

QUASAR MSE

RapiDeep Steel

SALDATURA
MIG/MAG-MMA

✓ **DI SERIE**



Arc
Drive



Rapi
Deep 2.0



synergic



program

Feedback dell'utente

Semplice: accendi e saldi
Sistema robusto ed affidabile
Perfetto per carpenterie



IMPIANTO	
Generatore	Quasar 320 MSE / Quasar 400 MSE / Quasar 500 MSE
Unità Trainafile	WF 330 RapiDeep Steel / WF 430 RapiDeep Steel
Gruppo di raffreddamento	WU230
Carrello portageneratore	GT 400 / GT 400 WF
Torcia	MB 36KD / MB 501D / PP PLUS 401D
Comando remoto	RC 100 / RC190 / RC 200
Kit ruote trainafile	D 63 mm / D 125 mm
TECNOLOGIE DI SALDATURA	
Processi MIG/MAG	ArcDrive RapiDeep 2.0
Sinergie - Acciaio al carbonio	12 pieno / 11 animato 8 pieno
Sinergie - Riporti duri	3 pieno / 2 animato -
Sinergie - Acciaio Inox	4 pieno -
Miscele gas	Ar / CO ₂ / Ar18%CO ₂ / Ar8%CO ₂ / Ar2%CO ₂ /No Gas
Mem. Programmi di saldatura	64
Funzioni MIG/MAG	Crater Filler / Arc Dynamic / Welding Speed / Spot Welding / Mig Bi-Level
CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tecnologia generatore	Inverter ThreeLevel® Selco
Comunicazione	Can bus digitale 500 Kbs
Tecnologia trainafile	Motoriduttore 4 rulli Selco
Bobina filo	D 200/300 mm
Aggiornamento software	Programma dedicato Selco
Funzione Calibrazione	Integrata
Predisposizione torcia U/D	Integrata
Pannello comandi	Led 7 segmenti
Lettura parametri A/V	Digitale



THE WELDING LANGUAGE

QUASAR MSE

RapiDeep Steel



DATI TECNICI

Quasar MSE	Quasar 320	Quasar 400	Quasar 500
Dimensioni	620x240x460 mm		
Peso	20,2 kg	22,5 kg	27.3 kg
Alimentazione (50/60 Hz)	3x400V±15%		
Potenza Max Assorbita	16.2 kVA	22.0 kVA	29.7 kVA
Corrente Max Assorbita	23,2 A	31.5 A	42,1 A
Rendimento	88%	89%	90%
Fusibile in linea	25 A	30 A	40 A
Tensione a vuoto	61Vdc		
Grado di Protezione IP	IP23S		
Classe di Isolamento	H		
Cavo di alimentazione	4x2,5 mm ² - 5 m	4x4 mm ² - 5 m	4x6 mm ² - 5 m
Corrente di saldatura	3-320 A	3-400 A	3-500 A
Fattore di utilizzo	50% - 320A	50% - 400A	50% - 500A
MIG/MAG - 40 °C	60% - 310A 100% - 260A	60% - 360A 100% - 340A	60% - 470A 100% - 420A
MIG/MAG - 25 °C	90% - 320A 100% - 310A	80% - 400A 100% - 360A	80% - 500A 100% - 470A
WF RapiDeep Steel	WF 330	WF 430	
Dimensioni	660x280x390 mm	640x250x460 mm	
Peso	20,3 kg	19,0 kg	
Potenza Motoriduttore	120W		
Ø Filo Pieno	1.0-1.2 mm (opz 0.6-1.6)		
Ø Filo Animato	opz. 1.2-2.4 mm		
Ø Filo Alluminio	opz. 0.8 -1.6 mm		
Velocità filo	0.5 - 22.0 m/min		
N° rulli	2 (4 opz)		
Bobina filo	D 200/300 mm		
WU	WU 230		
Dimensioni	660x240x220 mm		
Peso	12,0 kg		
Alimentazione	1x400V±15%		
Potenza	1,0 kW		
Liquido raffreddamento	3,0 l		
Grado di Protezione IP	IP23S		
Torce Aria	MB 36KD		
Fattore di utilizzo ArCO ₂	60% 270A		
Diametro filo	0,8÷1,2		
Lunghezza cavo	4 m		
Torce Acqua	MB 501D	PP PLUS 401D	
Fattore di utilizzo ArCO ₂	100% 450A	100% 350A	
Diametro filo	0,8÷1,6		
Lunghezza cavo	3-4 m	4-8 m	