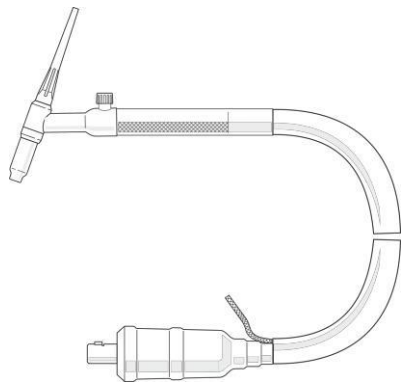


Svařovací hořáky 9VFlex / 17VFlex / 26VFlex

podle normy EN 60974-7



Účel a použití

Svařovací hořáky řady 9VFlex, 17VFlex a 26VFlex jsou určeny pro ruční svařování metodou TIG netavící se wolframovou elektrodou v ochranné atmosféře. Touto metodou lze svařovat jak nízkouhlíkové, tak ušlechtilé oceli a neželezné kovy.

Hořák je vybaven startovacím příslušenstvím včetně wolframové elektrody. Konec hořáku je zakončen proudovou rychlospojkou typu DINSE s plynovou hadicí.

Hořák je navržen pro jmenovité napětí 113 V ve špičce podle normy EN 60974-7.

Technické údaje

	typ hořáku		9VFlex	17VFlex	26VFlex
Proudová zatížitelnost v pracovním cyklu 35%	AC	A	95	125	160
	DC	A	110	140	200
Rozsah průměrů elektrod		mm	1,0 - 3,2	1,0 - 4,0	1,0 - 4,0
Délka elektrod		mm	175	175	175
Průtok ochranného plynu		l/min	10 - 20	10 - 20	10 - 20
Standardní délky kabelu		m	4, 8	4, 8	4, 8
Typ chlazení		-	Vzduch / Plyn	Vzduch / Plyn	Vzduch / Plyn

Stupeň ochrany přípojky a hořáku: IP-3X podle normy EN 60529.

Provozní a bezpečnostní aspekty

Před zahájením práce:

- zkontrolujte technický stav a správné zapojení hořáku,
- vyměňte opotřebené nebo poškozené spotřební díly,
- zkontrolujte funkčnost a průchodnost hořáku,
- zkontrolujte, zda je tok ochranného plynu pravidelný,

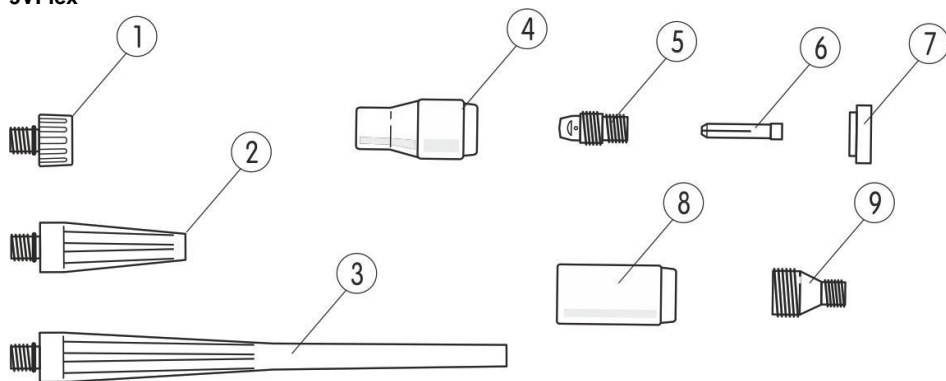
Svářeč musí dodržovat pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a používat vhodné specializované ochranné pomůcky jako:

1. svářečské rukavice,
2. svářečskou zástěru nebo svářečský oděv,
3. svářečský štít nebo hledí.

Společnost TECWELD si vyhrazuje právo provádět bez předchozího upozornění konstrukční změny v konstrukci hořáku a v použitých materiálech, které vyplývají z probíhajícího technického pokroku, ale nemají podstatný vliv na rozsah použití nebo výkon výrobku.

