

HOLEX**Punzone fora-lamiera con cuscinetto reggispinta, Ø Punzone (Ø Foro): 45mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	834100 45
GTIN	2050001002594
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)	45 mm
Per lamiere in inox a seconda della resistenza fino a	1,75 mm
Vite di pressione	M16×1,5×70
Chiave per vite di pressione	24 mm
Ø Preforo	17 mm
Per spessore materiale (lamiera St 37)	2,5 mm
Tipo di prodotto	Utensile per foratura

Accessori

Vite reggispinta di ricambio per punzoni fora-lamiera Ø Filettatura / Lunghezza 16/70 mm	834060 16/70
Vite di pressione di ricambio per punzoni fora-lamiera Ø Filettatura / Lunghezza 16/70 mm	834040 16/70
Punzone fora-lamiera senza cuscinetto reggispinta Ø Punzone (Ø Foro) 45 mm	834000 45