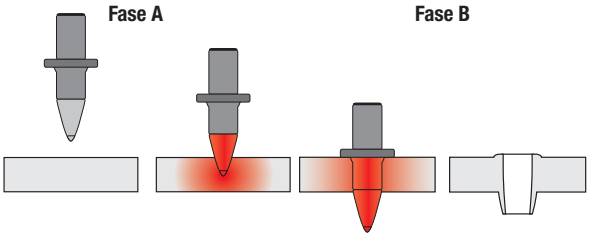
Punta per fori su profilati o lamiere con parete sottile

Punta ideale per eseguire fori su tubi, profili o lamiere a parete sottile, montata su uno speciale mandrino autoventilante, entra in contatto ad alta velocità con il materiale da lavorare e per effetto della frizione che ne consegue sviluppa un'alta temperatura fino a portare il materiale ad essere plastico, continuando la pressione, la punta entra nella lamiera formando una parete pronta ad essere filettata, **l'altezza della parete ricavata è pari a 3-4 volte lo spessore della lamiera per esecuzione con collare, 3 volte circa per esecuzione piana, eseguire il filetto con maschi a rullare (cod. A05780)** in questo caso il materiale viene ricalcato ed il filetto ottenuto è più robusto. **Si possono eseguire fori con collare esterno** (il collare dopo la foratura risulta la metà dello spessore della lamiera) **oppure per fori con esecuzione piana**.
Questo sistema viene normalmente impiegato nelle industrie di arredamenti metallici, quadri elettrici, scale metalliche, telai per cicli e motocicli, sedie, carrozzerie, assemblaggio di lamiere ecc. **la durata dell'operazione è molto veloce 2-3 secondi.**



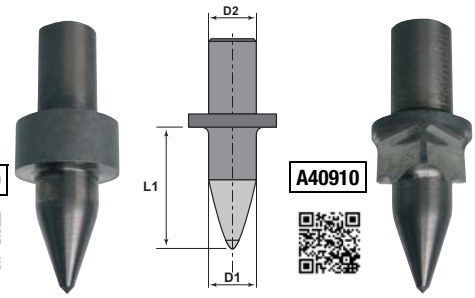
Filetto M	ø punta (mm)	ø pinza (mm)	Materiale spessore (mm)		Acciaio		Acciaio inox	
			corta	lunga	N° giri (giri/min)	Potenza minima (kW/min)	N° giri (giri/min)	Potenza minima (kW/min)
4	3,7	6	1,5	2,5	2700-3300	0,8	2300-2900	0,8
5	4,5	8	2	2,5	2500-3100	1	2200-2800	1
6	5,3	8	2	3	2500-3100	1,2	2200-2800	1,2
8	7,3	8	2,5	4	2200-2800	1,5	1800-2400	1,5
10	9,2	10	3	5	1900-2500	1,8	1600-2200	1,8

Punta per fori su profilati o lamiere con parete sottile

A40900 - Punta per fori su profilati o lamiere con parete sottile esecuzione corta con collare.

A40910 - Punta per fori su profilati o lamiere con parete sottile esecuzione corta piana.

A40900



A40910

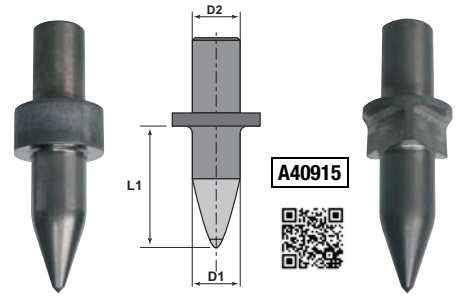
Finale Codice	A40900 €	A40910 €	Filetto M	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	A40900 Spessore lamiera (mm)	A40900 Esecuzione	A40910 Spessore lamiera (mm)	A40910 Esecuzione
0400	-,-- ◆	-,-- ◆	4	3,7	6	8,1	1,5	corta con collare	2	corta piana
0500	-,-- ◆	-,-- ◆	5	4,5	8	9	2	corta con collare	2,5	corta piana
0600	-,-- ◆	-,-- ◆	6	5,3	8	10	2	corta con collare	2,5	corta piana
0800	-,-- ◆	-,-- ◆	8	7,3	8	13,9	2,5	corta con collare	3	corta piana
1000	-,-- ◆	-,-- ◆	10	9,2	10	17,2	3	corta con collare	4	corta piana

Punta per fori su profilati o lamiere con parete sottile

A40905 - Punta per fori su profilati o lamiere con parete sottile esecuzione lunga con collare.

A40915 - Punta per fori su profilati o lamiere con parete sottile esecuzione lunga piana.

A40905



A40915

Finale Codice	A40905 €	A40915 €	Filetto M	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	A40905 Spessore lamiera (mm)	A40905 Esecuzione	A40915 Spessore lamiera (mm)	A40915 Esecuzione
0400	-,-- ◆	-,-- ◆	4	3,7	6	10,3	2,5	lunga con collare	4	lunga piana
0500	-,-- ◆	-,-- ◆	5	4,5	8	11,6	2,5	lunga con collare	4	lunga piana
0600	-,-- ◆	-,-- ◆	6	5,3	8	13,2	3	lunga con collare	4	lunga piana
0800	-,-- ◆	-,-- ◆	8	7,3	8	18,5	4	lunga con collare	6	lunga piana
1000	-,-- ◆	-,-- ◆	10	9,2	10	22,9	5	lunga con collare	6	lunga piana

◆ Spedizione da magazzino CDU ◇ Spedizione da magazzino esterno