SG330

SWING HEAD SURFACE GRINDING & MILLING MACHINE
SPIANATRICE A BANDIERA PER TESTATE

SG 1400M

CBN / PCD CYLINDER HEAD AND BLOCK RESURFACER
CBN / PCD SPIANATRICE TESTATE E MONOBLOCCHI

BL 650VS

MULTI-SPEED BRAKE DISC & DRUM LATHE
TORNIO PER TAMBURI E DISCHI FRENO

RGT 10

HYDRO-PNEUMATIC RIVETING MACHINE FOR BRAKE SHOES
RIVETTATRICE IDROPNEUMATICA PER CEPPI FRENO

BDL 3000

ON-THE-TRUCK BRAKE DISC LATHE
TORNIO DISCHI FRENO PER AUTOCARRI

PRC 2400

RIM STRAIGHTENING MACHINE WITH LATHE
PRESSA RADDRIZZA CERCHIONI CON TORNIO

www.carmec.si

CARMEC d.o.o.
Miren 227A
5291 Miren
SLOVENIA

30th YEARS 1990 | 2020 ANNIVERSARY

t +386 5 305 44 68
m + 386 41 636 651
f +386 5 395 40 78
info@carmec.si

Specifications subject to change without notice.

Dati e caratteristiche con riserva di modifica senza preavviso.

CARMEC
One Step Beyond

AUTOMOTIVE MACHINE TOOLS

EQUIPMENT FOR AUTOMOTIVE

PWS 900

UNIVERSAL PNEUMATIC CYLINDER HEAD WORK STATION
BANCO PNEUMATICO PER OPERAZIONI SU TESTATE

PWS 1200

HEAVY DUTY CYLINDER HEAD WORK BENCH
BANCO PNEUMATICO PER OPERAZIONI SU TESTATE

VGP 1200

HYDRAULIC VALVE GUIDE PRESS
PRESSA IDRAULICA PER GUIDA VALVOLE

SPECIFICATIONS

Horizontal Movement Movimento orizzontale	1100 mm
Vertical Movement Movimento verticale	150 mm
Upper Piston Movement Movimento del piston in su	150 mm
Lower Piston Movement Movimento del piston in giù	120 mm
Table Rotation Rotazione del tavolo	50°
Working Pressure Pressione lavorativa	200 bar
Adjustable Pressure Pressione regolabile	0-250 bar
Pressforce Forza di pressatura	0-16 Ton
Motor Power Potenza del motore	0,75 kW
Rod Speed Velocità dell'asta	28 mm/min
Tank Capacity Capacità della vasca	7 l
Electric voltage Tensione d'elettricità	400V, 3pH, 50Hz
Control voltage Tensione di controllo	24V

DIMENSIONS

Width Larghezza	1550 mm
Depth Profondità	900 mm
Height Altezza	1980 mm
Weight Peso	380 kg

PTR 1600

PRESSURE TESTER FOR CYLINDER HEADS AND BLOCK COOLANT CIRCUITS
VASCA UNIVERSALE PER LA PROVA DELLA TENUTA IDRAULICA DELLE TESTE E MONOBLOCCHI

SPECIFICATIONS / DATI TECNICI

SPECIFICATIONS		DATI TECNICI
Max. Cylinder Head Dimensions	1350x415x300 mm	Dimensioni massime testata
Max. Cylinder Head Weight	300 kg	Peso massimo testata
Adjustable Pressure Air Test	0 ÷ 10 bar	Pressione aria regolabile
Adjustable Working Temperature	0 - 90° C	Temperatura di prova regolabile
Stainless Steel Tank Capacity	540 l	Capacità della vasca
Heating Power	2 x 4,5 kW	Potenza riscaldamento
Hydraulic Unit Power	0,75 kW	Motore centr. idraulica sollevatore
Rotation Motor Power	0,18 kW	Potenza motore rotazione testa
Total Installed Power	10,5 kW	Potenza totale macchina
Maximum Temperature Cycle Time	120 min	Tempo massimo di riscaldamento
Maximum Vertical Travel Distance	600 mm	Massima corsa testa
Up And Down Travel Time	10 sec.	Velocità salita-discesa testa
Rotation Speed	4 RPM	Velocità di rotazione
Voltage	380 V 3 Ph+E	Voltaggio
Frequency	50 – 60 Hz	Frequenza
Operating Voltage	24 V AC	Voltaggio comandi elettrici
Weight With Empty Tank	440 kg	Peso netto macchina
Machine Dimensions (LxWxH)	1920x1000x1800 mm	Dimensioni macchina (LxLxH)
Packing Dimensions (LxWxH)	2200x1310x1470 mm	Dimensioni imballo – (LxLxH

HBM 810

LINE BORING MACHINE FOR CYLINDER HEADS
BARENATRICE ORIZZONTALE TESTATE E MONOBLOCCHI

The HBM 810 Horizontal Boring Machine is suitable for reconditioning camshaft housing holes on medium size blocks.
The centering of boring holes is achieved on the boring rod by means of suitable center squares and by a tool holder slide adjustable in height.
The rod is held by 3 supports and it is operated by a head equipped with a D.C. engine, which permits to adjust, with a continuous revolutions variation, the rotation and feed speed of the rod.

SPECIFICATIONS / DATI TECNICI

MACHINING CAPACITY

Cylinder head or block max. length	810 mm
Max cylinder head block width	300 mm
Max. boring diameter	85 mm
Min. boring diameter	24 mm
Boring bar length	1000 mm
Max spindle traverse	135 mm
Min - Max distance from parallels to bar centerline	45 – 295 mm
Precision manual feed (per division)	0.01

SPEED

Variable spindle rotation speed	250 – 1000 rpm
Variable spindle traverse rate	0 – 1000 mm/min
Bar feed per revolution	0-0.15 mm

MOTOR RATINGS

Feed motor power	0,50 HP

DIMENSIONS

Width	1910 mm
Depth	1750 mm
Height	1350 mm
Weight	385 kg