

TECHNO Info



cameo zing 6030

cameo zing 4030

CO₂-Laser



powered by



so einfach wie drucken



Umwelt Sicherheit Kompatibilität Wirtschaftlichkeit

cameo zing 6030

cameo zing 4030



- Besonders präzise mit bester Bildgravur ✓
- Niedrigste Betriebskosten durch eigene Laserröhre ✓
- Super-Leise-Technologie ✓
- Laserschutzklasse 2 ✓
- CO₂-Edelstahlmarkierung ohne Hilfsmittel ✓
- Extrem wandlungs- und anpassungsfähig ✓
- Kompatibilität zu allen Grafikprogrammen ✓

Technik und Zubehör

	cameo zing 6030	cameo zing 4030
Arbeitsbereich	609 x 304 mm	406 x 304 mm
Laserleistung	30, 40, 50 und 60 Watt luftgekühlt	30 und 40 Watt luftgekühlt
Graviergeschwindigkeit	12,27 min (cameo-Normseite DIN A4 / Kunststoff mit 600 dpi bei Bedarf bitte PDF-Datei anfordern)	
Antrieb	High-Speed Micro-Stepper-Motor	
Wiederholgenauigkeit	0,0127 mm	
Material-Positionierung	Anschlaglineale und roter Laserpunkt, Nullposition veränderbar	
Auflösung	Bedienereinstellung von 100 bis 1000 dpi	
Führung	gekapselte Laufrollen auf keramisch beschichteter Alu-Führung	
Schnittstelle	Ethernet oder USB, frei programmierbare IP-Adresse	
Maschinenansteuerung	Druckertreiber (Vollversion), Laser Dashboard kompatibel zu Windows XP / Vista / 7 / auch 64 Bit	
max. Materialstärke	190,5 mm	101 mm
max. Gewicht Werkstück	11,5 kg mit Tischbewegung 22,7 kg statisch	11,5 kg mit Tischbewegung 22,7 kg statisch
Speicher	Intelligenter Jobspeicher bis 64 MB, Spooler-Funktion für > 64 MB	
Graviermodus	Optimierte Rastergravur, Vektor-Schneiden oder kombinierter Raster/Vektor-Modus	
Laser-Quelle	„WaveGuide“ CO ₂ -Laser, modular, digital gesteuert, luftgekühlt, Wellenlänge 10640 nm, gepulst 0,01 kHz - 5 kHz, Spot Maß: 0,08 mm (bei 2" Linse), Spot Maß: 0,12 mm bei zing 4030	
Laser-Sicherheitsklasse	Klasse 2	
Laserstrahlaufweitung	serienmäßig	keine
Gewicht	64 kg	43 kg
Maße (BxHxT)	965 x 381 x 692 mm	730 x 298 x 562 mm
Geräuschpegel	cameo Superleise-Technologie von 56 bis 65 dB	
Stromversorgung	110 bis 240 Volt	
Serienausstattung	roter Pilot-Laser, Luftassistent auf Fläche, intuitives Bediendisplay, Nullposition veränderbar, Top-Door aus Sicherheitsglas, Metallgehäuse, Brandschutz-Sicherheitsschalter	
Optionales Zubehör	Absauganlagen, Kompressor für Luftassistent, Wabenschneidetisch, Abwälvorrichtungen für Zylinder (nur für zing 6030), LaserDRAW, Textilhalterung und Stickrahmenhalterung (nur für zing 6030), W-LAN, PIN-Schneidetisch	



Druckertreiber (Vollversion), Laser Dashboard™



Superleise-Technologie



Abwälvorrichtung



cameo zing 4030 mit optionaler Unterbau-Absauganlage inkl. Fernbedienung

Gravierbare Materialien:

Edelstahl; Kunststoffe auf Laminatbasis; Acryl-/Plexiglas; lackierte Metalle; eloxiertes Aluminium; Holz, Sperrholz, MDF und Furnier; Glas; Stein, Granit und Marmor; Keramik und Fliesen; Leder; Gummi; Papier, Pappe und Karton; Kork; Stoffe und Textilien; Otoplastiken; Biogravur: z.B. Bratwurst oder Apfel

Schneidbare Materialien:

Kunststoffe auf Laminatbasis; Acryl-/Plexiglas; Holz, Sperrholz, MDF und Furnier; Papier, Pappe und Karton; Kork; Folie; Leder; Gummi; Stoffe und Textilien



L A S E R , D I E S I C H A N P A S S E N

powered by



cameo Kompetenz-Zentren immer in Ihrer Nähe:

Bremen • Köln • Leipzig • Ravensburg • Braunau/Österreich • Antwerpen/Belgien

Hauptsitz: Franz Hagemann GmbH & Co. KG • Stuhbaum 14 • 28816 Stuhr

Telefon: 0421 / 80 95 60-0 • Telefax: 0421 / 80 95 60-25

eMail: info@cameolaser.de • www.cameo-laser.de

- cameo Lasergraviersysteme
- cameo Service / technischer Support
- cameo Material
- cameo Know-how und Promotion

Kompetenz-Partner im

