

Matrices redondas

para recortes de prensaestopas y pasacables redondos



Matrices de punzonado que se auto-centran, para acero inoxidable (V2A), acero suave, aluminio y plástico, con un espesor máximo de 3 mm (V2A: max. 2 mm). Las matrices están disponibles para recortes PG 16, M16, M20, M25, M32, M40, M50, M63, M75, M80 y M85. Se pueden punzonar recortes para prensaestopas partidos y pasacables redondos de icotek.

La geometría de corte especial de las matrices reduce la presión de corte, y por ello, el esfuerzo. La matriz parte las pepitas en varias piezas (depende de la gama)*, para una eliminación de las pepitas más sencilla. Para la instalación de interruptores redondos, icotek ofrece una matriz PG 16 con un muesca de protección contra torsión integrada de 3 mm.

Las matrices están diseñadas para una función manual e hidráulica.

Se incluye en el envío:

- Matriz y troquel (sin tornillo sin fin)

Especificaciones

Material	Acero templado y pavonado
----------	---------------------------

Ventajas y beneficios

- Múltiples matrices partidas, para una eliminación más sencilla de la pepita / para un punzonado más fácil
- Apropriadas para punzonadores hidráulicas manuales de icotek y de otros fabricantes

Tipos y tamaños de productos

Matriz M16	Ref.	80020	Material	Plástico,
	EAN	4251269316	punzonable	Mild steel
		166		(St)
	Unidad de embalaje	1	Espesor	2 mm
	Recorte circular	16,2 mm	máximo de pared	
	Recorte métrico	M16	Tornillo sinfín	80200
	Adecuado para pasacables:	QVT 16, QVT-CLICK 16, KEL-DP 16		
	Rosca UNF	9,5 mm		

Matriz M16 V2A



Ref.	80120	Material	Acero
EAN	4251269316340	punzonable	inoxidable
Unidad de embalaje	1	Espesor máximo de pared	2 mm
Recorte circular	16,2 mm	Tornillo sinfín	80210
Recorte métrico	M16		
Adecuado para pasacables:	QVT 16, QVT-CLICK 16, KEL-DP 16		
Rosca UNF	11,1 mm		

Matriz M20



Ref.	80021	Material	Plástico,
EAN	4251269316173	punzonable	Mild steel (St)
Unidad de embalaje	1	Espesor máximo de pared	2 mm
Recorte circular	20,4 mm	Tornillo sinfín	80200
Recorte métrico	M20		
Adecuado para pasacables:	KVT 20, QVT-20, QVT-CLICK 20, KEL-QTE, KEL-DP 20		
Rosca UNF	9,5 mm		

Matriz M20 V2A



Ref.	80121	Material	Acero
EAN	4251269316357	punzonable	inoxidable V2A
Unidad de embalaje	1	Espesor máximo de pared	2 mm
Recorte circular	20,4 mm	Tornillo sinfín	80210
Recorte métrico	M20		
Adecuado para pasacables:	KVT 20, QVT 20, QVT-CLICK 20, KEL-QTE, KEL-DP 20		
Rosca UNF	11,1 mm		

Matriz M25



Ref.	80022	Material	Plástico,
EAN	4251269316180	punzonable	Mild steel (St)
Unidad de embalaje	1	Espesor máximo de pared	2 mm
Recorte circular	25,4 mm	Tornillo sinfín	80200
Recorte métrico	M25		
Adecuado para pasacables:	KVT-ER 25, KVT 25, QVT 25, QVT-CLICK 25, KEL-DPZ 25, KEL-DPZ-CLICK 25, KEL-DPZ-HD 25, KEL-SCDP-TR 25, KEL-DPF 25, KEL-SCDP 25, KEL-DP 25		
Rosca UNF	9,5 mm		

Matriz M25 V2A



Ref.	80122	Material	Acero
EAN	4251269316364	punzonable	inoxidable
Unidad de embalaje	1	Espesor máximo de pared	2 mm
Recorte circular	25,4 mm	Tornillo sinfín	80210
Recorte métrico	M25		
Adecuado para pasacables:	KVT-ER 25, KVT 25, QVT-CLICK 25, KEL-DPZ 25, KEL-DPZ-CLICK 25, KEL-DPZ-HD 25, KEL-SCDP-TR 25, KEL-DPF 25, KEL-SCDP 25, KEL-DP 25		
Rosca UNF	11,1 mm		

