

HOLEX**Punzone fora-lamiera con cuscinetto reggispinta, Ø Punzone (Ø Foro): 47mm****Dati di ordinazione**

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 834100 47 |
| GTIN | 2050001002600 |
| Classe articolo | 86C |

Descrizione**Esecuzione:**

Composti da matrice, punzone e vite di pressione.

Con cuscinetto reggispinta a sfere = azionamento con forza minore. Grazie alla riduzione dell'attrito tra punzone e vite è necessario un minor sforzo.

Uso:

Per la punzonatura di svariati tipi di materiali come lamiera di acciaio, lamiera V2A, lamiera di alluminio, lamiera di rame, ecc. Per l'impiego in punti di difficile accesso (ad es. grandi pannelli di lamiera, quadri elettrici, interruttori di sicurezza, cassette di distribuzione, cruscotti, lavelli mobili, carrozzerie, ecc.). Non adatto per la lavorazione di tubi. La vite di pressione e la matrice devono essere necessariamente lubrificate per consentire l'esecuzione dei lavori.

Azionamento:

- mediante **chiave**.
- mediante **comando idraulico manuale** n. art. 834655 Dim. 1.
- mediante **pompa idraulica manuale** n. art. 834700. **A partire da Ø 50 si consiglia di utilizzare la pompa idraulica manuale.**

Materiale:

Acciaio speciale per utensili, esecuzione brunita.

Nota:

- **Con l'apparecchio idraulico sostituire la vite di pressione con il tirante n. art. 834070 (accessorio speciale).**
- **Dim. 32 e 35 per forare i lavelli in inox e per fissare lavelli da 1/2 pollici.**

Descrizione tecnica

| | |
|---|-----------------------|
| Ø Punzone (Ø foro) | 47 mm |
| Per filettatura tubi corazzati a norma DIN 40430 | Pg36 |
| Chiave per vite di pressione | 30 mm |
| Ø Preforo | 21 mm |
| Vite di pressione | M20×1,5×70 |
| Per lamiera in inox a seconda della resistenza fino a | 2 mm |
| Per spessore materiale (lamiera St 37) | 3 mm |
| Tipo di prodotto | Utensile per foratura |

Accessori

| | |
|--|--------------|
| Vite reggispinta di ricambio per punzoni fora-lamiera Ø Filettatura / Lunghezza 20/70 mm | 834060 20/70 |
| Vite di pressione di ricambio per punzoni fora-lamiera Ø Filettatura / Lunghezza 20/70 mm | 834040 20/70 |
| Punzone fora-lamiera senza cuscinetto reggispinta Ø Punzone (Ø Foro) 47 mm | 834000 47 |