



Torçe per saldatura Tig e relativi ricambi

Torçe lunghezza standard 4 mt.; disponibili in versione Sintig con pulsante semplice, Duiltig con pulsante doppio, Tig V con valvola; Free senza pulsante (Tig partenza a striscio); su richiesta cavi fino a 8 mt.; attacchi tipo M 12x1, TSKM 25 e TSK50; versione Autotig per applicazioni automatizzate

Caratteristiche standard: lunghezza 4 mt. o 8 mt.; attacco 3/8" gas o Dinse 25 o Dinse 70; pulsante una posizione

Caratteristiche opzionali: attacco M12x1 o 1/4" gas; pulsante doppia posizione (on-off) o valvola (valve)

Torçe massima flessibilità con rivestimento in pelle 50 cm. prima dell'impugnatura torçe

Per le torçe con pulsante, aggiungere spinotto con numero di pin adeguato ad attacco macchina

Torçe raffreddate ad aria (mod. 9 - 17 - 26)

Torçe con pulsante 1 posizione



cod	compatibilità ricambi	tipo torçe	ciclo di lavoro e elettr. utilizzabili	attacco	L= mt.	um	note
		Tig 9	95A AC	3/8" gas	4	nr	
			110A DC		8	nr	
			0,5 ÷ 1,6	Dinse	4	nr	
				25 o 70	8	nr	
		Tig 17	125A AC	3/8" gas	4	nr	
			140A DC		8	nr	
			0,5 ÷ 1,6	Dinse	4	nr	
				25 o 70	8	nr	
		Tig 26	150A AC	3/8" gas	4	nr	
			180A DC		8	nr	
			70	Dinse	4	nr	
				70	8	nr	

Torçe con rubinetto



cod	compatibilità ricambi	tipo torçe	ciclo di lavoro e elettr. utilizzabili	attacco	L= mt.	um	note
		Tig 9V		3/8" gas	4	nr	
				Dinse	4	nr	
		Tig 17V		3/8" gas	4	nr	
				Dinse	4	nr	

Torçe con pulsante, alta flessibilità



cod	compatibilità ricambi	tipo torçe	ciclo di lavoro e elettr. utilizzabili	attacco	L= mt.	um	note
		Tig 17hiflex		3/8" gas	4	nr	
					8	nr	
		Tig 26hiflex		3/8" gas	4	nr	
					8	nr	

Torçe raffreddate ad acqua (mod. 18 - 20)

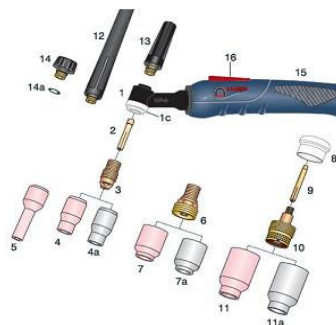
Torçe con pulsante 1 posizione



cod	compatibilità ricambi	tipo torçe	ciclo di lavoro e elettr. utilizzabili	attacco	L= mt.	um	note
		Tig 18	270 AC	3/8" gas	4	nr	
			320 DC		8	nr	
			70	Dinse	4	nr	
				70	8	nr	
		Tig 20	220 AC	3/8" gas	4	nr	
			250 DC		8	nr	
			70	Dinse	4	nr	
				70	8	nr	

Torçe con pulsante, alta flessibilità

cod	compatibilità ricambi	tipo torçe	ciclo di lavoro e elettr. utilizzabili	attacco	L= mt.	um	note
		Tig 18hiflex		3/8" gas	4	nr	
					8	nr	
		Tig 20hiflex		3/8" gas	4	nr	
					8	nr	



Ricambi torce tipo Tig9 e Tig20

cod. originale	categoria	descrizione	ø	cf.	um	note
41V24	penna	Lunga		3	nr	
41V35		Media		3	nr	
41V33		Corta		3	nr	
13N20	pinza	Ø 0.5		10	nr	
13N21		Ø 1.0		10	nr	
13N22		Ø 1.6		10	nr	
9-P20		Ø 2.0 x HT 13N28		10	nr	
13N23		Ø 2.4		10	nr	
13N24		Ø 3.2		10	nr	
598882		Isolante		10	nr	
13N25	portapinza	Ø 0.5		10	nr	
13N26		Ø 1.0		10	nr	
13N27		Ø 1.6		10	nr	
13N28		Ø 2.4		10	nr	
13N29		Ø 3.2		10	nr	
13N08	Ugello ceramico corto	Gr.4 - Ø 6.4		10	nr	
13N09		Gr.5 - Ø 8.0		10	nr	
13N10		Gr.6 - Ø 9.8		10	nr	
13N11		Gr.7 - Ø 11.2		10	nr	
13N12		Gr.8 - Ø 12.7		10	nr	
13N13		Gr.10 - Ø 15.7		10	nr	
796F71	Ugello ceramico lungo	Ø 6.5 - mm 48		10	nr	
796F72		Ø 8.0 - mm 48		10	nr	
796F73		Ø 9.5 - mm 48		10	nr	
796F75		Ø 6.5 - mm 63		10	nr	
796F76		Ø 8.0 - mm 63		10	nr	
796F79		Ø 6.5 - mm 89		10	nr	
45V41	Porta-pinza gas lens	Ø 0.5		10	nr	
45V42		Ø 1.0		10	nr	
45V43		Ø 1.6		10	nr	
45V44		Ø 2.4		10	nr	
45V45		Ø 3.2		10	nr	
53N58	Ugello Gas lens	Ø 6.4		10	nr	
53N59		Ø 8.0		10	nr	
53N60		Ø 9.8		10	nr	
53N61		Ø 11.2		10	nr	

