

Punzoni rotondi

per aperture M16 - M85 e PG 16



Punzone auto-centrante per acciaio inossidabile (versioni V2A), acciaio dolce, alluminio e plastica con dimensioni massime delle pareti di 3 mm (V2A: 2 mm). Punzoni per aperture PG 16, M16, M20, M25, M32, M40, M50, M63, M75, M80 e M85 sono disponibili. Possono essere così realizzate le aperture per tutti i [pressacavi divisibili](#) e [sistemi passacavo rotondi icotek](#). Per l'installazione di interruttori rotondi icotek offre un punzone per aperture 22.5 mm che realizza anche il sistema anti-rotazione.

La speciale geometria di taglio del punzone, riducendo la pressione di taglio, riduce lo sforzo richiesto. Il punzone divide gli sfridi in parecchi pezzi* per facilitarne l'eliminazione.

I punzoni sono ugualmente funzionanti su punzonatrici di altri produttori. I punzoni sono costruiti per essere utilizzati sia su attrezzi manuali che idraulici.

Contenuto:

- Punzone e dime (senza perno prigioniero)

Caratteristiche

Materiale Acciaio, indurito e brunito

Vantaggi e benefici

- Punzoni che dividono il materiale da asportare in parecchi pezzi per facilitare la pulizia dello sfrido
- Adatto per punzonatrice idraulica manuale di icotek e di altri produttori

Tipi di prodotto

Punzone M16



Codice EAN	80020 4251269316	Per i materiali	Plastica, Stahl (St)
Unità di imballaggio	166	Spessori lamiera max.	2 mm
Adatto a passacavi:	1		
Apertura rotonda	QVT 16, QVT-CLICK 16, KEL-DP 16		
Apertura metrica	16,2 mm		
Filetto UNF	M16		
	9,5 mm		

Punzone M16 V2A



Codice	80120	Per i materiali	Acciaio inox
EAN	4251269316		V2A
	340	Spessori	2 mm
Unità di imballaggio	1	lamiera max.	
Adatto a passacavi:	QVT 16, QVT-CLICK 16, KEL-DP 16		
Apertura rotonda	16,2 mm		
Apertura metrica	M16		
Filetto UNF	11,1 mm		

Punzone M20



Codice	80021	Per i materiali	Plastica,
EAN	4251269316		Stahl (St)
	173	Spessori	2 mm
Unità di imballaggio	1	lamiera max.	
Adatto a passacavi:	KVT 20, QVT 20, QVT-CLICK 20, KEL-QTE, KEL-DP 20		
Apertura rotonda	20,4 mm		
Apertura metrica	M20		
Filetto UNF	9,5 mm		

Punzone M20 V2A



Codice	80121	Per i materiali	Acciaio inox
EAN	4251269316		V2A
	357	Spessori	2 mm
Unità di imballaggio	1	lamiera max.	
Adatto a passacavi:	KVT 20, QVT 20, QVT-CLICK 20, KEL-QTE, KEL-DP 20		
Apertura rotonda	20,4 mm		
Apertura metrica	M20		
Filetto UNF	11,1 mm		

Punzone M25



Codice	80022	Per i materiali	Plastica,
EAN	4251269316		Stahl (St)
	180	Spessori	2 mm
Unità di imballaggio	1	lamiera max.	
Adatto a passacavi:	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		
Apertura rotonda	25,4 mm		
Apertura metrica	M25		
Filetto UNF	9,5 mm		



Codice	80122	Per i materiali	Acciaio inox
EAN	4251269316		V2A
	364	Spessori	2 mm
Unità di imballaggio	1	lamiera max.	
Adatto a passacavi:	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		
Apertura rotonda	25,4 mm		
Apertura metrica	M25		
Filetto UNF	11,1 mm		



Codice	80023	Per i materiali	Plastica,
EAN	4251269316		Stahl (St)
	197	Spessori	3 mm
Unità di imballaggio	1	lamiera max.	
Adatto a passacavi:	KVT-ER 32, KVT 32, KVT 32-W90, KVT-SNAP 32, DB 3x1 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		
Apertura rotonda	32,5 mm		
Apertura metrica	M32		
Filetto UNF	19 mm		



Codice	80123	Per i materiali	Acciaio inox
EAN	4251269316		V2A
	371	Spessori	2 mm
Unità di imballaggio	1	lamiera max.	
Adatto a passacavi:	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		
Apertura rotonda	32,5 mm		
Apertura metrica	M32		
Filetto UNF	19 mm		



