



Laser marking



Laserová označovacia stanica s 3-osami  
Stazioni di marcatura laser a tre assi

# LWS séria

## Flexibilita

Portálová konštrukcia, otvorená na troch stranách, a možnosť znížiť alebo odstrániť pracovnú rovinu umožňujú označovať veľké a ťažké kusy. Systémy LWS sú vysoko prispôsobiteľné, aby vyhovovali každému špecifickým potrebám, ako sú automatické procesy.

## Modularita

Možnosť integrácie niekoľkých štandardných funkcií, ako je rotačná os, otáčanie označovacej hlavy na nastavenie uhla označovania a koaxiálny systém videnia, ideálny pre vysokú presnosť a automatické procesy.

## Robustnosť & použiteľnosť

Pevná konštrukcia umožňuje dlhodobu opakovateľnosť výsledky; ergonomický dizajn s dôrazom na technické a estetické detaily a používateľsky prívetivý softvér (vyvinutý spoločnosťou Sisma) uľahčujú používanie systémov LWS aj pri vykonávaní zložitých procesov značenia.

## Flessibilità

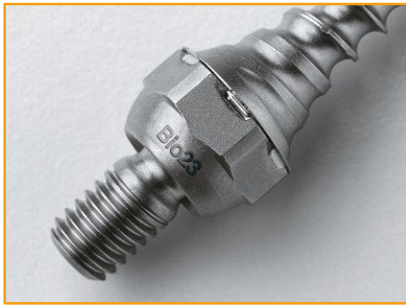
La struttura a portale, aperta su tre lati, unita alla possibilità di spostare o rimuovere il piano di lavoro, permette di lavorare pezzi pesanti e di grandi dimensioni. I sistemi LWS sono personalizzabili per soddisfare ogni necessità (ad esempio processi automatici).

## Modularità

I sistemi LWS sono integrabili con numerose caratteristiche standard come l'asse e la testa di marcatura rotanti per la regolazione dell'angolo di marcatura e il Sistema di Visione Coassiale (CVS) ideale per processi automatici e ad alta precisione.

## Robustezza & usabilità

La struttura robusta, curata nei dettagli tecnici ed estetici, garantisce ripetibilità di risultati nel tempo e il design ergonomico, unito al software intuitivo (sviluppato da Sisma) rendono i sistemi LWS semplici da utilizzare anche per realizzare lavorazioni complesse



### Technické údaje – Dati tecnici

LWS-M

LWS-M Plus

LWS-A

X zdvih osi – Corsa asse X	480 mm (550 mm cl. IV) – manuálne	480 mm, motorizované – motorizzato	520mm, motorizované – motorizzato
Y zdvih osi – Corsa asse Y	375 mm, manuálne	320 mm, manuale – manuale	400 mm, motorizované – motorizzato
Z zdvih osi – Corsa asse Z	410 mm, motorizované	410 mm, motorizované – motorizzato	500mm, motorizované – motorizzato
Pracovná plocha – Piano di lavoro	Fixná – fisso (mobile opt.)	Manuálne – manuale	Mobile
Otváranie dverí – Apertura porta	Ručné protizávažie – manuale contrappesata	Ručné protizávažie – manuale contrappesata	Motorizované – motorizzata

Dostupné laserové zdroje – Sorgenti laser disponibili

20 W – 30 W – 50 W

Zdroj napájania – Alimentazione

230 V ± 15%, 50/60 Hz, 1 ph – 1 kW

Rozmery (DxHxŠ) – Dimensioni (LxPxA)

1400 mm (STROJ) / 1964 mm (macchina + console) x 1414 mm (bez konzoly - senza console) x 2002 mm (zatvorené dvere - porta chiusa) x 2585 (otvorené dvere - porta

Hmotnosť – Peso

aperta) 500 kg

### Opcia – Accessori

Rotačná os (3 rôzne typy v závislosti od požiadaviek) – Asse rotante (tre modelli diversi a seconda delle esigenze)

Naklápací hlava (do 90stupňov na obe strany) – Testa inclinabile (fino a 90 gradi su entrambi i lati)

Automatický vykladací zásobník – Piano di lavoro ad estrazione automatica

Dvojpolohový otočný stôl (pre vyššiu priepustnosť) – Tavola rotante a due posizioni (per una maggiore produttività)

Automatické ukladanie palet (až 92 palet) – Gruppo magazzino automatico (fino a 92 pallet)

Automatický podávač dosiek – Alimentatore automatico di targhette



LWS-M



LWS-A

Funkcie, obrázky, výkony, hmotnosti a miery uvedené v katalógu sú úplne orientačné a približné a môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho 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.

12-2021