

HOLEX**Punzone fora-lamiera senza cuscinetto reggispinta, Ø Punzone (Ø Foro):
16,5mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	834000 16,5
GTIN	2050000996412
Classe articolo	86C

Descrizione**Esecuzione:**

Composti da matrice, punzone e vite di pressione.

Senza cuscinetto reggispinta.

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

Vite di pressione	M10×1×45
Ø Punzone (Ø foro)	16,5 mm
Per spessore materiale (lamiera St 37)	1,75 mm
Per lamiere in inox a seconda della resistenza fino a	1,25 mm
Chiave per vite di pressione	17 mm
Per filettature metriche a norma DIN EN 60423	M16×1,5
Ø Preforo	11 mm
Tipo di prodotto	Utensile per foratura

Accessori

Vite di pressione di ricambio per punzoni fora-lamiera Ø Filettatura / Lunghezza 10/45 mm	834040 10/45
--	--------------