Punta da centro in acciaio HSS DIN 333A

Punta da centro in acciaio HSS forma A, **rettificata**, scanalature vaporizzate.
Per l'esecuzione di fori di centraggio forma A (senza smusso di protezione).
Per lavorazioni di acciai legati e non, leghe di alluminio e materiali non ferrosi.

A01802

HSS | DIN 333-A | 60° A

Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01802	●	◐	◐	◐	◐	●	●
Vc (m/min)	20	10	6	3	5	30	20
Refrigerazione	E	E	0	0	EA	A	E

Punta da centro in acciaio HSS rivestita TiN DIN 333A

Punta da centro in acciaio HSS rivestita TiN, forma A, **rettificata**.
Per l'esecuzione di fori di centraggio forma A (senza smusso di protezione).
Per lavorazioni di acciai legati e non.

A01804 TiN

HSS | DIN 333-A | 60° A

Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01804	●	●	◐	◐	◐	◐	◐
Vc (m/min)	20	10	6	3	5	30	20
Refrigerazione	E	E	0	0	EA	A	E

Finale Codice	A01802 €	A01804 TiN €	ø k12 (mm)	ø codolo h8 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Per ø pezzo (mm)	fn (mm) (Acciaio <850 N/mm²)
0050	3,54 ◇	9,00 ◇	0,5*	3,15	25	<4	0,02
0080		9,00 ◇	0,8*	3,15	25	4-6	0,02
0081	3,54 ◇		0,8*	3,15	25	4-6	0,02
0100	2,50 ◇	8,10 ◇	1	3,15	31,5	6-8	0,02
0125	2,50 ◇	8,10 ◇	1,25	3,15	31,5	8-10	0,02
0160	2,63 ◇	8,30 ◇	1,6	4	35,5	10-15	0,02
0200	2,99 ◇	8,50 ◇	2	5	40	15-20	0,03
0250	3,51 ◇	9,40 ◇	2,5	6,3	45	20-30	0,03
0315	4,52 ◇	10,60 ◇	3,15	8	50	30-40	0,04
0400	6,50 ◇	12,60 ◇	4	10	56	40-63	0,05
0500	9,00 ◇	14,60 ◇	5	12,5	63	63-100	0,07
0630	14,70 ◇	18,00 ◇	6,3	16	71	100-150	0,09
0800	22,70 ◇	29,50 ◇	8	20	80	150-250	0,10
1000	47,90 ◇		10	25	100	<250	0,12

*Tagliente singolo.

Punta da centro in acciaio HSS extralunga

Punta da centro in acciaio HSS forma A, **rettificata**, codolo extralungo.
Per l'esecuzione di fori di centraggio forma A (senza smusso di protezione).
Per lavorazioni di acciai legati e non, ghise, leghe di alluminio e materiali non ferrosi.

HSS | Norma interna | 60° A

Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01005	●	●	◐	◐	◐	●	●	●
Vc (m/min)	25	30	8	6	4	25	40	50
Refrigerazione	E	E	0	0	0	EA	A	E

Codice	€	ø k12 (mm)	ø codolo h8 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza elica (mm)	Per ø pezzo (mm)	fn (mm) (Acciaio <850 N/mm²)
A010050100	10,00 ◆	1	4	120	9	6-8	0,02
A010050160	9,80 ◆	1,6	5	120	11	10-15	0,02
A010050200	9,10 ◆	2	6	120	13	15-20	0,03
A010050250	10,90 ◆	2,5	8	120	17	20-30	0,03
A010050315	21,00 ◆	3,15	10	120	20	30-40	0,04

● Raccomandato ◐ Adatto ○ Possibile | E = emulsione 0 = olio A = aria ◆ Spedizione da magazzino CDU ◇ Spedizione da magazzino esterno