



Punte HSS • Punte in metallo duro • Maschi a mano • Maschi a macchina • Filetti riportati • Giramaschi e distruggi maschi • Filiere • Alesatori • Svasatori • Frese HSS •
Portainseri per tornitura esterna positivi • Portainseri per tornitura interna positivi • Portainseri per tornitura esterna negativi • Portainseri per tornitura interna negativi •

Punte codolo cilindrico con taglienti riportati in metallo duro DIN 8037

Punta codolo cilindrico, in acciaio HSS **rettificata** con taglienti riportati in **metallo duro**, DIN 8037 serie extra corta, ≤ 5xD, direzione del taglio destro.

Per lavorazioni di acciai legati e non, ghise e materiali non ferrosi.



Codice	Acciaio <350 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio <42 HRC	Acciaio >42 <52 HRC	Acciaio >52 <56 HRC	Ghisa	Rame Ottone Bronzo
A40340	●	●	●	●	●	●	●	●
Vc (m/min)	80	64	51	20	20	10	70	180
Refrigerazione	E	E	0	0	0	0	EA	E

Codice	€	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Ghisa fn (mm)
A403400200	✂	2	18	45	0,063
A403400220	✂	2,2	18	45	0,063
A403400250	✂	2,5	18	45	0,063
A403400280	✂	2,8	20	50	0,063
A403400300	✂	3	20	50	0,063
A403400310	✂	3,1	25	56	0,063
A403400320	✂	3,2	25	56	0,080
A403400330	✂	3,3	25	56	0,080
A403400340	✂	3,4	25	56	0,080
A403400350	✂	3,5	25	56	0,080
A403400360	✂	3,6	25	56	0,080
A403400370	✂	3,7	25	56	0,080
A403400380	✂	3,8	25	56	0,080
A403400400	✂	4	25	56	0,080
A403400410	✂	4,1	28	63	0,080
A403400420	✂	4,2	28	63	0,080
A403400430	✂	4,3	28	63	0,080
A403400450	✂	4,5	28	63	0,080
A403400480	✂	4,8	28	63	0,080
A403400500	✂	5	28	63	0,080
A403400510	✂	5,1	32	71	0,100
A403400520	✂	5,2	32	71	0,100
A403400540	✂	5,4	32	71	0,100

Codice	€	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Ghisa fn (mm)
A403400550	✂	5,5	32	71	0,100
A403400580	✂	5,8	32	71	0,100
A403400600	✂	6	32	71	0,100
A403400650	✂	6,5	32	71	0,125
A403400680	✂	6,8	40	80	0,125
A403400700	✂	7	40	80	0,125
A403400750	✂	7,5	40	80	0,125
A403400800	✂	8	40	80	0,125
A403400850	✂	8,5	50	90	0,160
A403400900	✂	9	50	90	0,160
A403400950	✂	9,5	50	90	0,160
A403401000	✂	10	56	100	0,160
A403401020	✂	10,2	56	100	0,160
A403401050	✂	10,5	56	100	0,160
A403401100	✂	11	56	100	0,160
A403401150	✂	11,5	63	112	0,160
A403401200	✂	12	63	112	0,160
A403401250	✂	12,5	63	112	0,160
A403401300	✂	13	63	112	0,200
A403401350	✂	13,5	71	125	0,200
A403401400	✂	14	71	125	0,200
A403401500	✂	15	71	125	0,200
A403401600	✂	16	80	140	0,200

Cassette vuote per punte a codolo cilindrico

Cassetta vuota in metallo o plastica per punte a codolo cilindrico.

Codice	€	Misure (mm)	Per n° pezzi	Materiale
A011900001	✂	1÷5,9 per 0,1	50	metallo
A011900003	✂	6÷10 per 0,1	41	metallo
A011900005	✂	1÷10 per 0,5	19	metallo
A011900007	✂	1÷10,5 per 0,5 ¹⁾	24	metallo
A011900009	✂	1÷13 per 0,5	25	metallo
A011900501	✂	1÷5,9 per 0,1	50	plastica
A011900503	✂	6÷10 per 0,1	41	plastica
A011900505	✂	1÷10 per 0,5	19	plastica
A011900507	✂	1÷10,5 per 0,5 ¹⁾	24	plastica
A011900509	✂	1÷13 per 0,5	25	plastica

¹⁾ +1 Punta ø 3,3 - 4,2 - 6,8 - 10,2 mm.



Metallo

Plastica

Supporti in plastica vuoti per punte a codolo cilindrico

Supporto in plastica vuoto per punte a codolo cilindrico secondo DIN 338.

Codice	€	Misure (mm)	Per n° pezzi
A010000001	✂	1-5 per 0,1	41
A010000003	✂	5,1-10 per 0,1	50
A010000005	✂	1-13 per 0,5	25

