

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 166 | Per i materiali | Plastica, Mild steel (St) |
| Unità di imballaggio | 1 | Spessori lamiera max. | 2 mm |
| Adatto a passacavi: | QVT 16, QVT-CLICK 16, KEL-DP 16 | | |
| Apertura rotonda | 16,2 mm | | |
| Apertura metrica | M16 | | |
| Filetto UNF | 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 | | Mild steel |
| | 173 | | (St) |
| Unità di imballaggio | 1 | Spessori | 2 mm |
| Adatto a passacavi: | KVT 20, QVT 20, QVT-CLICK 20, KEL-QTE, KEL-DP 20 | lamiera max. | |
| 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 | | Mild steel |
| | 180 | | (St) |
| Unità di imballaggio | 1 | Spessori | 2 mm |
| 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 | | Mild steel |
| | 197 | | (St) |
| Unità di imballaggio | 1 | Spessori | 3 mm |
| 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 | | Mild steel |
| | 203 | | (St) |
| Unità di imballaggio | 1 | Spessori | 3 mm |
| 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 | | Mild steel |
| | 210 | | (St) |
| Unità di imballaggio | 1 | Spessori | 3 mm |
| 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 | | Mild steel |
| | 227 | | (St) |
| Unità di imballaggio | 1 | Spessori | 3 mm |
| 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 | Mild steel |
| EAN | 4251269319 | | (St), 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 imballaggio | 1 | | |
| Apertura rotonda | 80 mm | | |
| Apertura metrica | M80 | | |
| Filetto UNF | 19 mm | | |
| Per i materiali | Plastica, Mild steel (St) | | |

**Punzone M85**

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

