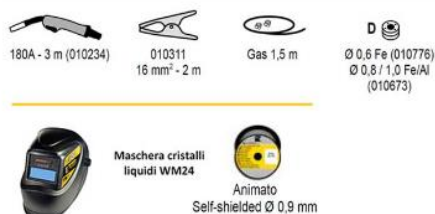


Saldatrice per saldatura filo tradizionale 200Amp carrellata con torcia, maschera, rulli, cavo con morsetto di massa, tubo gas



Accessori in dotazione



La **saldatrice DECA D-MIG 420 S** è una macchina professionale ideale per eseguire lavori di saldatura a filo MIG/MAG in grado di erogare fino a 200 Amp di corrente continua.

Insieme alla saldatrice vengono forniti:

- TORCIA MIG 180A 3m EURO (filo Ø 1,0 mm Fe);
- MASCHERA CRISTALLI LIQUIDI WM24;
- RULLO Ø 0,8/0,9/1,2 mm Flux / Ø 0,6 mm Fe / Ø 0,8 / 1,0 mm Fe-Al;
- TUBO GAS;
- CAVO CON MORSETTO DI MASSA;

Si tratta di un prodotto robusto che assicura una lunga durata.

È ideale per svolgere piccole riparazioni e lavori di manutenzione su oggetti dotati di uno spessore piccolo o medio.

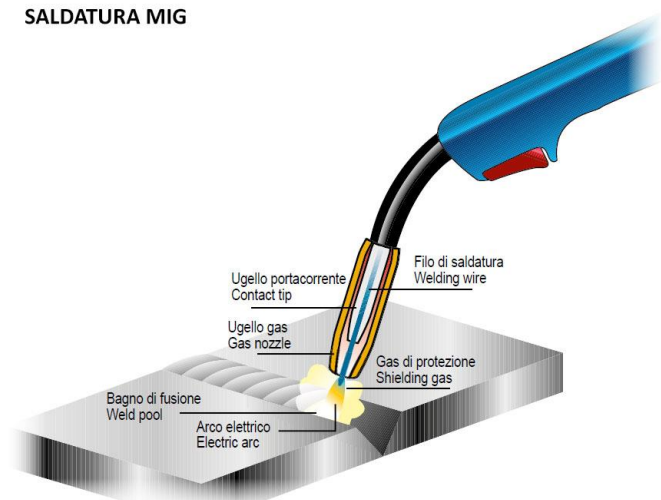
Dispone di bobine di filo dotate di un diametro di 100-200 mm.

Il procedimento di saldatura **MIG** sfrutta il calore che viene generato da un arco elettrico che scocca tra il pezzo da saldare e un filo elettrodo fusibile. Il filo è avvolto da bobine di diverse dimensioni e deve essere alimentato in continuazione nel bagno



di saldatura tramite un impianto opportuno. La torcia che guida il filo emana un gas che protegge la fusione dalla contaminazione atmosferica.

SALDATURA MIG



Grazie ai suoi accessori può essere impiegata per la saldatura di diversi metalli come acciaio, inox e alluminio.

Può essere facilmente trasportata poiché è dotata di carrello e di ruote anteriori e posteriori.

Dispone di protezione termostatica, porta-bombole nella parte posteriore e commutatore per impostare la corrente di saldatura idonea in base al lavoro che si deve svolgere.

La ventilazione forzata evita che si verifichi un surriscaldamento.

La **maschera per saldatura WM24** è composta da un filtro auto-oscurante e 2 sensori, assicura un campo visivo di 90x34 mm ed è ideale per eseguire lavori di saldatura MMA, MIG, TIG (>30Amp).

Si tratta di un dispositivo che protegge il viso dalla luce e anche dalle scintille che si vengono a creare durante la saldatura.

Si tratta di un prodotto molto efficiente poiché è dotato sia di cella solare che di batteria (non sostituibile).

Il parametro DIN è molto importante al momento della scelta di una maschera per la saldatura poiché determina il grado di oscuramento che viene garantito: la maschera WM 24 con il filtro non attivato garantisce un oscuramento pari a DIN 3 mentre con il filtro attivato arriva fino a DIN 11.



Assicura anche una buona protezione dai raggi UV/IR: arriva fino a DIN 16 in qualsiasi situazione.

Appartiene alla classe ottica 1/1/1/3.

È conforme alla normativa EN 379 che riguarda i parametri che devono avere i filtri automatici per la saldatura.

DATI TECNICI DELLA SALDATRICE:

		D-mig 420 S
		MIG MAG
Campo di regolazione - Welding current range		35 - 200A
Posizioni di saldatura - Welding positions		6
Servizio 40°C - Duty cycle 40°C EN 60974-1		165A - 15%
		80A - 60%
Tensione a vuoto - Open circuit voltage		29 - 52V
Tensione di alimentazione - Input voltage		1 ph - 230V 50/60 Hz
Potenza assorbita - Absorbed power: 60% / Max		1,8 / 4,3 kW
Fusibile - Fuse		20A
Filo ø mm Wires ø mm	Acciaio - Steel	0,6 - 0,8 - 1,0
	Inox	0,8
	Al.Mg - Al.Si	0,8 - 1,0
	Filo animato - Flux cored	—
Bobina Ø mm - Wire spool Ø mm		200 - 300
Trainafile - Wire feeder		2 rulli - 2 rollers
Connessioni in uscita - Output connection		diretto - direct / Euro
Elettrovalvola gas - Gas solenoid valve		●
Protezione termostatica - Thermostatic Protection		●
Peso - Weight ≈		41 kg
Dimensioni - Dimensions		705 x 410 x 465 mm



DATI TECNICI DELLA MASCHERA:

	WM 24
Campo di visuale - Viewing Area	90 x 34 mm
Colori reali - True color	
Sensori d'arco - Arc Sensor	2
Posizione chiara: grado di protezione - Light State: Shade	DIN 3
Posizione scura: grado di protezione - Dark State: Shade	DIN 11
Accensione / spegnimento automatico Automatic Power On / Off	•
Alimentazione - Power Supply	 + 
Tempo di commutazione da Chiaro a Scuro (Delay time da Scuro a Chiaro) Switching Time from Light to Dark (Delay time from Dark to Light)	5/10,000s (0.2s)
Classe ottica - Optical class	1/1/1/3
Smerigliatura - Grind	
Taglio - Cut	
Temperatura di esercizio - Operating Temp.	-5°C ~ +55°C
Peso - Weight	460 gr

