

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	800204251269316166	Per i materiali	Plastica, acciaio (St)
Unità di imballaggio	1	Spessori lamiera max.	2 mm
Apertura rotonda	16,2 mm	Perno prigioniero	80200
Apertura metrica	M16		
Adatto a passacavi:	QVT 16, QVT-CLICK 16, KEL-DP 16		
Filetto UNF	9,5 mm		

Punzone M16 V2A



Codice	80120	Per i materiali	Acciaio inox
EAN	4251269316340		V2A
Unità di imballaggio	1	Spessori lamiera max.	2 mm
Apertura rotonda	16,2 mm	Perno prigioniero	80210
Apertura metrica	M16		
Adatto a passacavi:	QVT 16, QVT-CLICK 16, KEL-DP 16		
Filetto UNF	11,1 mm		

Punzone M20



Codice	80021	Per i materiali	Plastica, acciaio (St)
EAN	4251269316173		2 mm
Unità di imballaggio	1	Spessori lamiera max.	
Apertura rotonda	20,4 mm	Perno prigioniero	80200
Apertura metrica	M20		
Adatto a passacavi:	KVT 20, QVT 20, QVT-CLICK 20, KEL-QTE, KEL-DP 20		
Filetto UNF	9,5 mm		

Punzone M20 V2A



Codice	80121	Per i materiali	Acciaio inox
EAN	4251269316357	Spessori	V2A
Unità di imballaggio	1	lamiera max.	2 mm
Apertura rotonda	20,4 mm	Perno prigioniero	80210
Apertura metrica	M20		
Adatto a passacavi:	KVT 20, QVT 20, QVT-CLICK 20, KEL-QTE, KEL-DP 20		
Filetto UNF	11,1 mm		

Punzone M25



Codice	80022	Per i materiali	Plastica, acciaio (St)
EAN	4251269316180	Spessori	2 mm
Unità di imballaggio	1	lamiera max.	80200
Apertura rotonda	25,4 mm	Perno prigioniero	
Apertura metrica	M25		
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		
Filetto UNF	9,5 mm		

Punzone M25 V2A



Codice	80122	Per i materiali	Acciaio inox
EAN	4251269316364		V2A
	1	Spessori	2 mm
Unità di imballaggio		lamiera max.	
Apertura rotonda	25,4 mm	Perno	80210
Apertura metrica	M25	prigioniero	
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		
Filetto UNF	11,1 mm		

Punzone M32



Codice	80023	Per i materiali	Plastica, acciaio (St)
EAN	4251269316197		3 mm
	1	Spessori	
Unità di imballaggio		lamiera max.	
Apertura rotonda	32,5 mm	Perno	80201
Apertura metrica	M32	prigioniero	
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		
Filetto UNF	19 mm		

Punzone M32 V2A



Codice	80123	Per i materiali	Acciaio inox
EAN	4251269316		V2A
	371	Spessori	2 mm
Unità di imballaggio	1	lamiera max.	
Apertura rotonda	32,5 mm	Perno	80201
Apertura metrica	M32	prigioniero	
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		
Filetto UNF	19 mm		

Punzone M40



Codice	80024	Per i materiali	Plastica,
EAN	4251269316		acciaio (St)
	203	Spessori	3 mm
Unità di imballaggio	1	lamiera max.	
Apertura rotonda	40,5 mm	Perno	80201
Apertura metrica	M40	prigioniero	
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		
Filetto UNF	19 mm		

Punzone M40 V2A



Codice EAN	80124 4251269316 388	Per i materiali	Acciaio inox V2A
Unità di imballaggio	1	Spessori lamiera max.	2 mm
Apertura rotonda	40,5 mm	Perno prigioniero	80201
Apertura metrica	M40		
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		
Filetto UNF	19 mm		

Punzone M50



Codice EAN	80025 4251269316 210	Per i materiali	Plastica, acciaio (St)
Unità di imballaggio	1	Spessori lamiera max.	3 mm
Apertura rotonda	50,5 mm	Perno prigioniero	80201
Apertura metrica	M50		
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		
Filetto UNF	19 mm		

