

[← Pagina precedente](#)

A01082	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Pz.	€
A010820920	9,2	81	125	10	---
A010820950	9,5	81	125	10	---
A010820970	9,7	87	133	10	---
A010820980	9,8	87	133	10	---
A010821000	10	87	133	5	---
A010821010	10,1	87	133	5	---
A010821020	10,2	87	133	5	---
A010821050	10,5	87	133	5	---

A01082	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Pz.	€
A010821080	10,8	94	142	5	---
A010821100	11	94	142	5	---
A010821120	11,2	94	142	5	---
A010821150	11,5	94	142	5	---
A010821180	11,8	94	142	5	---
A010821200	12	101	151	5	---
A010821250	12,5	101	151	5	---
A010821300	13	101	151	5	---

PUNTE

format
professional quality

Serie di punte codolo cilindrico in acciaio HSS-E per acciaio inox DIN 338

Serie di punte codolo cilindrico in acciaio HSS-E **rettificate** (cod. A01 082), serie corta, direzione del taglio destro. Angolo dell'elica e spessore del nocciolo maggiori del normale, progressione del nocciolo normale. Senza assottigliamento della punta.

Superficie lucida. **Per lavorazioni di acciai inossidabili.** In cassetta di plastica.

A01159	Misure ø h8 (mm)	N° pezzi	€
A011590007	1÷10,5 per 0,5*	24	---
A011590009	1÷13 per 0,5	25	---

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


format
professional quality

Punta codolo cilindrico ridotto in acciaio HSS DIN 338

Punta codolo cilindrico ridotto in acciaio HSS DIN 338 (rullata), direzione del taglio destro, per la foratura con trapani a mano.



A01135	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	ø codolo (mm)	€
A011351050	10,5	87	133	10	---
A011351100	11	94	142	10	---
A011351150	11,5	94	142	10	---
A011351200	12	101	151	10	---
A011351250	12,5	101	151	10	---
A011351300	13	101	151	10	---
A011351350	13,5	108	151	10	---
A011351351	13,5	108	160	13	---
A011351400	14	108	160	10	---



Codice	Acciaio <850 N/mm²
A01135	●
Vc (m/min)	16

A01135	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	ø codolo (mm)	€
A011351401	14	108	160	13	---
A011351450	14,5	114	169	10	---
A011351451	14,5	114	169	13	---
A011351500	15	114	169	10	---
A011351501	15	114	169	13	---
A011351550	15,5	120	178	10	---
A011351551	15,5	120	178	13	---
A011351600	16	120	178	10	---
A011351601	16	120	178	13	---

format
professional quality

Punta codolo cilindrico con taglienti riportati in metallo duro

Punta codolo cilindrico, taglio destro, in acciaio HSS **rettificata** con taglienti riportati in metallo duro.

Per lavorazioni di acciaio temprato, acciaio al manganese, nichel, ghisa, bronzo.



A40340	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	---



Codice	Acciaio >42 <52 HRC	Acciaio >60 HRC	Ghisa	Rame Ottone Bronzo
A40340	●	●	●	●
Vc (m/min)	20	10	80	180
Refrigerazione	0	0	EA	E

A40340	ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Ghisa fn (mm)	€
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	---

← Pagina precedente

A40340	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Ghisa fn (mm)	€
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	---
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	---

A40340	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Ghisa fn (mm)	€
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	---

IRWIN.

Punta codolo cilindrico con taglienti riportati in metallo duro DIN 338

Punta codolo cilindrico, serie corta, taglio destro, in acciaio HSS con **taglienti riportati in metallo duro**, affilatura al diamante per ripartire adeguatamente la pressione di foratura e facilitare l'operazione di centraggio, **da utilizzare su trapani a colonna e centri di lavoro e torni per forare metalli molto duri ed abrasivi come acciaio temprato e ghise.**

HSS

HM K10

DIN 338

118°

25-30°

A01090	Ø (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	€
A010900200	2	24	51	---
A010900250	2,5	30	57	---
A010900300	3	33	61	---
A010900310	3,1	36	70	---
A010900320	3,2	36	70	---
A010900330	3,3	36	70	---
A010900350	3,5	39	70	---
A010900360	3,6	39	75	---
A010900400	4	43	75	---
A010900420	4,2	43	80	---
A010900430	4,3	47	80	---
A010900450	4,5	47	80	---
A010900500	5	52	86	---
A010900510	5,1	52	93	---
A010900520	5,2	52	93	---
A010900530	5,3	52	93	---
A010900550	5,5	57	93	---
A010900580	5,8	57	93	---
A010900600	6	57	93	---
A010900650	6,5	63	101	---



Codice	Acciaio <42 HRC	Acciaio >42 <52 HRC	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01090	●	○	●	●	●
Refrigerazione	0		E	E	E

A01090	Ø (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	€
A010900670	6,7	63	109	---
A010900680	6,8	69	109	---
A010900700	7	69	109	---
A010900710	7,1	69	109	---
A010900750	7,5	69	109	---
A010900800	8	75	117	---
A010900850	8,5	75	117	---
A010900900	9	81	125	---
A010900950	9,5	81	125	---
A010901000	10	87	133	---
A010901050	10,5	87	133	---
A010901100	11	94	142	---
A010901150	11,5	94	142	---
A010901200	12	101	151	---
A010901250	12,5	101	151	---
A010901300	13	101	151	---
A010901350	13,5	108	160	---
A010901400	14	108	160	---
A010901500	15	114	169	---
A010901600	16	120	178	---

format
professional quality

Cassetta vuota per punte cilindriche

Cassetta vuota in metallo o plastica per punte cilindriche.

A01190	Misure (mm)	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*	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*	24	plastica	---
A011900509	1÷13 per 0,5	25	plastica	---

*+1 Punta Ø 3,3 - 4,2 - 6,8 - 10,2 mm.



Metallo

Plastica