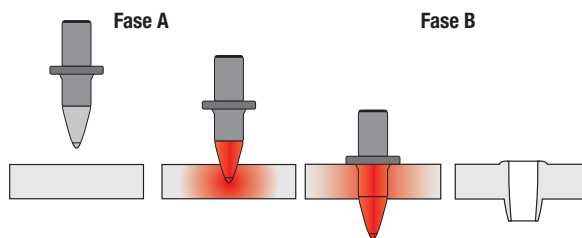




Punta per fori su profilati o lamiera con parete sottile

Punta ideale per eseguire fori su tubi, profili o lamiera 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 riscalcato 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 lamiera ecc. la durata dell'operazione è molto veloce 2-3 secondi.



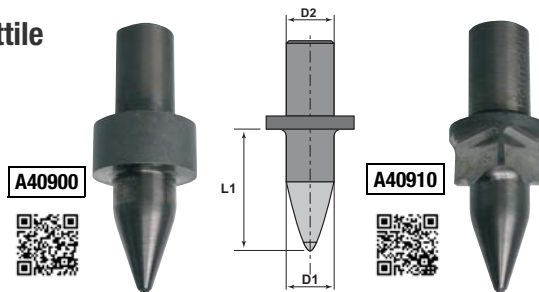
Filetto M	ø punta (mm)	ø pinza (mm)	Materiale spessore (mm)		Acciaio		Acciaio inox	
			corta	lunga	N° giri (giri/min)	Potenza minima (kW/min)	N° giri (giri/min)	Potenza minima (kW/min)
4	3,7	6	1,5	2,5	2700-3300	0,8	2300-2900	0,8
5	4,5	8	2	2,5	2500-3100	1	2200-2800	1
6	5,3	8	2	3	2500-3100	1,2	2200-2800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

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

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



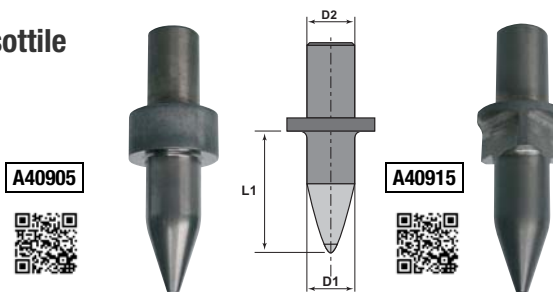
Finale Codice	A40900		A40910		Filetto M	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	A40900		A40910	
	€	€	Spessore lamiera (mm)	Esecuzione					Spessore lamiera (mm)	Esecuzione		
0400	€	€	4	3,7	6	8,1	1,5	corta con collare	2	corta piana		
0500	€	€	5	4,5	8	9	2	corta con collare	2,5	corta piana		
0600	€	€	6	5,3	8	10	2	corta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

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

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



Finale Codice	A40905		A40915		Filetto M	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	A40905		A40915	
	€	€	Spessore lamiera (mm)	Esecuzione					Spessore lamiera (mm)	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		