



Vysoko presný laserový zvärací systém s jednoduchým prístupom do pracovného priestoru

Sistema di saldatura laser di alta precisione con accesso facilitato all'area di lavoro



**SMART
SPOT**

Technológia Smart Spot na opakovateľný proces zvárania: veľká hĺbka poľa a stabilný laserový záber už od prvých impulzov.

Tecnologia Smart Spot per un processo di saldatura ripetibile: ampia profondità di campo e sparo laser stabile già dai primi impulsi.

Nový ergonomický dizajn a nízka prevádzková hlučnosť pre úplný komfort obsluhy.

Il nuovo design ergonomico e la bassa rumorosità assicurano un totale comfort all'operatore.

Funkcia ECO mode vypína nepoužívané komponenty systému počas nečinnosti, čím zaručuje nižšiu spotrebu energie a minimalizuje údržbu.

La funzione ECO garantisce consumi ridotti disattivando alcuni componenti del sistema durante i periodi di inattività per ridurre al minimo la manutenzione.

Pripojenie USB a Ethernet na jednoduché sťahovanie/nahrávanie zväracích programov, aktualizácie softvéru a firmvéru a diaľkové ovládanie prostredníctvom smartfónu, tabletu alebo počítača.

Connettività USB e Ethernet per download/upload delle ricette di saldatura, l'aggiornamento software e firmware e il controllo remoto tramite smartphone, tablet o computer.

Plne digitálne elektronické riadenie na presnú diagnostiku, vyššiu stabilitu impulzov a dlhšiu životnosť lampy.

Controlli interamente digitali che consentono un preciso monitoraggio della macchina, una elevata stabilità degli impulsi e una maggiore durata della lampada.

LM-D Ready

Technické údaje - Dati tecnici

150

180

Typ zdroja - Sorgente laser	Nd: YAG (záblesková lampa)	Nd: YAG (záblesková lampa)
Vlnová dĺžka - Lunghezza d'onda	1064 nm	1064 nm
Priemerný výkon lasera - Potenza media laser	60 W	80 W
Trvanie impulzu - Durata impulso	0,3 - 20 ms	0,3 - 20 ms
Frekvencia impulzu - Frequenza impulso	0 - 50 Hz	0 - 50 Hz
Max. špičkový výkon - Potenza di picco max	7,5 kW	9 kW
Maximálna energia impulzu pri 20 ms - Energia max impulso a 20 ms	150 J	180 J
Priemer bodu (škvry) - Diametro spot	0,2 ÷ 2 mm (0,1 mm volit.)	0,2 ÷ 2 mm (0,1 mm volit.)
USB / Ethernet pripojenie - Connettività USB / Ethernet	✓	✓
Napájanie - Alimentazione	230 V ±10% 50/60 Hz	230 V ±10% 50/60 Hz
Rozmery - Dimensioni	567 x 744,5 x 512 mm	567 x 744,5 x 512 mm
Hmotnosť - Peso	60 kg	60 kg



Leica optika

Ottiche Leica

Vysoký maxim. výkon

Alta potenza di picco

Stmievateľné svetlo LED

ideálne pre reflexné objekty

Luce LED regolabile ideale per oggetti riflettenti

Multifunkčná myš na zvýšenie efektivity

Mouse multifunzione per maggiore efficienza

Široká oblasť zvrárania

Ampia camera di lavoro

Veľké prístupové dvere do zvráacieho priestoru aj s kĺbom

Grande apertura frontale per accedere anche con articolatore

Používateľský a priateľský rozhranie

Interfaccia semplice e intuitiva



The features, images, performances, weights and measures contained in the catalogue are completely indicative and approximate and may change without notice.

12/2021

Kontakt: +421 908 972 742

Zenit SK, s.r.o., Nová ul. 831/78, 972 41 Koš, www.elektroerozivne.sk

 **sisma**