



Helvi®

**ECO
DESIGN**
READY

UNITECH e **MAXITECH** sono una serie di inverter di saldatura compatti o a traino separato multi processo controllati a microprocessore. Adatti alla saldatura MIG-MAG Standard/Sinergico.

Per la gamma **MAXITECH** è disponibile anche l'espansione a Singolo Pulsato/Doppio Pulsato e Root Welding. Multi processo con TIG-DC Lift Pulsato (solo per acciai) e MMA.

L'ampio display da 3,3" della gamma Maxitech permette di visualizzare graficamente tutti i parametri della saldatura rendendone immediata e intuitiva l'impostazione.

Nella saldatura MIG-MAG sinergica / pulsata, il microprocessore assicura una facile e rapida impostazione dei programmi garantendo sempre un'ottimale stabilità dell'arco e un'elevata qualità di saldatura.

La gamma **UNITECH** è stata realizzata con lo scopo di semplificare la regolazione dei parametri di saldatura, agevolando l'attività dell'operatore. Ogni funzione e parametro sono facilmente gestibili e configurabili grazie al pannello di controllo semplificato.

Le saldatrici UNITECH nascono per essere utilizzate in modalità MIG Manuale.
Sono comunque sempre inclusi i programmi sinergici attivabili dal pannello frontale.



PULSE

	UNITECH EVO 328	UNITECH EVO 358c	UNITECH EVO 368	UNITECH EVO 418	UNITECH EVO 558	MAXITECH EVO 356c	MAXITECH EVO 386	MAXITECH EVO 506
Input Voltage	(3ph) 400V 50/60 Hz	(3ph) 400V 50/60 Hz	(3ph) 400V 50/60 Hz	(3ph) 400V 50/60 Hz	(3ph) 400V 50/60 Hz	(3ph) 400V 50/60 Hz	(3ph) 400V 50/60 Hz	(3ph) 400V 50/60 Hz
Power 60%	11,5 KVA	12,1 KVA	12,1 KVA	14,9 KVA	24,6 KVA	13,9 KVA	13,9 KVA	23,3 KVA
No load voltage U ₀	45 V	45 V	45 V	45 V	45 V	60 V	60 V	82 V
EFFICIENCY	89 %	92 %	88 %	93 %	92 %	87 %	86 %	88 %
IDLE POWER CONSUMPTION	10 W	20 W	10 W	20 W	10 W	10 W	10 W	10 W
Amp Min-Max	30 ÷ 320 A	30 ÷ 350 A	30 ÷ 350 A	30 ÷ 400 A	30 ÷ 550 A	30 ÷ 350 A	30 ÷ 350 A	30 ÷ 500 A
Duty Cycle 40°	320A @ 40% 270A @ 60% 200A @ 100%	350A @ 50% 280A @ 60% 250A @ 100%	350A @ 50% 280A @ 60% 250A @ 100%	400A @ 60% 310A @ 100%	550A @ 45% 500A @ 60% 400A @ 100%	350A @ 50% 280A @ 100%	350A @ 60% 300A @ 100%	500A @ 60% 400A @ 100%
Insulation class	H	H	H	H	H	H	H	H
Protection degree	IP 23S	IP 23S	IP 23S	IP 23S	IP 23S	IP 23S	IP 23S	IP 23S