

Herramientas de rebabado de diamante

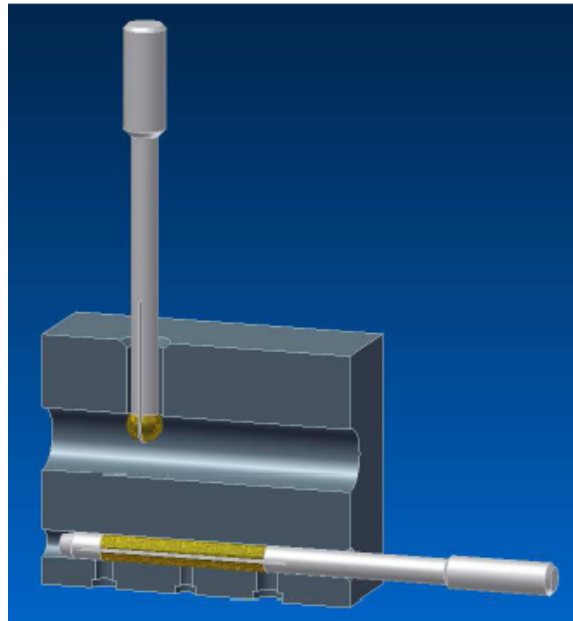
Estas sencillas herramientas tienen un recubrimiento galvánico de una capa de diamante que sirve como material de corte y están disponibles con y sin regulación de la apertura elástica de la ranura.

Se aplican tanto para series pequeñas en maquinaria manual hasta en centros de mecanizados de series largas.

Los rebabadores esféricos sirven para el rebabado de la entrada y la salida del agujero.

Aplicaciones típicas:

- Agujeros cruzados en válvulas hidráulicas.
- Agujeros de pistones de válvulas.
- Componentes de la industria del automóvil.
- Agujeros pequeñas
- Agujeros transversales en piezas de torno.

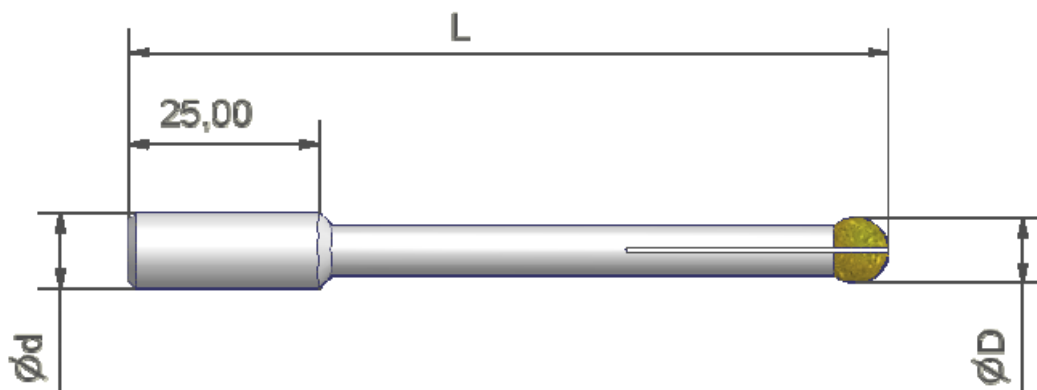


Las herramientas de diamante están destinadas sobre todo a materiales de elevada dureza.

Herramientas con otras medidas, otras longitudes de equipamiento con diamante, otras rugosidades de los granos están bajo demanda.