Ricambi torce tipo Tig17 e Tig18, Tig26

cod. originale	categoria	descrizione	ø	cf.	um	note
57Y02	penna	Lunga		3	nr	
		Media		3	nr	
57Y04		Corta		3	nr	
10N21	pinza	Ø 0.5		10	nr	
10N22		Ø 1.0		10	nr	
10N23		Ø 1.6		10	nr	
17-P20		Ø 2.0 x HT 13N28		10	nr	
10N24		Ø 2.4		10	nr	
10N25		Ø 3.2		10	nr	
54N20		Ø 4.0		10	nr	
30028		Ø 4.8		10	nr	
18CG		Isolante		10	nr	
10N29	portapinza	Ø 0.5		10	nr	
10N30		Ø 1.0		10	nr	
10N31		Ø 1.6		10	nr	
10N32		Ø 2.4		10	nr	
10N28		Ø 3.2		10	nr	
406488		Ø 4.0		10	nr	
30126		Ø 4.8		10	nr	
10N50		Gr.4 - Ø 6.4		10	nr	
10N49	Gr.5 - Ø 8.0		10	nr		
10N48	Gr.6 - Ø 9.8		10	nr		
10N47	Gr.7 - Ø 11.2		10	nr		
10N46	Gr.8 - Ø 12.7		10	nr		
10N45	Gr.10 - Ø 15.7		10	nr		
10N44	Gr.12 - Ø 19.0		10	nr		
10N49L	Ugello Ceramico lungo	Gr.5 - Ø 8.0 - 76 mm		10	nr	
10N48L		Gr.6 - Ø 9.5 - 76 mm		10	nr	
10N47L		Gr.7 - Ø 11.0 - 76 mm		10	nr	
54N01	Isolante x gas lens		10	nr		
45V29	Porta-pinza	Ø 0.5		10	nr	
45V24		Ø 1.0		10	nr	
45V25		Ø 1.6		10	nr	

45V26	gas lens	Ø 2.4		10	nr
45V27		Ø 3.2		10	nr
45V28		Ø 4.0		10	nr
54N18		Gr.4 - Ø 6.4		10	nr
54N17		Gr.5 - Ø 8.0		10	nr
54N16	Ugello Gas lens	Gr.6 - Ø 9.8		10	nr
54N15		Gr.7 - Ø 11.2		10	nr
54N14		Gr.8 - Ø 12.7		10	nr
54N19		Gr.11 - Ø 19.0		10	nr
54N17L	Ugello Gas Lens lungo	Gr.5 - Ø 8.0 - 76 mm		10	nr
54N16L		Gr.6 - Ø 9.5 - 76 mm		10	nr
54N15L		Gr.7 - Ø 11.0 - 76 mm		10	nr

Elettrodi in tungsteno



Elettrodi in tungsteno lunghezza 175 mm.

Gli elettrodi lantaniati oro, utilizzabili per acciai al carbonio, acciai inox e leghe leggere, sono migliori per innesco dell'arco, durata di vita, resistenza termica e nessun emissione di elementi radioattivi

cod	colore testa	tipo	applicazione	diam.	um	note
	■ grigio	Ceriato 2% (WC)	Acciai (senza aspirazione fumi)	Ø 1,6	nr	
				Ø 2,4	nr	
				Ø 3,2	nr	
	■ verde	Puro (WP)	Alluminio e leghe leggere	Ø 1,0	nr	
				Ø 1,6	nr	
				Ø 2,0	nr	
				Ø 2,4	nr	
				Ø 3,2	nr	
	■ rosso	Toriato 2% (WT2)	Acciai al carbonio e inox	Ø 1,0	nr	
				Ø 1,6	nr	
				Ø 2,0	nr	
				Ø 2,4	nr	
				Ø 3,2	nr	
	■ oro	Lantaniato 1,5% (WL2)	Acciai al carbonio e inox, leghe leggere	Ø 1,0	nr	
				Ø 1,6	nr	
				Ø 2,0	nr	
				Ø 2,4	nr	
				Ø 3,2	nr	
	■ turchese	Terre Rare		Ø 1,6	nr	
				Ø 2,4	nr	
				Ø 3,2	nr	

Elettrodi serie Plansee

cod	colore testa	tipo	applicazione	diam.	um	note
	■ verde	Puro (WP)	Alluminio e leghe leggere	Ø 1,6	nr	
				Ø 2,0	nr	
				Ø 2,4	nr	
				Ø 3,2	nr	
	■ oro	Lantaniato 1,5% (WL2)	Acciai al carbonio e inox, leghe leggere	Ø 1,6	nr	
				Ø 2,0	nr	
				Ø 2,4	nr	
				Ø 3,2	nr	

Saldatura Tig a filo freddo

Il sistema permette di realizzare saldature di qualità Tig con la velocità della saldatura a filo. Il sistema è composto da un alimentatore filo cor controllo elettronico della velocità (anche in versione sinergica e pulsata), una torcia da 300A (al 100%), raffreddata ad acqua e fornita di cavo di alimentazione da collegare ad un generatore Tig; è alimentato con bobine K200 (da 5 kg per acciaio o 2 kg per alluminio).

