

.alma'

2026



CATALOGUE LASIT

LASIT.

Marquage laser industriel

5 machines au catalogue. Distribué par ALMA Machines-Outils en Provence-Alpes-Côte d'Azur et Languedoc.



MARQUAGE LASER INDUSTRIEL

LASIT

Constructeur italien de machines de marquage laser industriel. Marquage permanent, traçabilité, identification de pièces.

LASIT est un constructeur italien basé à Torre Annunziata, spécialisé dans les systèmes de marquage laser industriels depuis 1990. Référence européenne en marquage laser avec une gamme couvrant toutes les sources : Fiber, MOPA, CO2, UV et Picosecond. Présent en France via filiale et partenaires.

Sa gamme couvre les marquages d'établi compact, stations cabines polyvalentes, configurations rotatives plaques et cylindres, systèmes haute cadence rotatifs et sources d'intégration OEM pour lignes de production.

ATOUTS TECHNIQUES DIFFÉRENCIANTS

- + 5 technologies sources lasers**
Fiber, MOPA, CO2, UV, Picosecond – la gamme la plus complète pour tous matériaux et applications.
- + FlyCAD + FlyControl Industry 4.0**
Logiciel propriétaire avec gestion variable, traçabilité UDI medical, intégration MES/ERP.
- + Durée de vie laser 100 000 heures**
Sources fiber industrielles à très longue durée de vie, virtuellement sans maintenance.

APPLICATIONS & SECTEURS CIBLES

Médical & dental · Automobile · **Électronique** · Aéronautique · Bijouterie · Industrie générale

LE CONSTRUCTEUR EN CHIFFRES

35+

ANNÉES EXPERTISE

5

MODÈLES CATALOGUE

5

SOURCES LASERS

100K

HEURES DURÉE VIE

MARQUAGE LASER · MACHINE PHARE

LASIT Universal ; TowerMark

Machine de marquage laser avec zone de marquage élargie

À PROPOS DE CETTE MACHINE

LASIT Universal/TowerMark est la machine de marquage laser station avec zone de marquage élargie. Solution polyvalente pour marquage de séries de pièces variées sur une station de travail unique. Compatible avec sources fiber, MOPA, UV, CO2 selon application. Idéal pour sous-traitants en marquage industriel.

Configuration TowerMark : enceinte cabine fermée, accès opérateur ergonomique, écran tactile, programme par pièce. Compatible chargement manuel ou automatique avec table rotative ou translation. Logiciel FlyCAD pour 1D/2D barcodes, UDI, numéros série, logos, infos entreprise. Conformité Industry 4.0 et traçabilité complète.



CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

TYPE	Station marquage élargie
CONFIGURATION	Cabine fermée + tactile
SOURCES	Fiber · MOPA · UV · CO2
CODES	1D/2D · UDI · S/N · logos
CHARGEMENT	Manuel ou auto
INDUSTRY 4.0	Traçabilité complète

Cabine fermée polyvalente (4 sources possibles)

Codes 1D/2D · UDI · numéros de série

Industry 4.0 + traçabilité complète

APPLICATIONS TYPES

Traçabilité industrielle · Aérospatial · Automobile · Médical · Identification série

MARQUAGE LASER

LASIT MicroMark ; BeMark

Machine de marquage laser d'établi



À PROPOS DE CETTE MACHINE

LASIT MicroMark/BeMark est la machine de marquage laser d'établi compacte, conçue pour ateliers cherchant solution stand-alone précise et facile à utiliser. Compact benchtop avec ouverture trois faces permettant aussi le traitement de pièces longues. Idéal pour PME, labo, joaillerie, prototypage, marquage à la pièce.

Source fiber laser standard (durée de vie 100 000 heures sans maintenance). Marquage de tous métaux et la plupart des plastiques. Logiciel FlyCAD/FlyControl pour création et pilotage. Industrie 4.0 ready. Format compact pour s'intégrer en bureau d'études ou poste de contrôle. Garantie 2 ans constructeur.

CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

TYPE	Marquage laser établi
SOURCE	Fiber standard
DURÉE VIE LASER	100 000 heures
MATÉRIAUX	Tous métaux + plastiques
LOGICIEL	FlyCAD + FlyControl
INDUSTRY 4.0	Compatible (intégration ICT)

Compact benchtop · ouverture 3 faces

Durée de vie laser 100 000 heures

Industry 4.0 ready (intégration usine)

APPLICATIONS TYPES

Traçabilité industrielle · Aérospatial · Automobile · Médical · Identification série

MARQUAGE LASER

LASIT TowerLabel ; RotoTag

Machine de marquage laser pour marquage de plaques

À PROPOS DE CETTE MACHINE

LASIT TowerLabel/RotoTag est la machine de marquage laser pour plaques signalétiques et pièces cylindriques. Configuration rotative dédiée à la production série de plaques d'identification industrielles, tags, étiquettes métal, accessoires de sécurité, plaques de conformité CE/UL.

