de bruñido.

Mediante su red de socios global, Delapena puede actualmente cubrir cualquier aspecto del proceso de bruñido, suministrando herramientas para la gran mayoría de fabricantes de bruñidoras a nivel mundial. Además, nuestros clientes pueden contar con el apoyo técnico de alto nivel de Delapena Honing Equipment.

MAQ-FER, Maquinaria y Suministros Cadenas SCP

Avda. Pau Casals nº 4-12

Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

Tel. 622.655.539 Fax. 93.529.87.02

Dpto. Ventas info@maq-fer.es Dpto. Técnico jcadenas@maq-fer.es

www.maq-fer.es twitter: @maq_fer

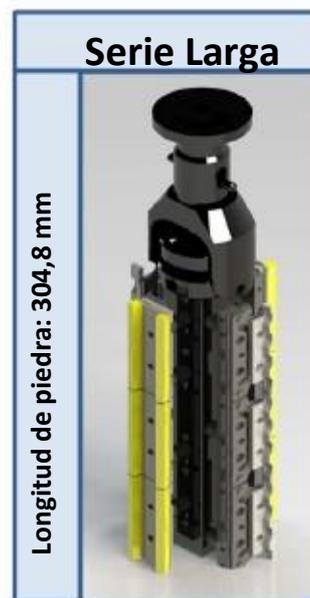
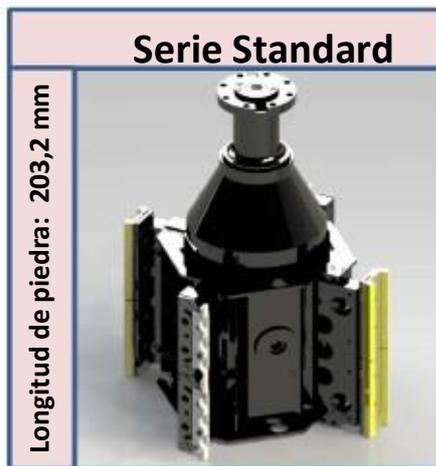
Delapena is an independently
owned, British company.



Cabezales de bruñido

Las súper herramientas de bruñido HD son de diseño modular. Los clientes pueden escoger las combinaciones de cabezales de bruñido, portapiedras y soportes de piedra de manera independiente, para obtener la solución de bruñido óptima para cualquier orificio de diámetro entre 108 mm y 1222 mm

Además del diámetro, el cliente también tiene la opción de escoger entre la serie de herramientas corta (1 piedra), standard (2 piedras) y larga (3 piedras), en combinación con la configuración de piedras abrasivas (grano, dureza, tipo de abrasivo) y guías que mejor se adecúe al tipo de trabajo.



Un juego completo de bruñido está formado por

- A - 1 x Cabezal de bruñido
- B - 1 x Set de portapiedras
- C - 1 x Soporte de piedras (por encima de $\varnothing 205\text{mm}$)

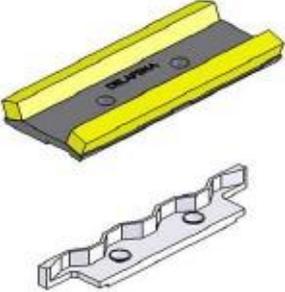
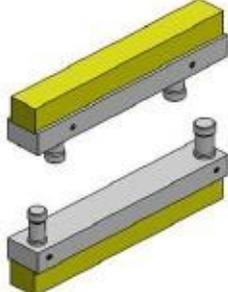
Tabla de selección de súper herramientas de bruñido

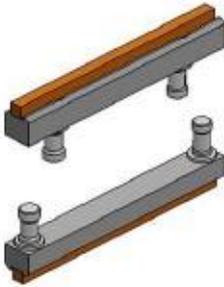
Haga su pedido con el número correspondiente, en función del diámetro y longitud del orificio

| RANGO DE DIÁMETRO DE BRUÑIDO(mm) | A - CABEZAL | | | B - PORTAPIEDRAS | | | C - SOPORTE DE PIEDRAS | | |
|----------------------------------|-------------|----------|-------|------------------|----------|-------|------------------------|----------|-------|
| | Corto | Standard | Largo | Corto | Standard | Largo | Corto | Standard | Largo |
| 108 - 125 | 3201 | 3202 | 3207 | 3210 | 3211 | 3216 | ~ | ~ | ~ |
| 124 - 154 | | | | 3212 | 3213 | 3217 | ~ | ~ | ~ |
| 150 - 205 | | | | 3214 | 3215 | 3218 | ~ | ~ | ~ |
| 195 - 262 | 3203 | 3204 | 3208 | 3220 | 3221 | 3226 | 3251 | 3252 | 3257 |
| 257 - 342 | | | | 3222 | 3223 | 3227 | 3253 | 3254 | 3258 |
| 340 - 452 | | | | 3224 | 3225 | 3228 | 3255 | 3256 | 3259 |
| 450 - 562 | 3205 | 3206 | 3209 | 3230 | 3231 | 3244 | 3261 | 3262 | 3275 |
| 560 - 672 | | | | 3232 | 3233 | 3245 | 3263 | 3264 | 3276 |
| 670 - 782 | | | | 3234 | 3235 | 3246 | 3265 | 3266 | 3277 |
| 780 - 892 | | | | 3236 | 3237 | 3247 | 3267 | 3268 | 3278 |
| 890 - 1002 | | | | 3238 | 3239 | 3248 | 3269 | 3270 | 3279 |
| 1000 - 1112 | | | | 3240 | 3241 | 3249 | 3271 | 3272 | 3280 |
| 1110 - 1222 | 3242 | 3243 | 3250 | 3273 | 3274 | 3281 | | | |

