



MEC STEEL

Lavorazioni Meccaniche Di Precisione,
Carpenteria & Ingegneria
Precision Mechanical Machining,
Metal Fabrication & Engineering

Part of **SIBRE**
Group



FRESATRICI / MILLING MACHINES



WELE 1365

- Corsa / Travel: X= 1000 mm, Y= 500 mm, Z= 600 mm
- Cambio utensili a 24 posizioni / N°24 position tool changer
- Con Mandrino ISO 40 / With ISO 40 spindle



WELE 1565

- Corsa / Travel: X= 1500 mm, Y= 600 mm, Z= 600 mm
- Cambio utensili a 24 posizioni / N°24 position tool changer
- Con Mandrino ISO 40 / With ISO 40 spindle



TIGER TMT 5-RT

- Corsa / Travel: X= 2000 mm, Y= 1200 mm, Z= 1000 mm
- Tavola girevole / Turning table
- Testa girevole automatica (Birotativa) / Automatic swivel head (birotational right handed)
- Cambio utensili a 40 posizioni / N°40 position tool changer
- Con Mandrino ISO 50 / With ISO 50 spindle



FRESATRICI / MILLING MACHINES

ZPS MCFV 1260

- Corsa / Travel: X= 1300 mm, Y= 610 mm, Z= 1700 mm
- Cambio utensili a 24 posizioni / N°24 position tool changer
- Con Mandrino ISO 50 / With ISO 50 spindle



FAMUP - MCX 1200

- Corsa / Travel: X= 1200 mm, Y= 500 mm, Z= 500 mm
- Cambio utensili a 24 posizioni / N°24 position tool changer
- Con Mandrino ISO 40 / With ISO 40 spindle



SACHMAN TS10

- Corsa / Travel: X=3000 mm, Y= 850 mm, Z=900 mm
- Testa girevole manuale (Birotativa) / Manual swivel head (birotational)
- Cambio utensili a 20 posizioni / N° 20 position tool changer
- Con Mandrino ISO 50 / With ISO 50 spindle



TORNI / TURNING MACHINES



OMG ZANOLETTI TP350

- Parallelo / Parallel
- Max. diametro tornibile / Max. turnable diameter: 700 mm
- Max. lunghezza tornibile / Max. length turnable: 3000 mm



MORANDO VS 14

- Verticale / Vertical
- Max. diametro tornibile / Max. turnable diameter: 1600 mm
- Max. altezza del pezzo / Max. height of the piece: 800 mm



HWACHEON HI-ECO 45

- Max. diametro tornibile / Max. turnable diameter : 670 mm
- Max. lunghezza tornibile / Max. turnable length: 1900 mm
- Con mandrini motorizzati / With motorized spindles



KDM KTM10/12

- Verticale / Vertical
- Max. diametro tornibile / Max. turnable diameter: 1200 mm
- Max. altezza tornibile / Max. turnable height: 800 mm
- Con mandrini motorizzati / With motorized spindles

TORNI / TURNING MACHINES

DOOSAN PUMA 400 LMB

- Max. diametro tornibile / Max. turnable diameter: 560 mm
- Max. lunghezza tornibile / Max. turnable length: 2000 mm
- Con mandrini motorizzati e lunetta / With motorized spindles and bezel



DOOSAN PUMA 300 M

- Max. diametro tornibile / Max. turnable diameter: 350 mm
- Max. lunghezza tornibile / Max. length turnable: 600 mm
- Con mandrini motorizzati / With motorized spindles



DOOSAN PUMA 300

- Max. diametro tornibile / Max. turnable diameter: 350 mm
- Max. lunghezza tornibile / Max. length turnable: 600 mm



DOOSAN PUMA 300

- Max. diametro tornibile / Max. turnable diameter: 350 mm
- Max. lunghezza tornibile / Max. length turnable: 600 mm



