

CAJO HERCULES EXTRUSION™

Cajo Hercules
Extrusion™
Presentation



Cajo Hercules for Extrusion este o soluție complet automatizată de marcare din mers pentru procese continue de extrudare a metalelor și materialelor plastice. Include 1-3 unități laser, ceea ce permite realizarea simultană a marcărilor din diferite unghiuri. Laserele de marcare Cajo țin pasul cu viteza de producție, oferind în același timp rezultate optime de marcare. Sistemul este capabil să realizeze marcare permanentă pe diferite metale și materiale plastice, precum PE și PVC. Sistemul autofocus ajustează poziția capului de marcare și urmărește mișcarea obiectului în timp real.

Conținutul variabil al marcărilor poate fi introdus prin comunicare TCP/IP sau prin panoul HMI. Cajo Hercules for Extrusion este cea mai economică soluție pentru marcare continuă în procesele de extrudare. Sistemul este unul dintre cele mai durabile echipamente de marcare de pe piață.

DATE TEHNICE

Clasă laser
Viteză linie de producție
Diametru piesă marcată
Corectare poziție
Condiții ambientale
Ieșire extractor de fum
Conectivitate

Software
Interfață utilizator
Diagnosticare la distanță

Clasa 1
0-10 m/min (depinde de conținutul marcat)
Configurabil (de exemplu 50-500 mm)
Automată
10-30 °C, umiditate ≤80 %
50 mm
1 x LAN
1 x RS-422 (Intrare pentru encoder incremental)
1 x I/O (16 x IN 24 VDC, 8 x OUT 24 VDC)
Personalizat
Panou HMI
Prin VPN hardware integrat
(necesită conexiune la internet)

Unități Tailor compatibile

Tailor Fiber
Tailor Advanced
Tailor Green
Tailor CO2
Tailor High Power