soges s.p.a.

Via alla stazione di S.Quirico, 7
16163 GENOVA (ITALY)
Tel. 010 7401941 - Telefax 010 7413591

E-mail: soges@soges-spa.it
www.soges-spa.it
Part.IVA 00849330105

SCHEDA TECNICA
31/07/13

GAS SAVER

Economizzatore di gas per la saldatura di metalli reattivi

DESCRIZIONE

Il **GAS SAVER** è un kit di accessori per torcia TIG che, sostituiti in testa a quelli standard, consentono la saldatura di metalli altamente reattivi quali Titanio, Alluminio, Zirconio, Molibdeno e leghe di alto Nickel o acciai inossidabili. Lo scopo dell'utilizzo di questo dispositivo è di assicurare un'ampia zona protetta dal gas inerte, evitando quindi la contaminazione del bagno di saldatura da parte di O e N. Tale protezione avviene con bassi utilizzi di gas inerte rispetto ad altri sistemi più complessi.

VANTAGGI

- Eccezionale protezione della saldatura
- Risparmio fino al 40% del gas di protezione
- Eccezionali prestazioni, in termini di visibilità e leggerezza, con l'utilizzo degli ugelli in Pyrex (quello di dimensioni maggiori, da 28 mm, è il più grande disponibile sul mercato)
- Pinze a cuneo (compatibili con I normali ricambi) prive d'intagli hanno una durata altamente superiore rispetto a quelle tradizionali
- Ridotto stock ricambi per intercambiabilità degli stessi tra i diversi kit
- Possibilità di maggior stick out (sporgenza dall'ugello), dell'elettrodo di tungsteno: fino a dieci volte il suo diametro

SCELTA DEL GAS SAVER kit

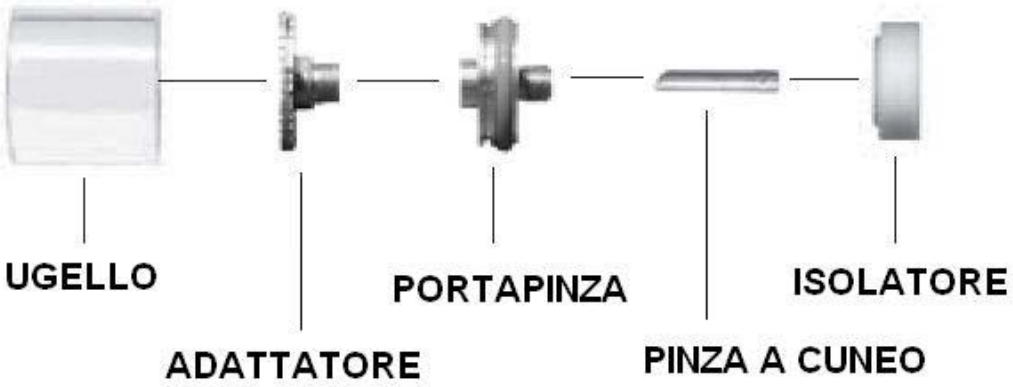
TIPO TORCIA	UGELLO CERAMICA (14 mm)	UGELLO PIREX		DIAMETRO [mm]
		GRANDE (28 mm)	PICCOLO (14 mm)	
9 – 20	D2GS116	D2GS116-PLD	D2GS116-P	**1.6** (1/16")
	D2GS332	D2GS332-PLD	D2GS332-P	**2.4** (3/32")
	D2GS418	D2GS418-PLD	D2GS418-P	**3.2** (1/8)"
	D2GS532	D2GS532-PLD	D2GS532-P	**4.0** (5/32")
17 – 18 -26	D3GS116	D4GS116-PLD	D3GS116-P	**1.6** (1/16")
	D3GS332	D4GS332 –PLD	D3GS332-P	**2.4** (3/32")
	D3GS418	D4GS418-PLD	D3GS418-P	**3.2** (1/8)"
	D3GS532	D4GS532-PLD	D3GS532-P	**4.0** (5/32")

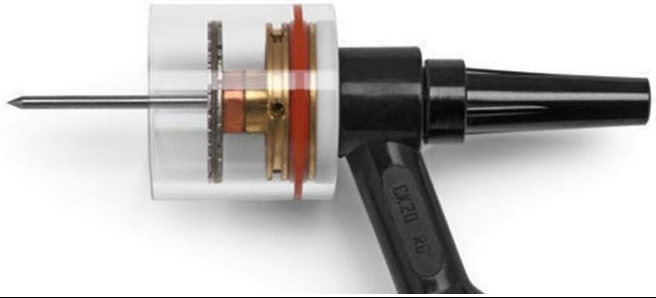
soges s.p.a.

Via alla stazione di S.Quirico, 7
16163 GENOVA (ITALY)
Tel. 010 7401941 - Telefax 010 7413591

E-mail: soges@soges-spa.it
www.soges-spa.it
Part.IVA 00849330105

COMPONENTI e RICAMBI





		D2GSXXX*	D2GSXXX-P*	D2GSXXX-PLD*	D3GSXXX*	D3GSXXX-P*	D4GSXXX-PLD*
ISOLATORE							
DI-2HSGS	Per ugello piccolo (9-20)	●	●				
DI-3HSGS	Per ugello piccolo (17-18-26)				●	●	
DI-2HSGSLD	Per ugello grande (9-20)			●			
DI-4HSGSLD	Per ugello grande (17-18-26)						●
PINZA							
DP-2CXXXGS*	Per ugello pic./gr. (9-20)	●	●	●			
DP-3CXXXGS*	Per ugello piccolo (17-18-26				●	●	
DP-4CXXXGS*	Per ugello grande (17-18-26						●
PORTAPINZA							
DR-2CBGS	Per ugello piccolo (9-20)	●	●				
DR-3CBGS	Per ugello piccolo (17-18-26)				●	●	
DR-2CBGSLD	Per ugello grande (9-20)			●			
DR-4CBGSLD	Per ugello grande (17-18-26)						●
ADATTATORE							
DA-TASXXXGS*	Per ugello piccolo	●	●		●	●	
DA-TASXXXGSLD*	Per ugello grande			●			●
UGELLO							
DU-2P18GSLD	Pyrex grande (9-20)			●			
DU-4P18GSLD	Pyrex grande (17–18-26)						●
DU-2P8GS	Pyrex piccolo (9-20)		●				
DU-3P8GS	Pyrex piccolo (17–18-26)					●	
DU-2AXGS**	Ceramica (9-20)	●					
DU-3AXGS**	Ceramica (17–18–26)				●		

*Sostituire XXX con il diametro: [116(**1,6**) – 332(**2,4**) – 418(**3,2**) – 532(**4,0**)]
Sostituire X con il numero di ugello: [4(Ø1/4”**) – 5(**Ø5/16”**) – 6(**Ø3/8”**) – 7 (**Ø7/16”**) – 8(**Ø½”**)]

La presente nota tecnica é al meglio delle nostre più recenti conoscenze, tuttavia anche a causa delle diversità delle condizioni d'impiego, non impegna in alcun modo la responsabilità della nostra società.