

Sherman

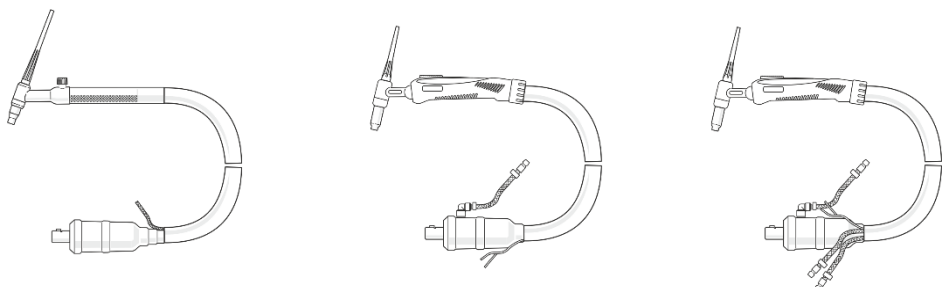
TECWELD Piotr Polak 41-909 Bytom, ul. Krzyżowa 1G
Tel. +48 32 38-69-428, fax +48 32 38-69-434, e-mail: info@tecweld.pl

Instrukcja nr: IO-GTW-X35/22

Uchwyty spawalnicze

Sherman X35

zgodne z PN-EN IEC 60974-7



Przeznaczenie i zastosowanie

Uchwyty spawalnicze **Sherman** serii X35 przeznaczone są do spawania ręcznego metodą TIG wolframową elektrodą nietopliwą w osłonie gazu obojętnego (argonu). Metodą tą można spawać zarówno stale niskowęglowe i jakościowe, jak i metale nieżelazne.

Uchwyt jest wyposażony w startowy osprzęt korpusu palnika bez elektrody wolframowej. Części eksploatacyjne należy dostosować zarówno do rodzaju spawanego materiału, jak i jego grubości.

Końcówka uchwyty zakończona jest wtykiem prądowo-gazowym typu DINSE z wężykiem gazowym.

Uchwyt przeznaczony jest do pracy przy napięciu znamionowym 113V wartości szczytowej zgodnie z PN-EN 60974-7.

Dane techniczne

	typ uchwytu		T-9/ T-9VFlex	T-17/ T-17VFlex	T-26/ T-26VFlex
	AC	A	95	125	160
Obciążalność prądowa w cyklu pracy X35	DC	A	110	140	200
Zakres średnic elektrod	mm		1,0 – 3,2	1,0 – 4,0	1,0 – 4,0
Długość elektrody	mm		175	175	175
Natężenie przepływu gazu ochronnego	l/min		10 – 20	10 – 20	10 – 20
Długość zespołu kablowo wężowego	M		4	4	4
Rodzaj chłodzenia	-		Gazem osłonowym	Gazem osłonowym	Gazem osłonowym

	typ uchwytu		T-18/ T-18VFlex	T-20/ T-20VFlex
	AC	A	240	200
Obciążalność prądowa w cyklu pracy X35	DC	A	320	220
Zakres średnic elektrod	mm		1,0 – 4,0	1,0 – 3,2
Długość elektrody	mm		175	175
Natężenie przepływu gazu ochronnego	l/min		10 – 20	10 – 20
Długość zespołu kablowo wężowego	M		4	4
Rodzaj chłodzenia	-		Ciecżą	Ciecżą

Stopień ochrony przyłącza i rękojeści: IP-3X wg PN-EN 60529.

Uwagi eksploatacyjne i BHP

Przed przystąpieniem do pracy należy:

- sprawdzić stan techniczny i prawidłowość podłączenia uchwytu,
- wymienić zużyte lub uszkodzone części eksploatacyjne,
- sprawdzić działanie i drożność uchwytu,
- sprawdzić prawidłowość podawania gazu osłonowego,

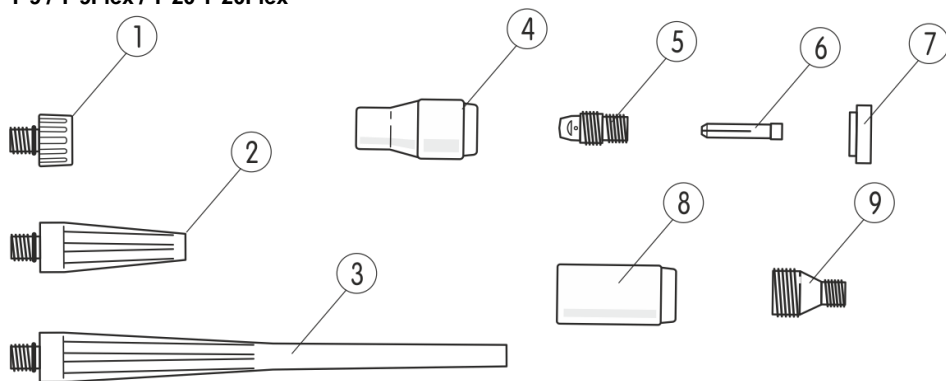
Spawacz powinien przestrzegać zasad BHP w pracy na stanowisku i używać właściwego, specjalistycznego sprzętu ochronnego j/n:

1. rękawice spawalnicze,
2. fartuch spawalniczy lub ubranie spawalnicze,
3. tarczę lub przyłbicę spawalniczą.