Herramientas de diamante de rebabado

Forma esférica, con ranura axial



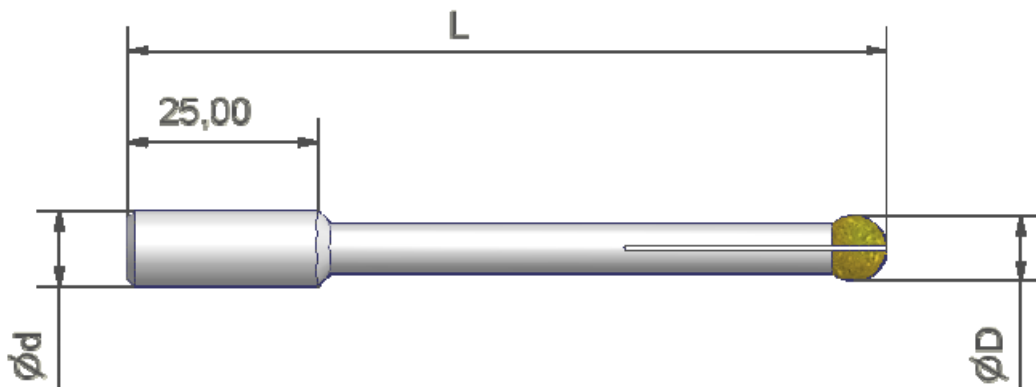
Bezeichnung	D	L	d
EW 1,5/1,5-60-KS	1,5	60	4
EW 2,0/2,0-60-KS	2	60	4
EW 2,5/2,5-60-KS	2,5	60	4
EW 3,0/3,0-60-KS	3	60	4
EW 3,5/3,5-60-KS	3,5	60	4
EW 4,0/4,0-60-KS	4	60	4
EW 4,5/4,5-80-KS	4,5	80	6
EW 5,0/5,0-80-KS	5	80	6
EW 5,5/5,5-80-KS	5,5	80	6
EW 6,0/6,0-80-KS	6	80	6
EW 6,5/6,5-80-KS	6,5	80	8
EW 7,0/7,0-80-KS	7	80	8
EW 7,5/7,5-80-KS	7,5	80	8
EW 8,0/8,0-80-KS	8	80	8
EW 8,5/8,5-100-KS	8,5	100	10
EW 9,0/9,0-100-KS	9	100	10
EW 9,5/9,5-100-KS	9,5	100	10
EW 10,0/10,0-100-KS	10	100	10
EW 12,0/12,0-100-KS	12	100	10

Medidas intermedias bajo demanda

Herramientas de diamante de rebabado

Forma esférica, con ranura axial

Con regulable apertura elástica de la ranura

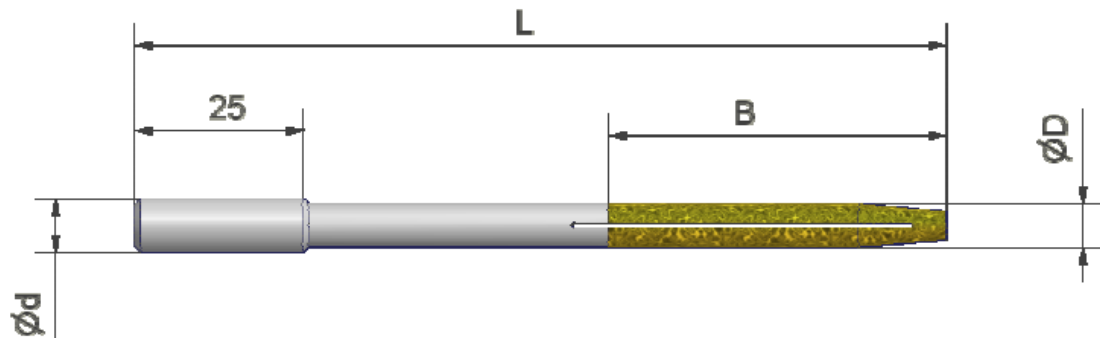


Bezeichnung	D	L	d
EW 2,5/2,5-60-KAE	2,5	60	6
EW 3,0/3,0-60-KAE	3	60	6
EW 3,5/3,5-60-KAE	3,5	60	6
EW 4,0/4,0-60-KAE	4	60	6
EW 4,5/4,5-60-KAE	4,5	60	6
EW 5,0/5,0-80-KAE	5	80	6
EW 5,5/5,5-80-KAE	5,5	80	6
EW 6,0/6,0-80-KAE	6	80	6
EW 6,5/6,5-80-KAE	6,5	80	8
EW 7,0/7,0-80-KAE	7	80	8
EW 7,5/7,5-80-KAE	7,5	80	8
EW 8,0/8,0-80-KAE	8	80	8
EW 8,5/8,5-100-KAE	8,5	100	10
EW 9,0/9,0-100-KAE	9	100	10
EW 9,5/9,5-100-KAE	9,5	100	10
EW 10,0/10,0-100-KAE	10	100	10

