

D-mig 3-4

MIG TRADITIONAL

MIG MAG
NO GAS

MIG MAG



Utilizzo leggero
Light duty

Manutenzione
Maintenance

Carpenteria leggera
Light carpentry

Autoriparazioni
Automotive

- Saldano a filo con gas ed a filo senza gas
- Compatte e maneggevoli
- Facili da usare
- Tabella di aiuto alla corretta regolazione dei parametri di saldatura

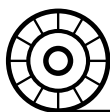
- Weld welding wire with gas and welding wire without gas
- Compact and Handy
- Easy to use
- Help table for the correct adjustment of the welding parameters

D-mig 420S

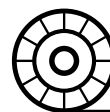
- BOBINA Ø 200 / 300
WIRE SPOOL Ø 200 / 300



5 kg MAX



5 kg MAX



15 kg MAX

*D-mig 350 - 380 Accessori in dotazione - Supplied accessories



160A - 2 m (010470)



010311
16 mm² - 2 m



Adattatore bombole
Bottle adapter



Ø 0,8 / 0,9 / 1,2 Flux
(010775)
Ø 0,6 Fe (010776)



Animato
Self-shielded Ø 0,9 mm

*D-mig 390 Accessori in dotazione - Supplied accessories



180A - 3 m (010234)



010311
16 mm² - 2 m



Adattatore bombole
Bottle adapter



Ø 0,8 / 0,9 / 1,2 Flux
(010775)
Ø 0,6 Fe (010776)
Ø 0,8 / 1,0 Fe/Al
(010673)



Animato
Self-shielded Ø 0,9 mm

*D-mig 420S Accessori in dotazione - Supplied accessories



180A - 3 m (010234)



010311
16 mm² - 2 m



Gas 1,5 m



Ø 0,6 Fe (010776)
Ø 0,8 / 1,0 Fe/Al
(010673)



MADE IN SAN MARINO		D-mig 350	D-mig 380	D-mig 390	D-mig 420 S
		MIG MAG / NO GAS	MIG MAG / NO GAS	MIG MAG / NO GAS	MIG MAG
Campo di regolazione - Welding current range		35 - 145A	35 - 160A	35 - 200A	35 - 200A
Posizioni di saldatura - Welding positions		4	6		
Servizio 40°C - Duty cycle 40°C EN 60974-1		115A - 15%	130A - 10%	165A - 15%	165A - 15%
		60A - 60%	65A - 60%	80A - 60%	80A - 60%
Tensione a vuoto - Open circuit voltage		31 - 49V	30 - 54V	29 - 52V	29 - 52V
Tensione di alimentazione - Input voltage		1 ph - 230V 50/60 Hz			
Potenza assorbita - Absorbed power: 60% / Max		1,4 / 2,7 kW	1,5 / 3,1 kW	1,8 / 4,3 kW	
Fusibile - Fuse		16A		20A	
Filo ø mm Wires ø mm	Acciaio - Steel	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8 - 1,0	0,6 - 0,8 - 1,0
	Inox	0,8	0,8	0,8	0,8
	Al.Mg - Al.Si	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0
	Filo animato - Flux cored	0,9	0,9	0,9	-
Bobina Ø mm - Wire spool Ø mm		100 - 200			200 - 300
Trainafilo - Wire feeder		2 rulli - 2 rollers			
Connessioni in uscita - Output connection		diretto - direct		diretto - direct / Euro	
Elettrovalvola gas - Gas solenoid valve		-		•	
Protezione termostatica - Thermostatic Protection		•	•	•	•
Peso - Weight ≈		29 kg	31,5 kg	38 kg	41 kg
Dimensioni - Dimensions		720 x 360 x 490 mm			705 x 410 x 465 mm
Versione - Version					
*Generatore + accessori - *Power source + accessories		254400	254500	255200	255000



mm	Ar/Co ²	0,6	0,8		1,0		1,5		2,0		3,0		4,0		5,0		
			Min1	Max1	Min2	Max2	Min1	Max1	Min2	Max2	Min1	Max1	Min2	Max2	Min1	Max1	Min2
0,6	Ar/Co ²	0,6	4-6	6-8	7-9	7-9	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10
			6-8	7-9	7-9	7-9	7-10	7-10	7-10	7-9	7-9	7-9	7-9	7-9	7-9	7-9	7-9
0,8	Ar/Co ²	0,8	5-7	7-9	7-9	7-9	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10
			6-8	7-9	7-9	7-9	7-10	7-10	7-10	7-9	7-9	7-9	7-9	7-9	7-9	7-9	7-9
0,8	Argon	0,8					8-9	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10
							8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10
0,8	Argon	1,0					8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10
							8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10
0,9	Flux	0,9	6-8	7-9	7-9	7-9	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7
			6-8	7-9	7-9	7-9	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7

D-mig 350



mm	Ar/Co ²	0,6	0,8		1,0		1,5		2,0		3,0		4,0		5,0		>5,0		
			Min1	Max1	Min2	Max2	Min1	Max1	Min2	Max2	Min1	Max1	Min2	Max2	Min1	Max1	Min2	Max2	Min1
0,6	Ar/Co ²	0,6	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6
			5-7	7-9	7-9	7-9	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10
0,8	Ar/Co ²	0,8	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6
			5-7	7-9	7-9	7-9	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10
0,8	Argon	0,8					2	3	3	4	5	6	6	6	6	6	6	6	
							8-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10
0,8	Argon	1,0					2	3	3	4	5	6	6	6	6	6	6	6	
							8-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10
0,9	Flux	0,9	4-6	5-8	5-8	5-8	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	6	
			4-6	5-8	5-8	5-8	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	6	6

D-mig 380



mm	Ar/Co ²	0,6	0,8		1,0		1,5		2,0		3,0		4,0		5,0		>5,0		
			Min1	Max1	Min2	Max2	Min1	Max1	Min2	Max2	Min1	Max1	Min2	Max2	Min1	Max1	Min2	Max2	Min1
0,6	Ar/Co ²	0,6	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6
			5-7	7-9	7-9	7-9	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10
0,8	Ar/Co ²	0,8	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6
			5-7	7-9	7-9	7-9	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10
0,8	Ar/Co ²	1,0					2	3	3	4	5	6	6	6	6	6	6	6	
							8-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10
0,8	Argon	1,0					2	3	3	4	5	6	6	6	6	6	6	6	
							8-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10
0,9	Flux	0,9	4-6	5-7	5-7	5-7	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	6	
			4-6	5-7	5-7	5-7	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	6	6

D-mig 390



47891 Falciano - Repubblica di San Marino - tel. 0549 910711

DECA S.p.A.
www.decaweld.com