Firma TECWELD zastrzega sobie możliwość wprowadzania bez powiadomienia zmian konstrukcyjnych dotyczących budowy uchwytu i użytych materiałów, wynikających z ciągłego postępu technicznego, nie wpływających jednak w sposób istotny na zakres stosowania oraz cechy użytkowe wyrobu.

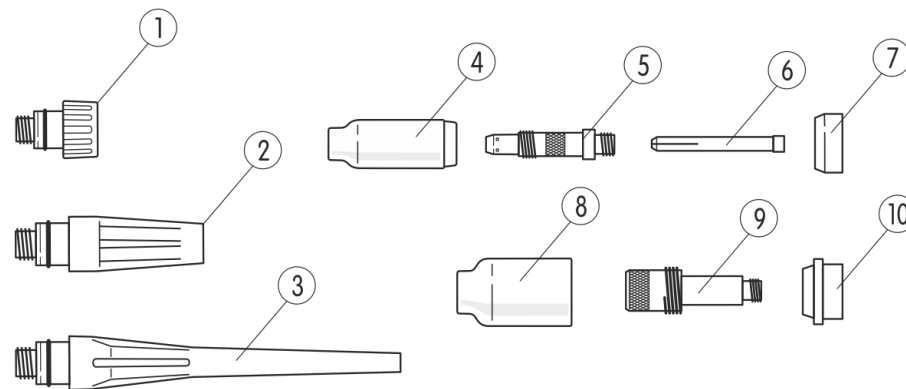
Wykaz części eksploatacyjnych

T-9 / T-9Flex / T-20 T-20Flex



Lp.	Nazwa	Nr katalogowy	Lp.	Nazwa	Nr katalogowy
1	Korek krótki	T41V33	6	Tulejka zaciskowa	
2	Korek średni	T41V35		1,0	T13N21
3	Korek długi	T41V24		1,6	T13N22
4	Dysza ceramiczna			2,0	T13N22M
	13N08 30x6,5 - nr 4	TIC13N08	2,4	T13N23	
	13N09 30x8,0 - nr 5	TIC13N09	3,2	T13N24	
	13N10 30x9,5 - nr 6	TIC13N10	7	Izolator	T598882
	13N11 30x11,0 - nr 7	TIC13N11	8	Dysza ceramiczna laminarna	
	13N12 30x12,5 - nr 8	TIC13N12		53N58 25x6,5 - nr 4	TIC53N58
13N13 30x16,0 - nr 10	TIC13N13	53N59 25x8,0 - nr 5		TIC53N59	
		53N60 25x9,5 - nr 6		TIC53N60	
5	Łącznik prądowy		9	Soczewka gazowa	
	1,0	T13N26		1,0	T45V42
	1,6	T13N27		1,6	T45V43
	2,0	T13N27M		2,0	T45V43M
	2,4	T13N28	2,4	T45V44	
	3,2	T13N29	3,2	T45V45	

T-17 / T-17Flex / T-18 T-18Flex / T-26 / T-26Flex



Lp.	Nazwa	Nr katalogowy	Lp.	Nazwa	Nr katalogowy
1	Korek krótki	T57Y04	6	Tulejka zaciskowa	
2	Korek średni	T57Y0MED		1,0	T10N22
3	Korek długi	T57Y02		1,6	T10N23
4	Dysza ceramiczna			2,0	T10N23M
	10N50 47x6,5 - nr 4	TIC10N50	2,4	T10N24	
	10N49 47x8,0 - nr 5	TIC10N49	3,2	T10N25	
	10N48 47x9,5 - nr 6	TIC10N48	7	Izolator przedni	T18CG
	10N47 47x11,0 - nr 7	TIC10N47	8	Dysza ceramiczna laminarna	
	10N46 47x12,5 - nr 8	TIC10N46		54N18 42x6,5 - nr 4	TIC54N18
10N45 47x16,0 - nr 10	TIC10N45	54N17 42x8,0 - nr 5		TIC54N17	
10N44 47x19,0 - nr 12	TIC10N44	54N16 42x9,5 - nr 6		TIC54N16	
5	Łącznik prądowy		9	54N15 42x11,0 - nr 7	TIC54N15
	1,0	T10N30		54N14 42x12,5 - nr 8	TIC54N14
	1,6	T10N31		Soczewka gazowa	
	2,0	T10N31M		1,0	T45V24
	2,4	T10N32	1,6	T45V25	
	3,2	T10N28	2,0	T45V25M	
10			2,4	T45V26	
			3,2	T45V27	
			Izolator laminarny		
			T54N01		