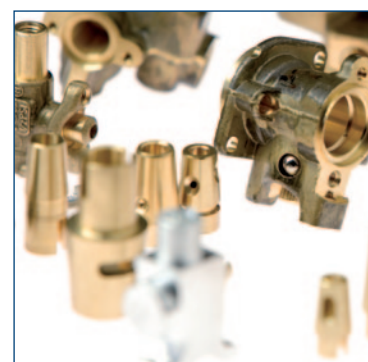
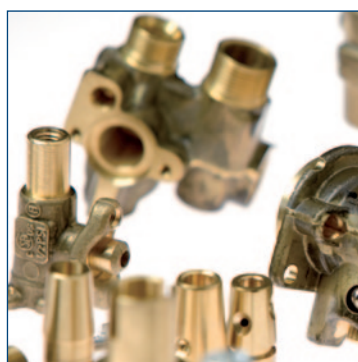


MODELLO D4CN MODEL D4CN



DIAMANTATRICE A CONTROLLO NUMERICO CNC

DIAMOND SUPER PRECISION CNC TURNING MACHINE

Tornitrici multimandrino a controllo numerico CNC particolarmente studiata per tornitura di super precisione ed elevata produttività (esempio: finitura di coni e corpi per rubinetti gas).

- N° 2 slitte a croce indipendenti, comandate da motori brushless con controllo numerico CNC, su guide di altissima precisione.
- N° 4 assi controllati con possibilità di interpolazione lineare e circolare.
- N° 4 mandrini verticali supportati da cuscinetti di altissima precisione o da speciali cuscinetti a sostentamento idraulico, per torniture di super precisione (errore <math><1\mu\text{m}</math>).
- N° 4 motori mandrino tipo brushless.
- Display LCD 10,4" a colori con pulsantiera per l'editing dei programmi di lavorazione.
- Lubro-refrigerazione minimale degli utensili.

CNC multispindle fine turning machine specially designed for high precision and high production efficiency (suitable for finishing gas cock plugs and bodies for gas valves).

- N° 2 independent cross slides with brushless motors and high precision roller slides.
- N° 4 CNC axis with linear and circular interpolation.
- N° 4 vertical spindles with high precision bearings, or special hydraulic bearings for high accuracy (precision <math><1\mu\text{m}</math>).
- N° 4 independent brushless spindle motors.
- Push button panel for editing and programming, with LCD 10,4" colour display.
- Minimal lubrication of tools.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Controllo numerico CNC	FANUC
Ciclo di lavoro	semiautomatico
Produttività (coni e corpi e rubinetti a gas)	fino a 800 pezzi/ora
Potenza installata	31 Kw
Dimensioni d'ingombro	2,3x1,7x2,3 m
Peso circa	4.800 Kg

TECHNICAL SPECIFICATION

CNC	FANUC
Machine cycle	semiautomatic
Production efficiency (gas plugs and bodies)	up to 800 pcs/h
Rated power	31 Kw
Overall dimensions	2,3x1,7x2,3 m
Weight approx.	4.800 Kg



SALA srl

25060 Collebeato (BS) ITALY

trav. Via De Gasperi, 41

Tel. +39 030 2510565

Fax +39 030 2510702

www.salasrl.com

info@salasrl.com

