
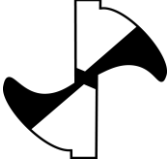






# SCHEDA TECNICA

## UTENSILI PER METALLO

MODELLO	<b>PUNTA CODOLO CILINDRICO "GOLDEN+"</b>
DESCRIZIONE	PUNTA DA TRAPANO CON CODOLO CILINDRICO PER METALLI DURI. SERIE DURA. DIN 338N. DIN 1412 C > 2 mm.
IMMAGINE PRODOTTO	
TIPO D'ACCIAIO	HSSE5 % CO (M35) + TIALSIN
COMPOSIZIONE %	C 0,93 - Si ≤ 0,28 - Mn 0,26 - P ≤ 0.023 - S ≤ 0,001 - Cr ≤ 3,90 W ≤ 5,94 - Mo ≤ 4,71 - Cu ≤ 0,11 - V < 1,73 - Co > 4,66 C=Carbonio - Si=Silicio - Mn=Manganese - P=Fosforo - S=Zolfo - Cr=Cromo - Mo=Molibdeno - W=Tungsteno V=Vanadio - Cu=Rame - Co=Cobalto
DIN - ISO	DIN 338N. DIN 1412 C > 2 mm.
CODOLO	CILINDRICO
FABBRICAZIONE	Produzione MADE IN SPAGNA. Materie prime (leghe) MADE IN AUSTRIA - FRANCIA
AFFILATURA	ANGOLO TAGLIENTE 135°  
TRATTAMENTO SUPERFICIALE	Acciaio naturale - rettificato - liscio Finitura dorata
IMPIEGO DI UTILIZZO	LEGHE TERMORESISTENTI - METALLI - ACCIAI INOSSIDABILI  <b>ACCIAIO INOX</b>  <b>METALLI</b>  <b>ACCIAIO LEGATO</b>
ELETTROUTENSILE DI RIFERIMENTO	Su trapani manuali e trapani a colonna.
CONFEZIONE	IN CONFEZIONE DI PLASTICA APPENDIBILE 10 PEZZI fino a 10 mm di diametro. 5 PEZZI oltre i 10 mm di diametro.



**MODELLO** PUNTA CODOLO CILINDRICO "GOLDEN+"

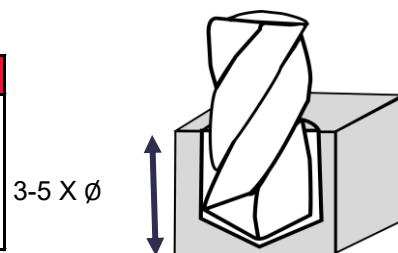
**TABELLE INFORMAZIONI VARIE**

Vc (m/min)		Avanzamento f/rev. (mm/rev) - Alimentazione - Pas									
5 % Co	TIALSIN	Ø 2	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20
8-15	12-20	0,020	0,035	0,045	0,050	0,060	0,070	0,090	0,100	0,120	0,160
8-12	12-17	0,030	0,040	0,050	0,060	0,070	0,090	0,100	0,120	0,150	0,170
10-15	14-20	0,020	0,030	0,040	0,050	0,060	0,070	0,080	0,100	0,120	0,140

**TABELLA MATERIALI E RESISTENZE**

GRUPPO	SOTTO GRUPPO	DUREZZA (HRC)	DUREZZA (HB)	TRAZIONE (N/mm <sup>2</sup> )
P	P,3	31,6 - 42,8	300 - 400	1000 - 1300
	P,5	< 34	< 320	< 1100
S				

FORMULA	LEGENDA
$R.P.M. = \frac{V_c \times 1000}{\pi \times \varnothing}$	RPM = Giri per minuto Vc = Velocità periferica π = 3,1416 Ø = Diametro punta


**CONSIGLI PER LA SICUREZZA**

*Usare sempre gli occhiali di protezione*

*In caso di elevata rumorosità usare la protezione per l'udito*

*Indossare guanti da lavoro*