Punzone M50 V2A



Codice	80125	Per i materiali	Acciaio inox
EAN	4251269316395		V2A
Unità di imballaggio	1	Spessori lamiera max.	2 mm
Apertura rotonda	50,5 mm	Perno prigioniero	80201
Apertura metrica	M50		
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		
Filetto UNF	19 mm		

Punzone M63



Codice	80026	Per i materiali	Plastica, acciaio (St)
EAN	4251269316227		3 mm
Unità di imballaggio	1	Spessori lamiera max.	80201
Apertura rotonda	63,5 mm	Perno prigioniero	
Apertura metrica	M63		
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		
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.	
Apertura rotonda	63,5 mm	Perno	80201
Apertura metrica	M63	prigioniero	
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		
Filetto UNF	19 mm		

Punzone M75



Codice	80029	Per i materiali	Plastica,
EAN	4251269319		acciaio (St)
	181	Spessori	2 mm
Unità di imballaggio	1	lamiera max.	
Apertura rotonda	75,5 mm	Perno	80201
Apertura metrica	M75	prigioniero	
Adatto a passacavi:	DB 3×4 M75, KEL-DPF 75		
Filetto UNF	19 mm		

Punzone M75 V2A

Codice	80071	Per i materiali	Acciaio inox
EAN			V2A
Unità di imballaggio	1	Spessori lamiera max.	2 mm
Apertura rotonda	75,5 mm	Perno prigioniero	80201
Apertura metrica	M75		
Adatto a passacavi:	DB 3×4 M75, KEL- DPF 75		
Filetto UNF	19 mm		



Punzone M80

Codice	80034	Spessori	2,5 mm
EAN	4251269324	lamiera max.	
	147	Perno	80201
Unità di imballaggio	1	prigioniero	
Apertura rotonda	80 mm		
Apertura metrica	M80		
Filetto UNF	19 mm		
Per i materiali	Plastica, acciaio (St)		



Punzone M85



Codice	80030	Per i materiali	Plastica,
EAN	4251269319		acciaio (St)
	198	Spessori	2 mm
Unità di imballaggio	1	lamiera max.	
Apertura rotonda	86 mm	Perno	80201
Apertura metrica	M85	prigioniero	
Adatto a passacavi:	KEL-DPF 85		
Filetto UNF	19 mm		

Punzone PG 11



Codice	80160	Perno	80200
EAN		prigioniero	
Unità di imballaggio	1		
Apertura rotonda	18,6 mm		
Filetto UNF	9,5 mm		
Per i materiali	Plastica,		
	acciaio (St)		
Spessori lamiera max.	2 mm		

Punzone PG 11 V2A

Codice	80155	Perno	80210
EAN		prigioniero	
Unità di imballaggio	1		
Apertura rotonda	18,6 mm		
Filetto UNF	11,1 mm		
Per i materiali	Acciaio inox V2A		
Spessori lamiera max.	2 mm		



Punzone PG 16

Codice	80027	Perno	80210
EAN	4251269316	prigioniero	
Unità di imballaggio	234		
Apertura rotonda	22,5 mm		
Filetto UNF	9,5 mm		
Per i materiali	Plastica, acciaio (St)		
Spessori lamiera max.	3 mm		



Punzone PG 16 con sistema anti-rotazione



Codice	80028	Perno	80205
EAN	4251269316	prigioniero	
	241	Controdado	80227
Unità di imballaggio	1		
Apertura rotonda	22,5 mm		
Filetto UNF	9,5 mm		
Per i materiali	Plastica, acciaio (St)		
Spessori lamiera max.	3 mm		

Punzone PG 16 V2A con sistema anti-rotazione



Codice	80128	Perno	80205
EAN	4251269316	prigioniero	
	418	Controdado	80227
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		

Perno prigioniero 80200



Codice	80200
EAN	
Unità di imballaggio	1
Diametro D1	19 mm
Diametro D2	9,5 mm
Lunghezza	105 mm

Perno prigioniero 80201



Codice	80201
EAN	
Unità di imballaggio	1
Diametro D1	19 mm
Lunghezza	125 mm

Perno prigioniero 80210



Codice	80210
EAN	
Unità di imballaggio	1
Diametro D1	19 mm
Diametro D2	11,1 mm
Lunghezza	105 mm