Matriz M32



Ref.	80023	Material	Plástico,
EAN	4251269316197	punzonable	Mild steel
Unidad de embalaje	1	Espesor máximo de pared	3 mm
Recorte circular	32,5 mm	Tornillo sinfín	80201
Recorte métrico	M32		
Adecuado para pasacables:	KVT-ER 32, KVT 32, KVT-32-W90, KVT-SNAP 32, DB 3×1 M32, QVT 32, QVT-CLICK 32, KEL-BES-S 32, KEL-DPZ 32, KEL-DPZ-CLICK 32, KEL-DPZ-HD 32, KEL-SCDP-TR 32, KEL-DPF 32, KEL-SCDP 32, KEL-DP 32		
Rosca UNF	19 mm		

Matriz M32 V2A



Ref.	80123	Material	Acero
EAN	4251269316371	punzonable	inoxidable
Unidad de embalaje	1	Espesor	2 mm
Recorte circular	32,5 mm	máximo de pared	
Recorte métrico	M32	Tornillo sinfín	80201
Adecuado para pasacables:	KVT-ER 32, KVT 32, KVT 32-W90, KVT-SNAP 32, DB 3×1 M32, QVT 32, QVT-CLICK 32, KEL-BES-S 32, KEL-DPZ 32, KEL-DPZ-CLICK 32, KEL-DPZ-HD 32, KEL-SCDP-TR 32, KEL-DPF 32, KEL-SCDP 32, KEL-DP 32		
Rosca UNF	19 mm		

Matriz M40



Ref.	80024	Material	Plástico,
EAN	4251269316203	punzonable	Mild steel (St)
Unidad de embalaje	1	Espesor	3 mm
Recorte circular	40,5 mm	máximo de pared	
Recorte métrico	M40	Tornillo sinfín	80201
Adecuado para pasacables:	KVT-ER 40, KVT-SNAP 40, QVT 40, QVT-CLICK 40, KEL-DPZ 40, KEL-DPZ-CLICK 40, KEL-DPZ-HD 40, KEL-SCDP-TR 40, KEL-DPF 40, KEL-SCDP 40, KEL-DP 40		
Rosca UNF	19 mm		

Matriz M40 V2A



Ref.	80124	Material	Acero
EAN	4251269316388	punzonable	inoxidable
Unidad de embalaje	1	Espesor máximo de pared	2 mm
Recorte circular	40,5 mm	Tornillo sinfín	80201
Recorte métrico	M40		
Adecuado para pasacables:	KVT-ER 40, KVT 40, KVT-SNAP 40, QVT 40, QVT-CLICK 40, KEL-DPZ 40, KEL-DPZ-CLICK 40, KEL-DPZ-HD 40, KEL-SCDP-TR 40, KEL-DPF 40, KEL-SCDP 40, KEL-DP 40		
Rosca UNF	19 mm		

Matriz M50



Ref.	80025	Material	Plástico,
EAN	4251269316210	punzonable	Mild steel
Unidad de embalaje	1	Espesor máximo de pared	3 mm
Recorte circular	50,5 mm	Tornillo sinfín	80201
Recorte métrico	M50		
Adecuado para pasacables:	KVT-ER 50, KVT 50, KVT-50-W90, DB 3×2 M50, QVT 50, QVT-CLICK 50, KEL-QTA 50, KEL-BES-S 50, KEL-DPZ 50, KEL-DPZ-CLICK 50, KEL-DPZ-HD 50, KEL-SCDP-TR 50, KEL-DPF 50, KEL-SCDP 50, KEL-DP 50		
Rosca UNF	19 mm		

Matriz M50 V2A



Ref.	80125	Material	Acero
EAN	4251269316395	punzonable	inoxidable
Unidad de embalaje	1	Espesor máximo de pared	2 mm
Recorte circular	50,5 mm	Tornillo sinfín	80201
Recorte métrico	M50		
Adecuado para pasacables:	KVT-ER 50, KVT 50-W90, DB 3×2 M50, QVT 50, QVT-CLICK 50, KEL-QTA 50, KEL-BES-S 50, KEL-DPZ 50, KEL-DPZ-CLICK 50, KEL-DPZ-HD 50, KEL-SCDP-TR 50, KEL-DPF 50, KEL-SCDP 50, KEL-DP 50		
Rosca UNF	19 mm		

