

Punta per forare e allargare in acciaio HSS

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

HSS

Norma interna



A01880



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



Codice	Acciaio <850 N/mm ²	Acciaio >850 <1000 N/mm ²	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01880	●	●	●	●



A01890



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



TiN



Codice	Acciaio <850 N/mm ²	Acciaio >850 <1000 N/mm ²	Acciaio INOX	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01890	●	●	●	●	●

Finale Codice	A01880	A01890	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Ø codolo (mm)	Lunghezza codolo (mm)
0100	◆	◆	3÷14	58	6	20
0200	◆	◆	4÷20	71	8	22
0300	◆	◆	16÷30,5	76	9	22
0400	◆	◆	24÷40	89	10	30

Finale Codice	A01880	A01890	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Ø codolo (mm)	Lunghezza codolo (mm)
0500	◆	◆	36÷50	97	12	30
0600	◆	◆	40÷61	103	12	30
0700	◆	◆	4÷31	103	9	25

Assortimento 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 sfilamento 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, inclusa nel kit.

HSS

Norma interna



A01900

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



Codice	Acciaio <850 N/mm ²	Acciaio >850 <1000 N/mm ²	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01900	●	●	●	●



TiN



A01910

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



Codice	Acciaio <850 N/mm ²	Acciaio >850 <1000 N/mm ²	Acciaio INOX	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01910	●	●	●	●	●

Finale Codice	A01900	A01910	Ø (mm)	N° pezzi
0100	◆	◆	3÷14/4÷20/16÷30,5	3