



## Sbavatori manuali

Particolarmente adatti a eseguire in modo economico operazioni di sbavo, bisellatura e finitura di materiali e contorni diversi. È possibile lavorare manualmente punti difficili da raggiungere, fori, diametri interni ed esterni, filettature e scanalature.

PFERD propone:

- Tre **lame** per la lavorazione di acciaio, alluminio, metalli non ferrosi e ghisa, materie plastiche e altri materiali teneri.
- Una **minilama** per lavorazioni universali di pezzi di piccole dimensioni in qualsiasi tipo di materiale.
- Due svasatori **con cuscinetto** per la lavorazione di fori su qualsiasi tipo di materiale.

### Vantaggi:

- Tre diversi tipi di sbavatori a mano (lame, minilame, svasatori).
- Montati su apposite impugnature che ne facilitano l'utilizzo.
- Si adatta perfettamente al profilo del pezzo in lavorazione.
- L'attacco girevole con cuscinetto è facilissimo da utilizzare e semplifica il cambio lama.
- Il manico lima ergonomico protegge la mano dagli spigoli taglienti e impedisce che l'utensile scivoli via.

### PFERDVALUE:



HapticFilter

H 4



BS 1010



BS 1018



BS 2010



BD 5010



BC 1041



BC 1651



Diam. [mm]	EAN	Utilizzo per		Descrizione
<b>Supporto per sbavatore manuale</b>				
-	807897	tutti gli svasatori	1	H 4
<b>Lama svasatori</b>				
3	807903	acciaio, alluminio	10	BS 1010
	807910	materie plastiche, altri materiali teneri	10	BS 1018
	807927	metalli non ferrosi, ghisa	10	BS 2010
<b>Minilama</b>				
3	807934	lavorazioni universali	1	BD 5010
<b>Svasatori</b>				
3	807941	lavorazioni universali	1	BC 1041
	807958	lavorazioni universali	1	BC 1651