ALTRI MACCHINARI / OTHER MACHINES



STOZZATRICE VERTICALE / KEYWAY MACHINE

CAMS 300 4 AC

- Corsa / Stroke: 300 mm
- Larghezza massima dell'utensile / Max. tool width: 22 mm
- Dimensioni tavola girevole / Rotary table dimension: $\varnothing$ 450 mm
- Campo di lavoro / Working range: 300x340x340 mm



STOZZATRICE VERTICALE / KEYWAY MACHINE

FRÖMAG CNCE50 2 PPC

- Corsa / Stroke: 425 mm
- Larghezza massima dell'utensile / Max. tool width: 50 mm



TRAPANO RADIALE / RADIAL DRILLING MACHINE

BERGONZI TM 50-1600

- Sbraccio / Arm: 50 x 1600 mm



IMPIANTO DI VERNICIATURA / PAINTING PLANT

SAVIM

- Larghezza / Width: 3440mm
- Altezza (escluso aspiratore) / Height (excluding vacuum): 3000 mm
- Altezza filtrante / Filter height: 2500 mm
- Profondità / Depth: 1065 mm
- Potenza elettrica installata / installed electrical power: 7,5 kW
- Quantità aria aspirata totale / Total amount of air drawn in: 16.000 m³/h



ALTRI MACCHINARI / OTHER MACHINES

SABBIATRICE A PRESSIONE / PRESSURE SANDBLASTER

FERVI

- Dimensioni utili interne / Useful internal dimensions:
1180 x 850 x 890 h mm
- Portata max. / Max load: 150 Kg



PRESSA IDRAULICA AXA / HYDRAULIC PRESS P110MR AXA

P110MR-AXA

- Potenza / Power: 110 Ton
- Corsa cilindro / Cylinder stroke 300 mm
- Diametro stelo / Rod diameter: 110 mm



SEGATRICE A NASTRO / BAND SAWING MACHINE

RÜSCH 290A

- Capacità di taglio rettangolare a 90° /
90° Rectangular cutting capacity: 290x290 mm
- Capacità di taglio tondo / Round cutting capacity: 290 mm
- Capacità di taglio quadro / Square cutting capacity: 290 mm



BILANCIATRICE / BALANCING MACHINE

CEMB Z300-TC/GV (TCN)

- Peso massimo / Max. weight: 450 Kg simmetrico /
symmetrical, 200 Kg asimmetrico / asymmetrical
- Diametro massimo rotante / Max. rotating diameter:
1000 mm
- Diametro perni rotante / Rotating pins diameter: 5÷100 mm
- Velocità equilibratura progetto / Project balancing speed :
90÷10000 rpm
- Lunghezza bancale / Pallet length: 1200 mm





RUOTE / WHEELS

- Corpi ruota / Body wheels
- Secondo DIN o a disegno / acc.to DIN or customized

FASCE FRENO / BRAKE PADS

- Disponibili in diverse dimensioni e materiali / available in different size and materials.
- Realizzate in Acciaio / Made in Steel
- Secondo DIN o a disegno / acc.to DIN or customized

CARRUCOLE / ROPE SHEAVES

- Disponibili anche con cuscinetti, boccole e coperture / also available with bearings, bushes and covers
- Per ambienti gravosi / For harsh environments
- Secondo DIN o a disegno / acc.to DIN or customized

ALBERI / SHAFTS

- Include chiavette per diverse applicazioni / including keys for different applications.
- Dimensioni secondo disegno / Different sizes according DWG
- Secondo DIN o a disegno / acc.to DIN or customized

BANCO PROVA RIDUTTORE / GEARBOX TEST BENCH

- Piano di staffaggio, collaudo Stolle 3500x1750 H 400 /
Clamping table, Stolle test plate 3500x1750 H 400
- 2 motori da 30 kW controllati da inverter da 100 a 1600 g/1' /
2 motors of 30 kW controlled by inverters from 100 to 1600 rpm
- Possibilità di collaudo di riduttori fino a 50q anche con doppio
ingresso differenziale / Possibility to test gearboxes up to 50
quintals (5000 kg), also with dual differential input.



