

Punte HSS • Punte in metallo duro • Maschi a mano • Maschi a mano • Maschi a filetti riportati • Giramaschi e distruggi maschi • Filiere • Alesatori • Svasatori • Free HSS •

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

Svasatore codolo cilindrico a 3 taglienti 75° in acciaio HSS

Svasatore codolo cilindrico a 3 taglienti a 75° in acciaio HSS, rettificato, scanalature diritte.

Adatto per lavori universali di svasatura e sbavatura.



























Per lavorazioni di acciai legati e non.

Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²
A20462	•	•

Finale Codice	A20462 €	A20463 TiN €	ø (mm)	ø minore (mm)	ø codolo (mm)	Lunghezza totale (mm)
0630	-, ♦	-, ♦	6,3	1,6	5	45
0830	-, ♦	-, ♦	8,3	2,2	6	50
1040	-, ♦	-, ♦	10,4	2,7	6	51
1240	-, ♦	-, ♦	12,4	3,2	8	55
1650	-, ♦	-, ♦	16,5	3,7	10	61

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



Finale Codice	A20462 €	A20463 TiN €	ø (mm)	ø minore (mm)	ø codolo (mm)	Lunghezza totale (mm)
2050	-, ♦	-, ♦	20,5	4,2	10	65
2500	-, ♦	-, ♦	25	5,2	10	69
3100	-, ♦	-, ♦	31	6,2	12	73
4000	-, ♦	-, ♦	40	8,1	15	82

Svasatore codolo cilindrico a 3 taglienti 120° in acciaio HSS

Svasatore codolo cilindrico a 3 taglienti a 120° in acciaio HSS, rettificato, scanalature diritte.

Adatto per lavori universali di svasatura e sbavatura.



















Per lavorazioni di acciai legati e non.



Finale Codice	A20465 €	A20466 TiN €	ø (mm)	ø minore (mm)	ø codolo (mm)	Lunghezza totale (mm)
0630	-, <	-, ♦	6,3	1,7	5	44
0830	-, ♦	-, ♦	8,3	2,2	6	48,5
1040	-, ♦	-, ♦	10,4	2,7	6	50
1240	-, ♦	-, ♦	12,4	3,2	8	53
1650	-, ♦	-, >	16,5	3,7	10	56

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

Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio INOX	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A20466	0		•		•

Finale Codice	A20465 €	A20466 TiN €	ø (mm)	ø minore (mm)	ø codolo (mm)	Lunghezza totale (mm)
2050	-, ♦	-, ♦	20,5	4,2	10	59
2500	-, ♦	-, ♦	25	5,2	10	61
3100	-, ♦	-, ♦	31	8,1	12	68
4000	-, ♦	-, ♦	40	10	15	74
4000	-, ♦	-, ♦	40	10	15	74