



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

SVASATORI



Punte per forare e allargare in acciaio HSS

Punta per forare ed allargare in acciaio HSS, codolo cilindrico con 3 superfici piane che impediscono lo slittamento dal mandrino; per esecuzione fori su lamiera senza preforo, adatta per l'impiego con utensili portatili. Consigliabile l'utilizzo con pasta vedi cod. A019900005.



Per lavorazioni di acciai legati e non, leghe di alluminio e materiali non ferrosi.

Con rivestimento TiN per lavorazioni di acciai legati e non, leghe di alluminio e materiali non ferrosi.

A01892



A01894

TiN



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01892	●	●	●	●

Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio INOX	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01894	●	●	●	●	●

Finale Codice	A01892	A01894	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Ø codolo (mm)	Lunghezza codolo (mm)
	€	TiN €				
0100	◇	◇	5÷20	76	8	20
0200	◇	◇	5÷31	103	10	24



Assortimenti di punte per forare e allargare in acciaio HSS

Assortimento di punte per forare ed allargare in acciaio HSS, codolo cilindrico con 3 superfici piane che impediscono lo slittamento dal mandrino; per esecuzione fori su lamiera senza preforo, adatta per l'impiego con utensili portatili. In cassetta di plastica. Consigliabile l'utilizzo con pasta vedi cod. A019900005.



Per lavorazioni di acciai legati e non, leghe di alluminio e materiali non ferrosi.

Con rivestimento TiN per lavorazioni di acciai legati e non, leghe di alluminio e materiali non ferrosi.

A01908



A01911

TiN



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01908	●	●	●	●

Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio INOX	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01911	●	●	●	●	●

Finale Codice	A01908	A01911	Ø (mm)	N° pezzi
	€	TiN €		
0100	◇	◇	5÷20/5÷31	2



Pasta lubrificante

Pasta lubrificante consigliata per punte a gradino e allargatori.



Codice	€	Confezione (g)
A019900005	◇	20