

INTERFLEX

FOREX[®]

Punzonadoras para chapa



Sacabocados

- Sacabocados con punzón de 3 puntas y desprendimiento inmediato del recorte.
- Juego de punzón, matriz y tornillo con rodamiento de bolas.

CAPACIDAD DE PUNZONADO		
Rosca	Espesor de chapa	
	Acero dulce	Acero inoxidable
M16 a M32 Pg 9 a Pg 21	3 mm	2,5 mm
M40 a M63 Pg 29 a Pg 48	2 mm	1,5 mm

Punzonado para rosca métrica



referencia	rosca	dimensiones en mm			
		punzonado	tornillos	Ø agujero previo	envase
FOM16	M16	16,5	Ø10x55	10,5-11	1
FOM20	M20	20,5	Ø10x55	10,5-11	1
FOM25	M25	25,5	Ø10x55	10,5-11	1
FOM32	M32	32,5	Ø20x75	20-21*	1
FOM40	M40	40,5	Ø20x75	20-21*	1
FOM50	M50	50,5	Ø20x75	20-21*	1
FOM63	M63	63,5	Ø20x75	20-21*	1

* Para punzonar este agujero previo puede utilizarse el sacabocados FOM20 o el FO13

Punzonado para rosca PG

referencia	rosca	dimensiones en mm			
		punzonado	tornillos	Ø agujero previo	envase
FO09	Pg 9	15,4	Ø10x55	10,5-11	1
FO11	Pg 11	18,8	Ø10x55	10,5-11	1
FO13	Pg 13,5	20,7	Ø10x55	10,5-11	1
FO16	Pg 16	22,8	Ø10x55	10,5-11	1
FO21	Pg 21	28,6	Ø10x55	10,5-11	1
FO29	Pg 29	37,4	Ø20x75	20-21*	1
FO36	Pg 36	47,5	Ø20x75	20-21*	1
FO42	Pg 42	54,5	Ø20x75	20-21*	1
FO48	Pg 48	60,0	Ø20x75	20-21*	1

* Para punzonar este agujero previo puede utilizarse el sacabocados FOM20 o el FO13

Punzonado para aparatos de mando y señalización

referencia	dimensiones en mm				
	Ø30	punzonado	tornillos	Ø agujero previo	envase
FO30	Ø30	30,5	Ø10x55	10,5-11	1

Recambios tornillos

referencia	descripción	envase
FOPM31	Tornillos para sacabocados de Ø 10x55	1
FOPM60	Tornillos para sacabocados de Ø 20x75	1

Punzonadoras hidráulicas y accesorios



referencia	descripción	envase
FOPH60	Punzonadora hidráulica manual. Ø 15-60/2 mm. Incluye 1 eje tracción M10, 1 eje tracción M20, 1 eje tracción M10/20 y 1 casquillo separador. Suministrado en estuche metálico (no incluye punzones ni matrices). Utilizar con los sacabocados arriba indicados (no incluidos)	1
FOPHES	Eje tracción M10 para FOPH60	1
FOPHES2	Eje tracción M20 para FOPH60	1
FOPHES21	Eje tracción doble rosca M10/M20 para FOPH60	1
FOPHES21-A	Eje tracción doble rosca M10/M20 para FOPH60 (rosca antigua)	1