



Parametri di taglio per cod. A01034

Parametri di taglio consigliati	Hardox HiTuf	Hardox 400	Hardox 450	Hardox 500
v_c (m/min)	~ 11	~ 8	~ 6	~ 4
vrc	~ 3	~ 2	~ 1	
Ø punta	Velocità di avanzamento (mm/giro) e giri al minuto (rpm)			
2.5	0.035/1400	0.025/1000	0.015/770	0.005/500
3	0.04/1200	0.03/850	0.02/640	0.01/430
4	0.05/900	0.04/650	0.03/480	0.02/320
5	0.06/700	0.05/510	0.04/400	0.03/255
6	0.07/590	0.06/430	0.05/320	0.04/220



Punte codolo cilindrico in acciaio HSS-E PM rivestite PredatorX per Hardox

Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-E PM **rettificata** rivestita PredatorX, lunghezza del codolo secondo norma DIN 338, ≤ 3xD, direzione del taglio destro, angolo dell'elica più grande del normale, spessore del nocciolo rinforzato, scanalature larghe e rettifiche per favorire l'evacuazione dei trucioli, massima resistenza all'usura dovuta alla struttura omogenea del materiale, con stabilità particolarmente elevata.

Per lavorazioni di acciai, materiali fortemente resistenti ad usura, specifica per Hardox.



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio <42 HRC	Acciaio >42 <52 HRC
A01034	○	○	○	●	●
Refrigerazione	A	A	A	A	A

Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
A010340100	---	1	6	34
A010340150	---	1,5	9	40
A010340200	---	2	12	49
A010340250	---	2,5	14	57
A010340300	---	3	16	61
A010340320	---	3,2	18	65
A010340330	---	3,3	18	65
A010340350	---	3,5	20	70
A010340400	---	4	22	75
A010340420	---	4,2	22	75
A010340450	---	4,5	24	80
A010340500	---	5	26	86
A010340550	---	5,5	28	93
A010340600	---	6	28	93
A010340650	---	6,5	31	101

Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
A010340680	---	6,8	34	109
A010340700	---	7	34	109
A010340750	---	7,5	34	109
A010340800	---	8	37	117
A010340850	---	8,5	37	117
A010340900	---	9	40	125
A010340950	---	9,5	40	125
A010341000	---	10	43	133
A010341020	---	10,2	43	133
A010341050	---	10,5	43	133
A010341100	---	11	47	142
A010341150	---	11,5	47	142
A010341200	---	12	51	151
A010341250	---	12,5	51	151
A010341300	---	13	51	151



Serie di punte codolo cilindrico in acciaio HSS-E PM rivestite PredatorX per Hardox

Serie di punte codolo cilindrico in acciaio HSS-E PM **rettificate** rivestite PredatorX, lunghezza del codolo secondo norma DIN 338, ≤ 3xD, direzione del taglio destro, angolo dell'elica più grande del normale, spessore del nocciolo rinforzato, scanalature larghe e rettifiche per favorire l'evacuazione dei trucioli, massima resistenza all'usura dovuta alla struttura omogenea del materiale, con stabilità particolarmente elevata.

Per lavorazioni di acciai e materiali, materiali fortemente resistenti ad usura, specifica per Hardox.

In cassetta di plastica.



Codice	€	Ø h8 (mm)	N° pezzi	Progressione (mm)
A010340005	---	1-10,5	24	0,5