Matriz M63



Ref.	80026	Material	Plástico,
EAN	4251269316227	punzonable	Mild steel
Unidad de embalaje	1	Espesor máximo de pared	3 mm
Recorte circular	63,5 mm	Tornillo sinfín	80201
Recorte métrico	M63		
Adecuado para pasacables:	KVT-ER 63, KVT-SNAP 63, DB 3×3 M63, KEL-DPZ 63, KEL-DPZ-CLICK 63, KEL-DPZ-HD 63, KEL-SCDP-TR 63, KEL-DPF 63		
Rosca UNF	19 mm		

Matriz M63 V2A



Ref.	80126	Material	Acero
EAN	4251269316	punzonable	inoxidable
	401		V2A
Unidad de embalaje	1	Espesor máximo de pared	2 mm
Recorte circular	63,5 mm	Tornillo sinfín	80201
Recorte métrico	M63		
Adecuado para pasacables:	KVT-ER 63, KVT-SNAP 63, DB 3×3 M63, KEL-DPZ 63, KEL-DPZ-CLICK 63, KEL-DPZ-HD 63, KEL-SCDP-TR 63, KEL-DPF 63		
Rosca UNF	19 mm		

Matriz M75



Ref.	80029	Material	Mild steel
EAN	4251269319	punzonable	(St), Plástico
	181		2 mm
Unidad de embalaje	1	Espesor máximo de pared	
Recorte circular	75,5 mm	Tornillo sinfín	80201
Recorte métrico	M75		
Adecuado para pasacables:	DB 3×4 M75, KEL-DPF 75		
Rosca UNF	19 mm		

Matriz M75 V2A

Ref.	80071	Material	Acero
EAN		punzonable	inoxidable
Unidad de embalaje	1		V2A
Recorte circular	75,5 mm	Espesor máximo de pared	2 mm
Recorte métrico	M75	Tornillo sinfín	80201
Adecuado para pasacables:	DB 3×4 M75, KEL-DPF 75		
Rosca UNF	19 mm		



Matriz M80

Ref.	80034	Espesor	2,5 mm
EAN	4251269324147	máximo de pared	
Unidad de embalaje	1	Tornillo sinfín	80201
Recorte circular	80 mm		
Recorte métrico	M80		
Rosca UNF	19 mm		
Material punzonable	Plástico, Mild steel (St)		



Matriz M85



Ref.	80030	Material	Plástico,
EAN	4251269319198	punzonable	Mild steel
Unidad de embalaje	1	Espesor máximo de pared	2 mm
Recorte circular	86 mm	Tornillo sinfín	80201
Recorte métrico	M85		
Adecuado para pasacables:	KEL-DPF 85		
Rosca UNF	19 mm		

Matriz PG 16



Ref.	80027	Tornillo sinfín	80210
EAN	4251269316234		
Unidad de embalaje	1		
Recorte circular	22,5 mm		
Rosca UNF	9,5 mm		
Material punzonable	Plástico,		
	Mild steel		
	(St)		
Espesor máximo de pared	3 mm		

Matriz PG 16 con antigi



Ref.	80028	Tornillo sinfin	80205
EAN	4251269316	Contratuerca	80227
	241		
Unidad de embalaje	1		
Recorte circular	22,5 mm		
Rosca UNF	9,5 mm		
Material punzonable	Plástico, Mild steel (St)		
Espesor máximo de pared	3 mm		

Matriz PG 16 V2A con antigi



Ref.	80128	Tornillo sinfin	80205
EAN	4251269316	Contratuerca	80227
	418		
Unidad de embalaje	1		
Recorte circular	22,5 mm		
Rosca UNF	9,5 mm		
Material punzonable	Acero inoxidable V2A		
Espesor máximo de pared	2 mm		

Tornillo sinfín 80200



Ref.	80200
EAN	
Unidad de embalaje	1
Diámetro D1	19 mm
Diámetro D2	9,5 mm
Largo	105 mm

Tornillo sinfín 80201



Ref.	80201
EAN	
Unidad de embalaje	1
Diámetro D1	19 mm
Largo	125 mm

Tornillo sinfín 80210



Ref.	80210
EAN	
Unidad de embalaje	1
Diámetro D1	19 mm
Diámetro D2	11,1 mm
Largo	105 mm

