



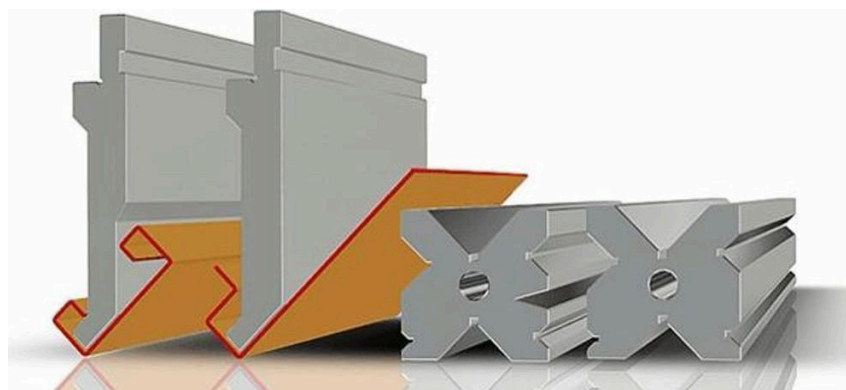
EN STOCK · ENTREGA INMEDIATA

HERRAMENTAL KRRASS · ROSARIO

Matrices y punzones

en stock para entrega inmediata

La herramienta correcta define la calidad del pliegue.



Punzones, matrices y portamatriz KRRASS listos para entregar desde Rosario. Acero aleado templado, rectificado de precisión y tramos cortados a láser, pensados para mantener ángulo y medida en la producción.

85° · 60°

Punzones acodado, recto
y cuello de cisne

V16 · V20 · V30

Matrices a 85°

Hasta 100 t/m

Capacidad de matriz

Seccionados

Armás el largo que
necesitás

Por qué estas herramientas

- **Mayor duración:** acero aleado templado, con buena resistencia al desgaste.
- **Ángulos uniformes:** rectificadas con precisión en todo el largo.
- **Montaje simple:** sujeción tipo europeo, espiga de 13 mm.

Juegos seccionados

- Cada juego trae **3 tramos de 835 mm** y **1 tramo de 835 mm seccionado**.
- Secciones de 10, 15, 20, 40, 50, 100, 100, 200 y 300 mm: armás el largo exacto para plegar cajas y bandejas.

Punzones en stock

10.119	Acodado 85° · 175 mm	80 t/m	pág. 2
10.171	Recto 60° · 150 mm	80 t/m	pág. 3
10.172	Cuello de cisne 60° · 150 mm	40 t/m	pág. 4

Matrices y portamatriz en stock

20.104	Matriz V16 · 85°	80 t/m	pág. 5
20.105	Matriz V20 · 85°	85 t/m	pág. 5
20.107	Matriz V30 · 85°	100 t/m	pág. 5
Portamatriz	Base 80 × 45 · 3.200 mm		pág. 5

¿No sabés qué herramienta necesitás?

Mandanos planos, dibujos o fotos de la pieza, el material, el espesor y el largo de plegado.

WHATSAPP

+54 341 569-9145

Punzón 10.119 · acodado 85°

Sujeción tipo europeo (espiga de 13 mm con ranura de seguridad de 8,4 mm) · juego de 3.340 mm: 3 tramos de 835 mm + 1 tramo de 835 mm seccionado en 10 + 15 + 20 + 40 + 50 + 100 + 100 + 200 + 300 mm · medidas en mm.

