



Punte a gradini set HSSE Co5 3 pz.

Punte a gradini set HSSE Co5 3 pz.

N. articolo:25204077

EAN:4007220552919

Svasatori HSSE per lavori di foratura e sbavo di lamiere sottili, tubazioni e profilati di diversi materiali. Per una sicura trasmissione della coppia, tutti gli svasatori sono muniti di un gambo a 3 facce.

Il set comprende tre svasatori HSSE nelle versioni 4–12 mm (9 velocità), 4–20 mm (9 velocità), 4–30 mm (14 velocità) per applicazioni industriali. Per una sicura trasmissione della coppia, tutti gli svasatori sono muniti di un gambo a 3 facce. La robusta custodia di plastica protegge gli utensili dalla sporcizia e da eventuali danni. Il fissaggio degli svasatori HSS facilita la scelta e l'estrazione degli utensili.

Dati tecnici

Numero, contenuto	3 pezzi
Tipo PFERD TOOLS	Set STB HSSE Co5 3
Versione	HSSE

Vantaggi ✓ Perforare e sbavare in una sola operazione.

- ✓ Molto tagliente con vibrazioni ridotte.
- ✓ La punta da trapano permette di centrare e perforare con facilità.
- ✓ La forma a cono facilita la ritrazione dell'utensile dalla lamiera forata.
- ✓ I trucioli che non si rompono sono facilmente asportabili come con una punta elicoidale.
- ✓ Non si formano tagli o fusioni di materiale.

**Suggerimenti di
applicazione**

- ✓ Gli svasatori HSSE possono essere utilizzati su lamiere, tubi e profilati fino a uno spessore di 4 mm.
 - ✓ In caso di svasatori senza rivestimento utilizzare olio da taglio o aria compressa come lubrorefrigerante.
-

**Consigli per la
sicurezza**

- ✓ Per una sicura trasmissione della coppia, tutti gli svasatori sono muniti di un gambo a 3 facce.
-

**Materiali da
lavorare**

- ✓ Acciai da cementazione
- ✓ Acciai fino a 1.200 N/mm^2 ($< 38 \text{ HRC}$)
- ✓ Acciai fino a 700 N/mm^2 ($< 220 \text{ HB}$)
- ✓ Acciaio
- ✓ Acciaio, fusioni d'acciaio
- ✓ Acciai per utensili
- ✓ Alluminio
- ✓ Altri metalli non ferrosi
- ✓ Altro
- ✓ Bronzo
- ✓ Duroplastici
- ✓ Duroplastici rinforzati con fibre (GFK, CFK)
- ✓ Duroplastici rinforzati con fibre (GFK, CFK) componente di fibra $> 40\%$
- ✓ Duroplastici rinforzati con fibre (GFK, CFK) componente di fibra $\leq 40\%$
- ✓ Leghe di alluminio da lavorazione plastica
- ✓ Leghe di alluminio morbide
- ✓ Leghe di titanio
- ✓ Leghe di titanio tenere (resistenza alla trazione 500 N/mm^2)
- ✓ Legno
- ✓ Legno duro
- ✓ Legno tenero
- ✓ Materie plastiche
- ✓ Metallo non ferroso duro
- ✓ Metallo non ferroso tenero
- ✓ Ottone

- ✓ Rame
- ✓ Termoplasti
- ✓ Titanio
- ✓ Zinco

Tipi di lavorazione

- ✓ Perforazione
- ✓ Sbavatura
- ✓ Svasatura

Tipi di macchina

- ✓ Trapani stazionari
- ✓ Trapano

**PFERD
TOOLS**



PFERD Italia s.r.l.
Via Walter Tobagi, 13
20068 Peschiera Borromeo (MI)

02-55.30.24.86

02-55.30.25.18

infoitalia@pferd.com