

# SMARK CO<sub>2</sub>



Laser marking



Popisovací a gravírovací lasérový systém

 **sisma**

# SMARK CO<sub>2</sub>

**CO<sub>2</sub> ako zdroj laseru**  
Kompletný s výkonnou galvanometrickou hlavou

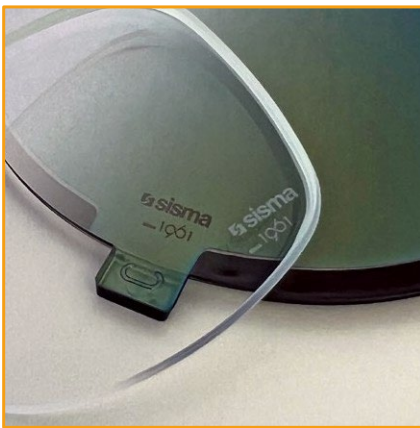
**Sorgente laser CO<sub>2</sub>**  
completa di testa galvanometrica ad alte prestazioni

**Efektívna sila 20 W**

**Potenza utile di 20 W**

**Systém triedy 1**  
s výkonom Ple [certifikované bezpečnostné okno a dvojité laserový bezpečnostný záves]

**Sistema in classe 1**  
con performance level Ple [finestra di protezione certificata e doppio shutter di sicurezza laser]



## Technické údaje - Cati tecnici

Laserový zdroj - Sorgente laser	Vlnová	CO <sub>2</sub>
dĺžka - Lunghezza d'onda		10600 nm
Priemerný výkon lasera - Potenza media		20W
Frekvencia laserových impulzov -		1 -; 200 kHz
Kvalita lúča - Qualità del fascio		1,2
Priemer lúča - Diametro spot laser [F250] Z axis		200 µm
Drážka - Corsa asse Z	332 mm [max výška dielu- altezza massima pezzo: 332 mm] Class	
Laserový vodič - Guida laser	2 red laser diode; λ=650 nm; 2mW	
Pracovná teplota - Temperatura di lavoro	10° C - 35° C, non condensing	
Pracovná komora - Camera di lavoro	490 mm x 350 mm x h260 mm	
Napájanie - Alimentazione	230 V ± 15% 50/60 Hz 1ph 0,8 kW	
Rozmery [ŠxHxV] - Dimensioni [LxPxA]	560 mm x 1156 mm x h981 mm [s otvorenými dverami - con porta aperta: h1501 mm] 150 kg [without base - senza basamentol	
Hmotnosť - Peso		

Charakteristiky, obrázky, výkony, hmotnosti a rozmery uvedené v katalógu sú úplne informatívne a približné a môžu sa zmeniť bez upozornenia.  
Le caratteristiche, le immagini, le prestazioni, i pesi e le misure indicate si intendono del tutto indicativi ed approssimativi e possono variare senza preavviso.

01-2023



ZENIT SK, s.r.o.  
ul. Nová 831/78 972 41 Koš  
Distribútor priemyselných technológií sisma  
[www.elektroerozivne.sk](http://www.elektroerozivne.sk)  
Kontakt :stroje@zenit.sk  
mob: +421 908 972 742

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
ISO 9001