Medidas intermedias bajo demanda

Herramientas de diamante de rebabado

Forma cilíndrica con ranura axial



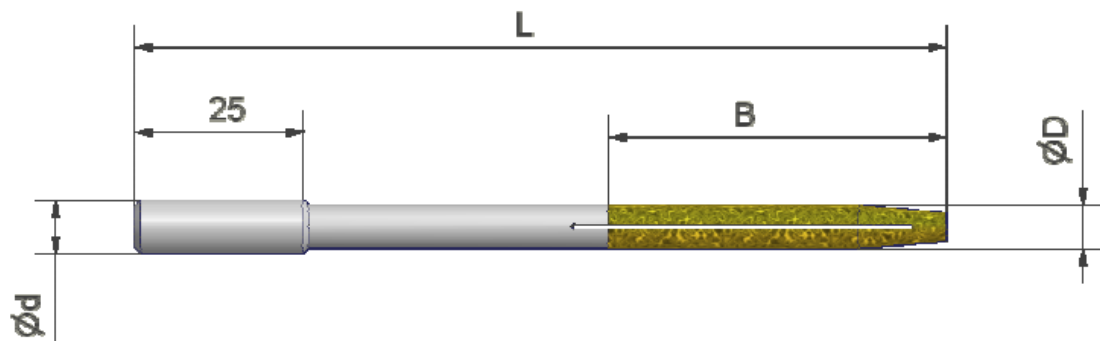
Bezeichnung	D	B	L	d
EW 1,5/30-80-ZS	1,5	30	80	1,5
EW 2,0/30-80-ZS	2	30	80	2
EW 2,5/30-80-ZS	2,5	30	80	2,5
EW 3,0/40-100-ZS	3	40	100	4
EW 3,5/40-100-ZS	3,5	40	100	4
EW 4,0/40-100-ZS	4	40	100	4
EW 4,5/40-100-ZS	4,5	40	100	6
EW 5,0/40-100-ZS	5	40	100	6
EW 5,5/40-100-ZS	5,5	40	100	6
EW 6,0/40-100-ZS	6	40	100	6
EW 6,5/50-120-ZS	6,5	50	120	8
EW 7,0/50-120-ZS	7	50	120	8
EW 7,5/50-120-ZS	7,5	50	120	8
EW 8,0/50-120-ZS	8	50	120	8
EW 8,5/50-150-ZS	8,5	50	150	10
EW 9,0/50-150-ZS	9	50	150	10
EW 9,5/50-150-ZS	9,5	50	150	10
EW 10,0/50-150-ZS	10	50	150	10

Medidas intermedias bajo demanda

Herramientas de diamante de rebabado

Forma cilíndrica con ranura axial

Con regulable apertura elástica de la ranura



Bezeichnung	D	B	L	d
EW 2,5/20-80-ZAE	2,5	20	80	6
EW 3,0/20-80-ZAE	3	20	80	6
EW 3,5/20-80-ZAE	3,5	20	80	6
EW 4,0/30-100-ZAE	4	30	100	6
EW 4,5/30-100-ZAE	4,5	30	100	6
EW 5,0/30-100-ZAE	5	30	100	6
EW 5,5/30-100-ZAE	5,5	30	100	6
EW 6,0/30-100-ZAE	6	30	100	6
EW 6,5/40-120-ZAE	6,5	40	120	8
EW 7,0/40-120-ZAE	7	40	120	8
EW 7,5/40-120-ZAE	7,5	40	120	8
EW 8,0/40-120-ZAE	8	40	120	8
EW 8,5/40-120-ZAE	8,5	40	120	10
EW 9,0/40-120-ZAE	9	40	120	10
EW 9,5/40-120-ZAE	9,5	40	120	10
EW 10,0/40-120-ZAE	10	40	120	10

Medidas intermedias bajo demanda

Escariadores de diamante

Esta herramienta se caracteriza por su sencillo y robusto diseño, por su fácil uso, su larga vida útil, y su excelente calidad de acabado.

Ejecución con mango cilíndrico, zona de corte ranurada y mediante un tornillo ajustable.

Recubrimiento galvánico de diamante D126

Aplicaciones típicas

- Acabado final en máquinas transfer en series largas
- Acabado final de agujeros templados en la industria del molde, y en la fabricación de utillajes.
- Repaso de agujeros de expulsores en la industria del plástico.



Herramientas con otras medidas, otras longitudes de equipamiento con diamante, otras rugosidades de los granos están bajo demanda.

También les podemos ofrecer nuestros Sets de escariadores de diamante con los siguientes diámetros: Ø 4mm, Ø5mm, Ø6mm, Ø8mm, Ø10mm y Ø12mm.

Escariadores de diamante

Con ajuste de diámetro

DR2 – DR4 (Ø 2mm – Ø 4mm) tornillo de ajuste en el mango

DR5 – DR12 (Ø5mm – Ø 12mm) tornillo de ajuste en el frente de la herramienta

Denominación	Tamaño grano	Long. Total mm	Ø mango	Long. de corte
DR 2/75 So	15mm/D 76	75	6 x 25	40
DR 3/80 So	25mm/D 91	80	6 x 25	40
DR 4/80 So	25mm/D 126	80	6 x 25	40
DR 5/100 So	40mm/D 126	100	5 x 25	50
DR 6/100 So	40mm/D 126	100	6 x 25	50
DR 8/140 So	50mm/D 126	140	8 x 25	85
DR 10/140 So	50mm/D 126	140	10 x 25	85
DR 12/140 So	50mm/D 126	140	12 x 25	85

