

format professional quality **Punta da centro in acciaio HSS DIN 333A**



A01802 - 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



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

A01804 - 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

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

A01127 - Punta da centro in acciaio HSS rivestita TiAIN, forma A, **rettificata**. Per l'esecuzione di fori di centraggio forma A (senza smusso di protezione).



A01127



TiAIN

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
A01127	●	●	●	●	●	●	●	●
Vc (m/min)	25	20	10	5	3	15	30	20
Refrigerazione	E	E	0	0	0	EA	A	E

Finale Codice	A01802 €	A01804 €	A01127 €	Ø k12 (mm)	Ø codolo h8 (mm)	Lunghezza totale (mm)	Per Ø pezzo (mm)	Acciaio <850 N/mm² fn (mm)
0050	◆	◆		0,5*	3,15	25	<4	0,02
0080	◆	◆		0,8*	3,15	25	4-6	0,02
0081	◆	◆		0,8*	3,15	25	4-6	0,02
0100	◆	◆	◆	1	3,15	31,5	6-8	0,02
0125	◆	◆	◆	1,25	3,15	31,5	8-10	0,02
0160	◆	◆	◆	1,6	4	35,5	10-15	0,02
0200	◆	◆	◆	2	5	40	15-20	0,03
0250	◆	◆	◆	2,5	6,3	45	20-30	0,03
0315	◆	◆	◆	3,15	8	50	30-40	0,04
0400	◆	◆	◆	4	10	56	40-63	0,05
0500	◆	◆	◆	5	12,5	63	63-100	0,07
0630	◆	◆	◆	6,3	16	71	100-150	0,09
0800	◆	◆	◆	8	20	80	150-250	0,10
1000	◆	◆	◆	10	25	100	<250	0,12

*Tagliente singolo.

Tkn **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.



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)	Acciaio <850 N/mm² fn (mm)
A010050100	◆	1	4	120	9	6-8	0,02
A010050160	◆	1,6	5	120	11	10-15	0,02
A010050200	◆	2	6	120	13	15-20	0,03
A010050250	◆	2,5	8	120	17	20-30	0,03
A010050315	◆	3,15	10	120	20	30-40	0,04