

Punte HSS • Punte in metallo duro • Maschi a mano • Maschi a manc • Filetti riportati • Giramaschi e distruggi maschi • Filiere • Alesatori • Svasatori • Frese HSS •

Portainserti per tornitura esterna positivi • Portainserti per tornitura interna positivi • Portainserti per tornitura esterna negativi • Portainserti per tornitura interna negativi • Portainserti per tornitura esterna negativi • Portainserti per tornitura interna negativi • Portainserti per tornitura esterna negativi • Portainserti per torni

Syasatore codolo cilindrico a 3 taglienti 90° in acciaio HSS serie lunga/extralunga

Svasatore codolo cilindrico a 3 taglienti a 90° in acciaio HSS, rettificato, scanalature diritte. Adatto per lavori universali di svasatura e sbavatura.

Per lavorazioni di acciai legati e non e leghe di alluminio.





























Finale Codice	A20445 €	A20446 €	ø (mm)	ø minore (mm)	ø codolo (mm)	A20445 Lunghezza totale (mm)	A20446 Lunghezza totale (mm)
0630	♦	-, ♦	6,3	1.5	5	85	154
0830	-, ♦	-, ♦	8,3	2	6	85	155
1040	-, ♦	-, ♦	10,4	2,5	6	88	157
1240	-, ♦	-, ♦	12,4	2,8	8	108	158
1650	-, ♦	-, ♦	16,5	3,2	10	112	161
2050	-, ♦	-, ♦	20,5	3,5	10	115	164
2500	-, ♦	-, ♦	25	3,8	10	118	165
3100	-, ♦	-, ♦	31	4,2	12	120	169
4000	-, ♦	-, ♦	40	4,5	15	124	169

Assortimento di svasatori codolo cilindrico a 3 taglienti 90° in acciaio HSS serie lunga/extralunga

Assortimento di svasatori codolo cilindrico a 3 taglienti a 90° in acciaio HSS, rettificato, scanalature diritte. Adatto per lavori universali di svasatura e sbavatura.

Per lavorazioni di acciai legati e non e leghe di alluminio. In cassetta di plastica.











Codice

A20445









Codice

A20446



Finale	A20445	A20446	Ø	No:
Codice	€	€	(mm)	N° pezzi
0005	-, ♦	-, ♦	6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5	6

format) Svasatore a 3 taglienti a 90° in acciaio HSS con impugnatura

Svasatore a 3 taglienti a 90° in acciaio HSS con impugnatura, per la sbavatura e svasatura di fori.

Per lavorazioni di acciai legati e non e leghe di alluminio.

16,5





3	333-0	90°
Codice	€	ø (mm)
A204681250	-, ♦	12,4
A204681500	-, ♦	15

DIN

Codice	€	ø (mm)	
A204682050	-, ♦	20,5	
A204682500	-, ♦	25	
-	,		

A204681650