Tête de marquage rotative pour traitement continu de pièces cylindriques (axes, cylindres, tubes, plaques rondes). Convoyeur belt ou table rotative pour automatisation. Logiciel FlyCAD avec gestion variable des champs (numéros séquentiels, dates, lots). Compatible couleurs sur métal (MOPA) et marquage laser anoxydé.



CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

TYPE	Marquage plaques + cylindriques
CONFIGURATION	Tête rotative + table
CIBLE	Plaques · tags · cylindres
CHAMPS VARIABLES	S/N · dates · lots
COULEURS	Possible (source MOPA)
CONVOYAGE	Belt ou table rotative

Tête rotative pour pièces cylindriques

Champs variables auto (S/N, dates, lots)

Marquage couleurs possible (MOPA)

APPLICATIONS TYPES

Traçabilité industrielle · Aérospatial · Automobile · Médical · Identification série

MARQUAGE LASER

LASIT Polaris ; RotoMark

Machine de marquage laser de grande production

À PROPOS DE CETTE MACHINE

LASIT Polaris/RotoMark est la machine de marquage laser haute cadence pour productions industrielles à fort volume. Configuration rotative trois stations avec station de chargement, station de marquage, station de déchargement (ou contrôle qualité intégré). Cible automotive, électronique grande série, médical UDI.

Système Rotopic LASIT : laser picosecond + table rotative 3 stations + profilomètre 3D pour marquage Easy Check sur disques de frein avec contrôle qualité temps réel. Cycles courts, intégration automation chargement/déchargement. Compatible UDI medical + traçabilité complète. Conformité Industry 4.0 + monitoring continu de production.



CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

TYPE	Haute cadence rotative
CONFIGURATION	Table 3 stations
SOURCE	Picosecond (option Rotopic)
CONTRÔLE QUALITÉ	3D temps réel intégré
CIBLE	Auto · électronique · médical
STANDARD	UDI medical + traçabilité

Table 3 stations (chargement/
marquage/contrôle)

Picosecond + profilomètre 3D
temps réel

Cible UDI medical + automotive
grande série

APPLICATIONS TYPES

Traçabilité industrielle · Aérospatial · Automobile · Médical · Identification série

MARQUAGE LASER

LASIT Fibre ; MOPA ; CO2 ; UV ; Pico

Laser d'intégration



À PROPOS DE CETTE MACHINE

LASIT Fibre/MOPA/CO2/UV/Pico est la gamme complète de sources laser d'intégration pour lignes de production OEM. Catalogue de sources stand-alone à intégrer dans cellules robotisées ou lignes existantes : Fiber 1064 nm (métaux + plastiques), MOPA (couleurs, ablation contrôlée), UV 355 nm (plastiques médicaux PEEK/PC/POM/PP), CO2 (organiques, verre, bois), Picosecond (marquage anoxydé médical).

Puissances 1W à 100W selon source. MOPA : pulse 4-200 ns variable, fréquence 1-4000 kHz pour couleur sur métal et marquage plastique sans brûlure. UV : photochimique sans dégradation thermique pour PEEK/PC/POM/PP médicaux. Picosecond : 3× plus rapide que fiber standard, marquage noir impalpable anti-reflet pour médical. Industry 4.0, intégration robots, lignes OEM.

CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

SOURCES	Fiber · MOPA · CO2 · UV · Pico
PUISSANCES	1W à 100W
MOPA PULSE	4-200 ns variable
UV	355 nm photochimique
PICOSECOND	3× vs fiber standard
USAGE	Intégration OEM lignes/robots

5 technologies (Fiber/MOPA/CO2/UV/Pico)

MOPA : couleurs métal · marquage plastique propre

UV : plastiques médicaux PEEK/PC sans brûlure

APPLICATIONS TYPES

Traçabilité industrielle · Aérospatial · Automobile · Médical · Identification série



LASIT distribué par ALMA Machines-Outils

ALMA est partenaire officiel de LASIT en Provence-Alpes-Côte d'Azur et Languedoc. Membre du réseau Arcane Group, nous mutualisons notre expertise technique nationale pour vous apporter la meilleure solution LASIT, du dimensionnement au SAV. **Sourcing direct constructeur, accompagnement local.**

VOTRE INTERLOCUTEUR



Jean-Baptiste Borron

Fondateur · Spécialiste machines-outils

« Vous cherchez une machine LASIT ? Parlons-en. Je vous aide à dimensionner précisément votre besoin, à comparer les modèles du catalogue et à structurer votre investissement. »

ADRESSE 6 Rue d'Oran, 13005 Marseille

TÉLÉPHONE +33 6 03 31 56 88

EMAIL jean-baptiste@alma-machines-outils.fr

SITE WEB alma-machines-outils.fr

ZONE PACA · Languedoc · France entière

PROCHAINE ÉTAPE

Demandez votre devis LASIT.

Audit de besoin gratuit · Devis sous 48h · Visite atelier sur demande