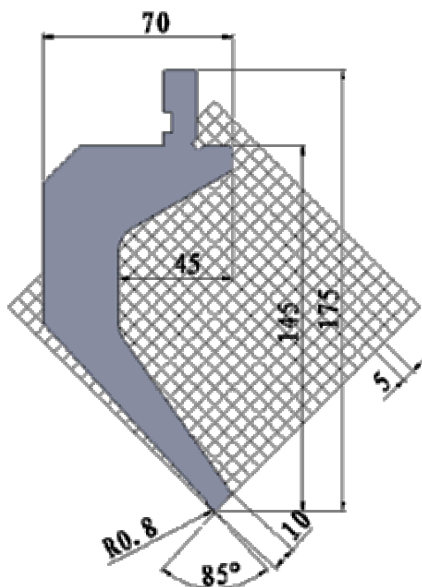
10.119

Punzón acodado 85°

Alto	175
Ancho	70
Punta	85° · R0,8
Capacidad	80 t/m

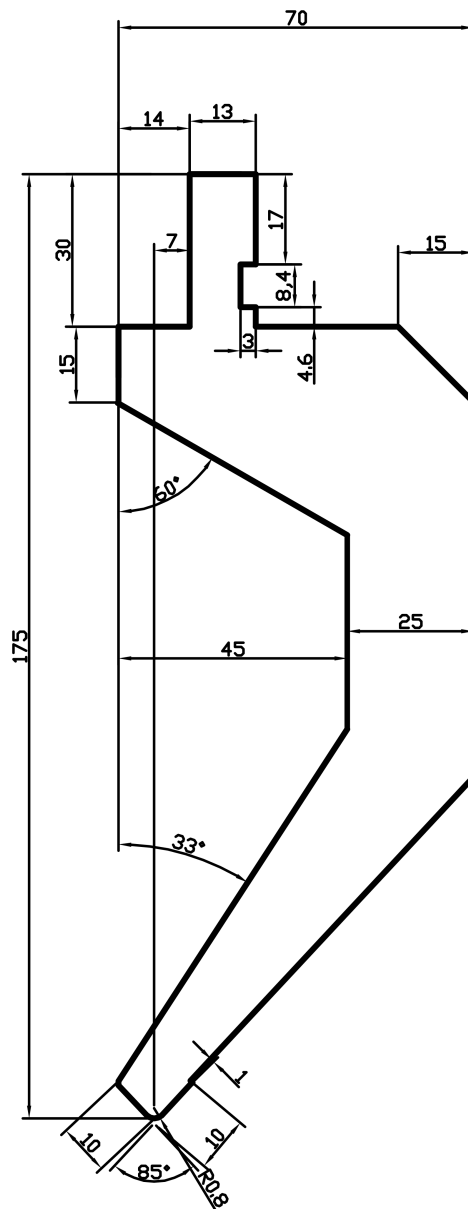
El más versátil. Su cuerpo desplazado deja lugar para pestañas y perfiles en U poco profundos.

ZONA LIBRE DE PLEGADO · REFERENCIA



La cuadrícula muestra el espacio libre alrededor del punzón donde la pieza no choca. Dibujo del catálogo KRRASS, de referencia.

PLANO ORIGINAL DEL PEDIDO · MEDIDAS EN MM



Punzón 10.171 · recto 60°

Sujeción tipo europeo (espiga de 13 mm con ranura de seguridad de 8,4 mm) · juego de 3.340 mm: 3 tramos de 835 mm + 1 tramo de 835 mm seccionado en 10 + 15 + 20 + 40 + 50 + 100 + 100 + 200 + 300 mm · medidas en mm.

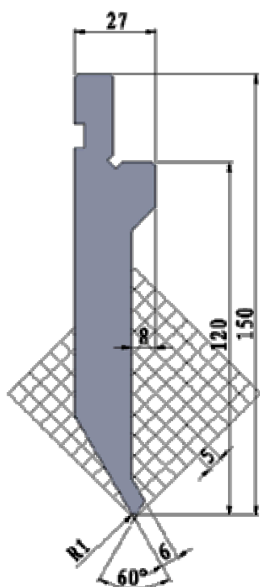
10.171

Punzón recto 60°

Alto	150
Ancho	27
Punta	60° · R1
Capacidad	80 t/m

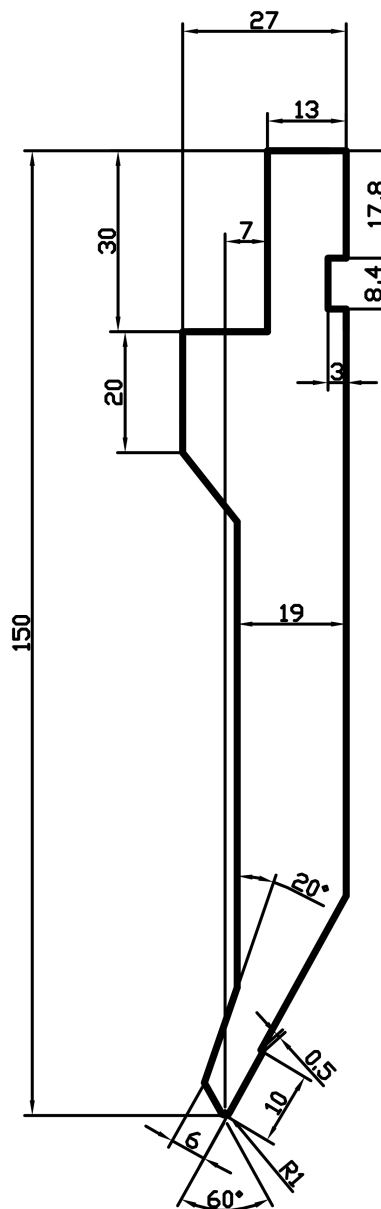
Fino y recto: ángulos cerrados y pliegues cerca de pestañas cortas o de pliegues anteriores.

ZONA LIBRE DE PLEGADO · REFERENCIA



La cuadrícula muestra el espacio libre alrededor del punzón donde la pieza no choca. Dibujo del catálogo KRRASS, de referencia.

PLANO ORIGINAL DEL PEDIDO · MEDIDAS EN MM



Punzón 10.172 · cuello de cisne 60°

Sujeción tipo europeo (espiga de 13 mm con ranura de seguridad de 8,4 mm) · juego de 3.340 mm: 3 tramos de 835 mm + 1 tramo de 835 mm seccionado en 10 + 15 + 20 + 40 + 50 + 100 + 100 + 200 + 300 mm · medidas en mm.