Codice	80024	Per i materiali	Plastica,
EAN	4251269316		Stahl (St)
	203	Spessori	3 mm
Unità di imballaggio	1	lamiera max.	
Adatto a passacavi:	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		
Apertura rotonda	40,5 mm		
Apertura metrica	M40		
Filetto UNF	19 mm		

Punzone M40 V2A

Codice	80124	Per i materiali	Acciaio inox
EAN	4251269316		V2A
	388	Spessori	2 mm
Unità di imballaggio	1	lamiera max.	
Adatto a passacavi:	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		
Apertura rotonda	40,5 mm		
Apertura metrica	M40		
Filetto UNF	19 mm		

Punzone M50

Codice	80025	Per i materiali	Plastica,
EAN	4251269316		Stahl (St)
	210	Spessori	3 mm
Unità di imballaggio	1	lamiera max.	
Adatto a passacavi:	KVT-ER 50, KVT 50, KVT 50-W90, DB 3x2 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		
Apertura rotonda	50,5 mm		
Apertura metrica	M50		
Filetto UNF	19 mm		

Punzone M50 V2A

Codice	80125	Per i materiali	Acciaio inox
EAN	4251269316		V2A
	395	Spessori	2 mm
Unità di imballaggio	1	lamiera max.	
Adatto a passacavi:	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		
Apertura rotonda	50,5 mm		
Apertura metrica	M50		
Filetto UNF	19 mm		

Punzone M63

Codice	80026	Per i materiali	Plastica,
EAN	4251269316		Stahl (St)
	227	Spessori	3 mm
Unità di imballaggio	1	lamiera max.	
Adatto a passacavi:	KVT-ER 63, KVT 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		
Apertura rotonda	63,5 mm		
Apertura metrica	M63		
Filetto UNF	19 mm		

Punzone M63 V2A



Codice	80126	Per i materiali	Acciaio inox
EAN	4251269316		V2A
	401	Spessori	2 mm
Unità di imballaggio	1	lamiera max.	
Adatto a passacavi:	KVT-ER 63, KVT-63, KVT-SNAP 63, DB 3x3 M63, KEL-DPZ 63, KEL-DPZ-CLICK 63, KEL-DPZ-HD 63, KEL-SCDP-TR 63, KEL-DPF 63		
Apertura rotonda	63,5 mm		
Apertura metrica	M63		
Filetto UNF	19 mm		

Punzone M75



Codice	80029	Per i materiali	Stahl (St),
EAN	4251269319		Plastica
	181	Spessori	2 mm
Unità di imballaggio	1	lamiera max.	
Adatto a passacavi:	DB 3x4 M75, KEL-DPF 75		
Apertura rotonda	75,5 mm		
Apertura metrica	M75		
Filetto UNF	19 mm		

Punzone M80

Codice **80034** Spessori **2,5 mm**
EAN **4251269324** lamiera max.
147
Unità di **1**
imballaggio
Apertura **80 mm**
rotonda
Apertura **M80**
metrica
Filetto UNF **19 mm**
Per i materiali **Plastica,**
Stahl (St)



Punzone M85

Codice **80030** Per i materiali **Plastica,**
EAN **4251269319** **Stahl (St)**
198 Spessori **2 mm**
1 lamiera max.
Unità di
imballaggio
Adatto a **KEL-DPF 85**
passacavi:
Apertura **86 mm**
rotonda
Apertura **M85**
metrica
Filetto UNF **19 mm**





Codice **80027**
EAN **4251269316**
234
Unità di
imballaggio **1**
Apertura **22,5 mm**
rotonda
Filetto UNF **9,5 mm**
Per i materiali **Plastica,**
Stahl (St)
Spessori **3 mm**
lamiera max.

Punzone PG 16 con sistema anti-rotazione



Codice **80028**
EAN **4251269316**
241
Unità di
imballaggio **1**
Apertura **22,5 mm**
rotonda
Filetto UNF **9,5 mm**
Per i materiali **Plastica,**
Stahl (St)
Spessori **3 mm**
lamiera max.

Codice **80128**
EAN **4251269316418**
Unità di imballaggio **1**
Apertura rotonda **22,5 mm**
Filetto UNF **9,5 mm**
Per i materiali **Acciaio inox V2A**
Spessori lamiera max. **2 mm**