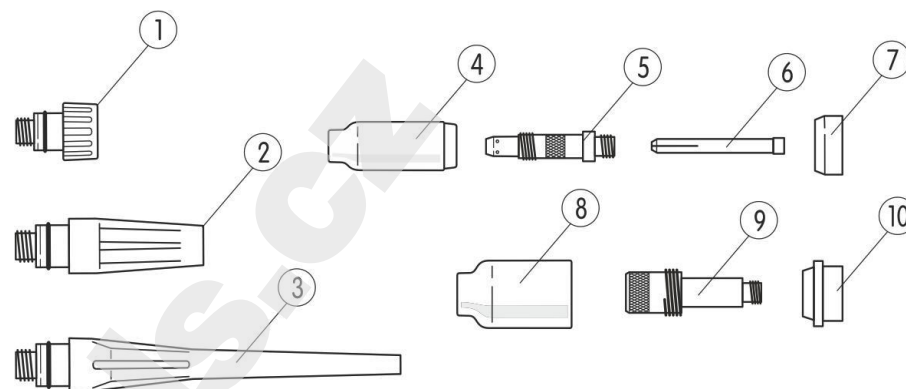
Seznam spotřebních dílů

9VFlex



	Název	Katalogové číslo		Název	Katalogové číslo
1	Kryt elektrody krátký	T41V33	6	Kleština	
2	Kryt elektrody střední	T41V35		1,0	T13N21
3	Kryt elektrody dlouhý	T41V24		1,6	T13N22
4	Keramická hubice		7	2,0	T13N22M
	13N08 30x6,5 - č. 4	TIC13N08		2,4	T13N23
	13N09 30x8,0 - č. 5	TIC13N09		3,2	T13N24
	13N10 30x9,5 - č. 6	TIC13N10		7	Izolační kroužek
	13N11 30x11,0 - č. 7	TIC13N11	8	Keramická hubice	
	13N12 30x12,5 - č. 8	TIC13N12		53N58 25x6,5 - č. 4	TIC53N58
	13N13 30x16,0 - č. 10	TIC13N13		53N59 25x8,0 - č. 5	TIC53N59
5	Domeček kleštiny		9	53N60 25x9,5 - č. 6	TIC53N60
	1,0	T13N26		53N61 25x11,0 - č. 7	TIC53N61
	1,6	T13N27		Domeček kleštiny s plynovou čočkou	
	2,0	T13N27M	1,0	T45V42	
	2,4	T13N28	1,6	T45V43	
	3,2	T13N29	2,0	T45V43M	
			2,4	T45V44	
3,2			T45V45		

17VFlex / 26VFlex



	Název	Katalogové číslo		Název	Katalogové číslo		
1	Kryt elektrody krátký	T57Y04	6	Kleština			
2	Kryt elektrody střední	T57Y0MED		1,0	T10N22		
3	Kryt elektrody dlouhý	T57Y02		1,6	T10N23		
4	Keramická hubice		7	2,0	T10N23M		
	10N50 47x6,5 - č. 4	TIC10N50		2,4	T10N24		
	10N49 47x8,0 - č. 5	TIC10N49		3,2	T10N25		
	10N48 47x9,5 - č. 6	TIC10N48		7	Přední Izolační kroužek	T18CG	
	5	T10N28	10N47 47x11,0 - č. 7	TIC10N47	8	Keramická hubice	
			10N46 47x12,5 - č. 8	TIC10N46		54N18 42x6,5 - č. 4	TIC54N18
			10N45 47x16,0 - č. 10	TIC10N45		54N17 42x8,0 - č. 5	TIC54N17
5	Domeček kleštiny		9	54N16 42x9,5 - ne 6	TIC54N16		
	1,0	T10N30		54N15 42x11,0 - č. 7	TIC54N15		
	1,6	T10N31		54N14 42x12,5 - č. 8	TIC54N14		
	3,2	T10N28	Domeček kleštiny s plynovou čočkou		9	Domeček kleštiny s plynovou čočkou	
			1,0	T45V24		1,0	T45V24
			1,6	T45V25		1,6	T45V25
			2,0	T45V25M		2,0	T45V25M
2,4	T45V26	2,4	T45V26				
3,2	T45V27	3,2	T45V27				
10	Izolační kroužek	T54N01					