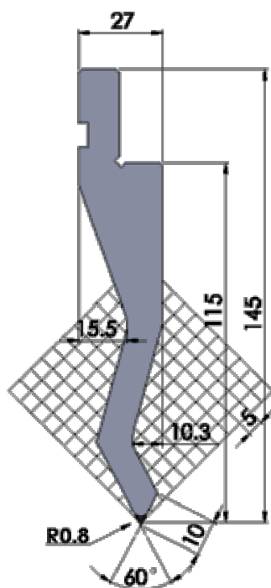
10.172

Punzón cuello de cisne 60°

Alto	150
Ancho	27
Punta	60° · R0,8
Capacidad	40 t/m

Su curva deja un hueco atrás: perfiles en U profundos y cajas con pestañas altas.

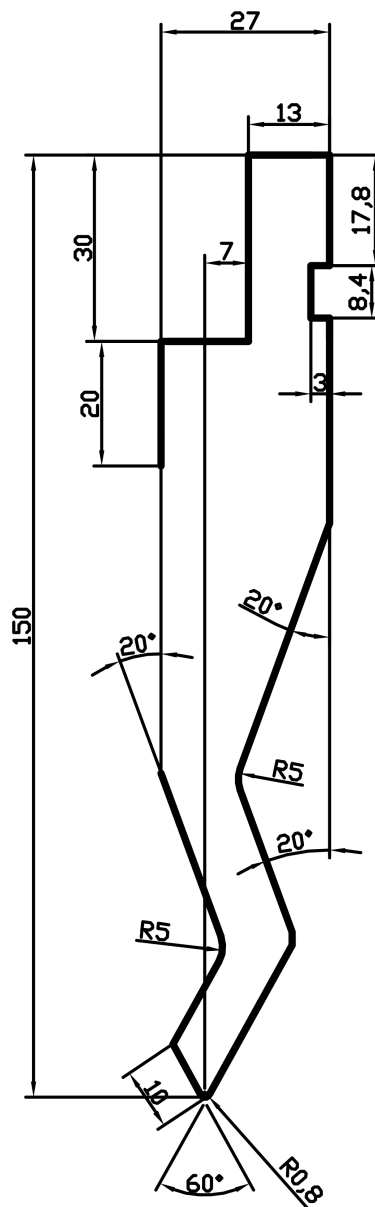
ZONA LIBRE · CATÁLOGO KRRASS · REFERENCIA



Atención: esta zona libre corresponde a la versión de 145 mm del catálogo KRRASS. No está verificada para el punzón 10.172 de 150 mm en stock.

La cuadrícula muestra el espacio libre alrededor del punzón donde la pieza no choca. Dibujo del catálogo KRRASS, de referencia.

PLANO ORIGINAL DEL PEDIDO · MEDIDAS EN MM



Matrices y portamatriz

Matrices con espiga de 13 mm · juego de 3.340 mm: 3 tramos de 835 mm + 1 tramo de 835 mm seccionado en 10 + 15 + 20 + 40 + 50 + 100 + 100 + 200 + 300 mm · medidas en mm.

20.104
Matriz V16 · 85°

Alto	70
Ancho	26
Capacidad	80 t/m

20.105
Matriz V20 · 85°

Alto	70
Ancho	30
Capacidad	85 t/m

20.107
Matriz V30 · 85°

Alto	70
Ancho	40
Capacidad	100 t/m

Portamatriz
Base 80 × 45

Boca	13,5 · centrada
Largo	3.200 entero

Material y fabricación

MATERIAL	Acero aleado 42CrMo (cromo-molibdeno)	Mayor resistencia al desgaste La superficie templada soporta mejor el roce de la chapa y conserva la forma de la V y la punta por más tiempo.	Dureza y tenacidad El 42CrMo combina superficie dura y núcleo tenaz. Respeta siempre la capacidad indicada en t/m.
TRATAMIENTO TÉRMICO	Templado · dureza de trabajo 58-62 HRC (según KRRASS)	Ángulo uniforme El rectificado busca altura y ángulo parejos en todo el largo, para resultados más uniformes en la pieza.	Tramos combinables Tramos de la misma altura nominal que se combinan para armar el largo de trabajo.
TERMINACIÓN	Rectificado de precisión · ± 0,01 mm	Cortes precisos El corte láser deja caras rectas para que un tramo apoye bien contra el otro.	Cambio más seguro La ranura de seguridad ayuda a retener el punzón al aflojar la sujeción.
CORTE DE SECCIONES	Corte láser , a escuadra		
SUJECCIÓN DEL PUNZÓN	Tipo europeo · espiga 13 mm con ranura de seguridad		
ENCASTRE DE LA MATRIZ	Espiga 13 mm en portamatriz con boca 13,5 mm		
LARGO POR JUEGO	3.340 mm: 3 × 835 + 835 seccionado en 10 + 15 + 20 + 40 + 50 + 100 + 100 + 200 + 300		

Material, dureza y tolerancia según KRRASS. Estándar europeo: verificamos la compatibilidad con tu plegadora antes de cotizar.