LAVORAZIONI MECCANICHE DI PRECISIONE / PRECISION MECHANICAL MACHINING

Cosa facciamo / What we do:

- Lavorazioni conto terzi / Contract manufacturing
- Spacchi chiave / Keyway cutting
- Carpenteria medio pesante / Medium heavy fabrication
- Ingegneria / Engineering

Cosa produciamo / What we produce:

- Dischi / Discs
- Consolle / consoles
- Flange / Flanges
- Boccole / Bushings
- Manicotti / Sleeves
- Ingranaggi / Gears
- Basamenti / Bases
- Altri componenti / Other components



The **SIBRE** World of Industrial Brakes and Crane Components

GERMANY – HEADQUARTER
SIBRE – SIEGERLAND BREMSSEN GMBH

AUF DER STÜCKE 1-5
35708 HAIGER

PHONE: +49 2773 9400-0
EMAIL: INFO@SIBRE.DE

ITALY

SIBRE Italia S.r.l.

Via Zanardelli 102, I-25089
Villanuova sul Clisi (BS)

Phone: +39 0365 63699
Email: sales@sibre.it

MIDDLE EAST

SIBRE Middle East LLC

Abu Dhabi (UAE)

Phone: +971 58 107 0473
Email: salesgroup@sibre.ae

SPAIN

SIBRE Brakes Spain S.L.

Pol. Ind. Trevenez
C/Actriz Amelia de la Torre 3
E-29004 Malaga

Phone: +34 952 2039 12
Email: jtoscano@sibre.es

INDIA

SIBRE Brakes India

"Sukh Sagar" 7th Floor,
7-A 2/5, Sarat Bose Road
Kolkata 700 020, India

Phone: +91 33 24543280
Email: info@sibre.in

CHINA

SIBRE Brakes Tianjin Co

No. 8, Haitong Street, TEDA,
CN-Tianjin 300457, P.R. China

Phone: +86 22 59813100
Email: info@sibre.cn

SWEDEN

SIBRE Brakes Scandinavia AB

Strandvägen 10
475 40 Hönö, Sweden

Phone: +46 31 962190
Email: goran@sibre.se

MEC-STEEL S.r.l.

Via Bolina 1/b
I-25085 - Gavardo (BS)

Phone: +39 0365 388098
Email: sales@mec-steel.it



SINGAPORE

SIBRE Brakes (S.E.A.)

No.5, Soon Lee Street,
#02-38, Pioneer Point
Singapore 627607

Phone: +65 6710 4461
Email: info@sibre.com.sg

SERBIA

SIBRE Fluidotehnic

Rudijinci 175 / A
36210 Vrnjacka Banja

Phone: +381 36 631710
Email: office@fluidotehnic.com

USA

SIBRE Brakes USA

P.O. Box 164
Cedarville NJ 08331
207 Bogden Blvd. Suite D
Millville NJ 08332

Phone: +1 856 3677354
Email: dennis.schmidt@sibreusa.com

AUSTRALIA

SIBRE Australia PTY

12/21 Sabre Drive
Port Melbourne,
Vic 3207

Phone: +61 3 9446 6111
Email: sean@sibre.com.au

RUSSIA

SIBRE Rus

Pervomaiskaya Straße 64
162605 Cherepovez,
Vologodskaya oblast

Phone: +61 3 9446 6111
Email: sergey.shukelovich@sibre.ru

MEC STEEL

Lavorazioni Meccaniche Di Precisione,
Carpenteria & Ingegneria
Precision Mechanical Machining,
Metal Fabrication & Engineering



www.mec-steel.it | Sales@mec-steel.it

MEC-STEEL S.r.l.

Via Bolina 1/b
I-25085 - Gavardo (BS)

Phone: +39 0365 388098