Tabla de selección de piedras abrasivas

Haga su pedido con el número correspondiente en función del diámetro y longitud del orificio

| Abrasivos standard | | | | | | |
|-----------------------|---|---------|--|-------------|---|--------|
| Juegos de piedras | 2 piedras dobles + 2 guías Tamaño piedra = 100 x 8.5 x 8.5 | | 4 piedras dobles Tamaño piedra = 100 x 8.5 x 8.5 | | 4 piedras individuales sobremedida Tamaño piedra = 100 x 12.7 x 12.7 | |
| |  | |  | |  | |
| | Rec No. | HD2 | Rec No. | HD4 | Rec No. | LHD4 * |
| Juegos de adaptadores |  | |  | | Los adaptadores no son necesarios. Las piedras se montan directamente | |
| | Ø108 - 125 | Rec No. | 3296 | Ø108 - 125 | Rec No. | 3298 |
| | Ø124 - 1222 | Rec No. | 3295 | Ø124 - 1222 | Rec No. | 3297 |
| | | | | | | n/a |
| | | | | | | n/a |

| Súper abrasivos (diamante / borazón) | | | | | | |
|--------------------------------------|---|------|--|---------|------|--|
| Juegos de piedras | 4 piedras individuales Tamaño piedra = Long 100 x Alt 6,1 x Anch 4.8 | | 4 piedras dobles Tamaño piedra = Long 100 x Alt 3.5 x Anch 3.0 | | | |
| |  | |  | | | |
| | Rec No. | SHD2 | Rec No. | SHD4 | | |
| Juegos de adaptadores | Los adaptadores no son necesarios. Las piedras se montan directamente | |  | | | |
| | n/a | | Ø108 - 125 | Rec No. | 3298 | |
| | n/a | | Ø124 - 1222 | Rec No. | 3297 | |

*** Importante:**
Cuando usamos un juego de piedras LHD4, el diámetro de bruñido alcanzable aumentará 10 mm (véase la table de selección de cabezales de bruñido para comprobar el rango de diámetros)

Por favor especifique el grado de las piedras (tipo de abrasivo, grano, dureza) en su pedido. Véase la gama de abrasivos standard de Delapena Honing Equipment.

Delapena Honing también puede suministrar grados específicos de piedras abrasivas en función de las necesidades del cliente. Contactar con Maq-Fer

Número de adaptadores y juegos de piedras en función del cabezal de bruñido adecuado a su orificio

| | | | | | |
|-------|---------------------|----------|----------------------|-------|----------------------|
| Corto | 1 juego por cabezal | Standard | 2 juegos por cabezal | Largo | 3 juegos por cabezal |
|-------|---------------------|----------|----------------------|-------|----------------------|



Recambios

CABEZAL DE BRUÑIDO



JUNTA UNIVERSAL



CUERPO DEL CABEZAL



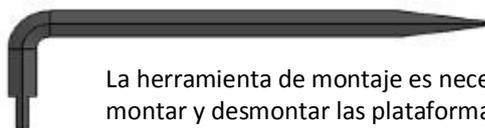
Adj. Head Assembly

| | Serie corta | | | Serie standard | | | Serie larga | | |
|-----------------------------|-------------|---------|---------|----------------|---------|---------|-------------|---------|---------|
| Cabezal de bruñido completo | 3201 | 3203 | 3205 | 3202 | 3204 | 3206 | 3207 | 3208 | 3209 |
| Junta universal | 3202200 | 3203200 | 3205200 | 3202200 | 3204200 | 3206200 | 3202200 | 3208200 | 3209200 |
| Cuerpo del cabezal | 3201100 | | | 3202100 | | | 3207100 | | |
| Adj. Head Assy | 3201300 | | | 3202300 | | | 3207300 | | |

Los portapiedras y soportes de piedras se suministran en conjunto.

Accesorios

HD Herramienta de montaje



La herramienta de montaje es necesaria para montar y desmontar las plataformas de las piedras cuando usamos los juegos de piedras HD2, HD4 and SHD4.

Rec 0423304

Aceite de bruñido HD para trabajos pesados

Especialmente diseñado para trabajos de bruñido pesados que requieran una tasa de extracción de material alta (25 o 205 litros)

Haga su pedido:
25LHD or 205LHD



Si usa una bruñidora Delapena Powerhone

Aunque las súperherramientas de bruñido Delapena están diseñadas principalmente para su uso en maquinaria de bruñido horizontal, también se pueden usar verticalmente on bruñidoras verticales Delapena Powerhone, mediante los un eje de transmisión y adaptadores Delapena.

Haga su pedido: MT83022 Adaptador & MT83023 Eje de transmisión
(especifique la longitud necesaria del eje de transmisión)

