



Frese in metallo duro • Fresatura modulare • Seghe circolari • Seghe a tazza • Lame • Barrette • Frese ad inserti • Punte ad inserti •
Portainseri per filettare, troncare e scanalare • Inserti e ricambi • Godronatura • Brocciatura/Stozzatura • Utensili saldobrasati

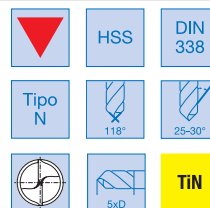
PUNTE HSS



Serie di punte codolo cilindrico in acciaio HSS rivestite TiN DIN 338

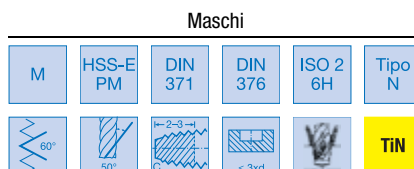
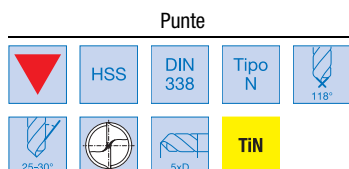
Serie di punte codolo cilindrico in acciaio HSS **rettificate, rivestite TiN solo nella prima parte dell'elica** (cod. A01012), DIN 338 serie corta, $\leq 5xD$, direzione del taglio destro.
Per lavorazioni di acciai legati e non.

Codice	€	Misure ϕ h8 (mm)	N° pezzi
A010120005	---	1÷10 per 0,5	19
A010120010	---	1÷13 per 0,5	25



Assortimenti di punte e maschi a macchina in acciaio HSS-E PM rivestiti TiN

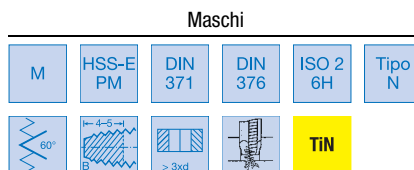
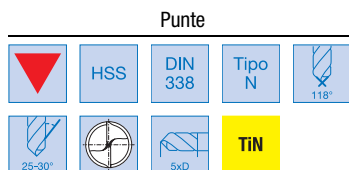
Assortimento di punte in acciaio HSS **rivestite TiN solo nella prima parte dell'elica** (cod. A01012) e maschi a macchina in acciaio HSS-E PM **per fori ciechi**, rivestiti TiN (cod. A05122 - A05132), DIN 371 M3-M10 con gambo rinforzato, DIN 376 M12 con gambo passante.
Tabella materiali e parametri di taglio dei maschi a pag. 105.



Codice	€	Misure ϕ h8 (mm)	Misure maschi (M)	N° pezzi
A010140005	---	2,5-3,3-4,2-5-6,8-8,5-10,2	3-4-5-6-8-10-12	14



Assortimento di punte in acciaio HSS **rivestite TiN solo nella prima parte dell'elica** (cod. A01012) e maschi a macchina in acciaio HSS **per fori passanti**, rivestiti TiN (cod. A05042 - A05052), DIN 371 M3-M10 con gambo rinforzato, DIN 376 M12 con gambo passante.
Tabella materiali e parametri di taglio dei maschi a pag. 101.



Codice	€	Misure ϕ h8 punte (mm)	Misure maschi	N° pezzi
A010170005	---	2,5-3,3-4,2-5-6,8-8,5-10,2	3-4-5-6-8-10-12	14



format
professional quality

COD. A01190

CASSETTE VUOTE PER PUNTE A CODOLO CILINDRICO
Scopri **TUTTE LE MISURE** a pag. 38