MACCHINE UTENSILI CNC

CNC MACHINE TOOLS

CNC WERKZEUGMASCHINEN

CNC MACHINES OUTILS

PENTAMAC®

CNC Milling Machines
CNC-Fräsmaschine
Fraiseuses Conventionnelles Pilotees Par CNC

Fresatrici Convenzionali con CNC

Serie XF

Manual + CNC

ISO 40

- **XF 1200**
  1150 – 390 - 500 mm
  (X-Y-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)
- **XF 1200 - BH**
  1200 - 520 - 580 mm
  (X-Y-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)

Tapping Center
Flexibles Bohr und Fräscenter
Centres D'usinage Rapide

Centro High Speed (Fresatura ,foratura, maschiatura)

Serie VD

ISO/BT 30

- **VD 500**
  510 – 400 - 330 mm
  (X-Y-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)

"CHEAP" Vertical Machine Center
"GÜNSTIGE" Vertikale Bearbeitungscenter
Centre D'usinage Vertical Economique

Centro di Lavoro Verticale "LIGHT"

Serie XR

ISO/BT 40

- **XR 760**
  760 – 400 - 400 mm
  (X-Y-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)

"EASY" Tools Room Machines Centers
"LEICHTE BAUREIHE" Vertikale BearbeitungsCcenter
Centres D'usinage Verticaux pour Materiaux Legers

Centri di lavoro Verticali "EASY"

Serie XMS

ISO/BT 40

- **XMS 1000**
  1050 – 510 - 510 mm
  (X-Y-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)
- **XMS 1300**
  1300 - 530 - 700 mm
  (X-Y-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)

Standard Vertical Machine Center
Standard Vertikale Bearbeitungscenter
Centre D'usinage Verticaux Standard

Centri di Lavoro Verticali Standard

Serie XM

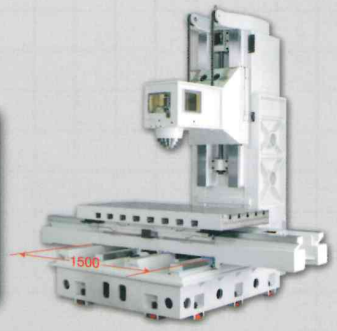
- **XM 400**
  450 - 400 - 400 mm
  (X-Y-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)
- **XM 550**
  550 - 410 - 460 mm
  (X-Y-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)
- **XM 850**
  850 - 500 - 500 mm
  (X-Y-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)
- **XM 1000**
  1020 - 510 - 560 mm
  (X-Y-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)
- **XM 1200**
  1200 - 610 - 600 mm
  (X-Y-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)
- **XM 1300***
  1300 - 710 - 710 mm
  (X-Y-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)
- **XM 1600***
  1600 - 710 - 710 mm
  (X-Y-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)

***ISO/BT 40-50**

Big Dimensions Vertical Machine Centers
Grosse Vertikale Bearbeitungscenter
Centres D'usinage Verticaux Grandes Dimensions

Centri di Lavoro Verticali di grandi dimensioni

Serie VH - VHF*



ISO/BT 40-50

*** ISO 40**
Versione con Testa TItante in continuo / Contonuos Tilting Head versions
Schwenkkopd-Modell / Version Tete Basculante en Continu

- **VH/VHF 1600**
  1600 - 800 - 800 mm
  (X-Y-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)
- **VH/VHF 2000**
  2000 – 870 - 800 mm
  (X-Y-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)

Traveling Column Vertical Center
Fahrständer-Vertikal Bearbeitungscenter
Centres D'usinage a colonne verticale

Centri di Lavoro Verticali a montante mobile

Serie XL-XHL - XXL*

- **XL 3500-6500**
  3500:6500 - 380 - 400 mm
  (X-Y-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)
- **XHL 2500-6500**
  2500:6500 - 670 - 520 mm
  (X-Y-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)
- *** XXL 2500-6500**
  2500:6500 - 800 - 800 mm
  (X-Y-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)

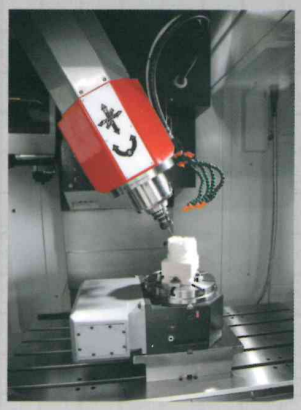
*** ISO/BT 40-50**

Tilting Head Vertical Machines Centers
Schwenkkopf-Vertikal Bearbeitungscenter
Centres D'usinage Verticaux a Tete Basculante

Centri di Lavoro Verticali Testa Tiltante

Tilting

Serie XMF



- **XMF 1200**
  1200 - 610 - 600 mm
  (X-Y-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)

- **XMF 1600**
  1600 - 710 - 710 mm
  (X-Y-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)

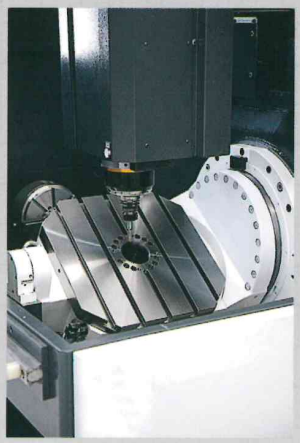
- **XMF 1300**
  1300 - 710 - 710 mm
  (X-Y-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)

ISO/BT 40

Continuos 5 Axis Universal Vertical Machine Center with Swivel table
universal 5-Achsen Bearbeitungscenter mit Tisch-Tisch Kombination
Centres D'usinage 5 Axes Continus a Berceau Baculant et Rotatif

Centro di Lavoro Universale a 5 assi continui con tavola Rotobascilante

Serie PENTAX 640



5 Assi continui

- **PENTAX 640**
  950 - 600 - 500 mm - **DIA. 650 mm**
  (X-Y-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)

ISO 40

Double Column Vertical Machines Center
Doppelständer-Vertikal Bearbeitungscenter
Centres D'usinage Verticaux a Double Colonnes

Centri di Lavoro Verticali a doppia colonna

Serie DL

- **DL 2010**
  2000 – 1000 - 800 mm
  (X-Y-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)

- **DL 3019**
  3100 - 2000 - 1010 mm
  (X-Y-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)

ISO/BT 40-50

Horizontal Guideways CNC Lathes Auto-Learning
CNC Drehmaschine Mit Flachführung und Automatischer Lernfunktion
Tours a Banc Plat avec CNC D'Auto-Apprentissage

Torni a Guide Piane con CNC ad Autoapprendimento

Serie QT-HV-HVS

- **QT 500** 200 - 500 *DIA 200 mm
  (X-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)
- **QT 1000** 250 - 1000 *DIA 250 mm
  (X-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)
- **QT 1500** 200 - 500 *DIA 250 mm
  (X-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)
- **HV 1000** 360 - 1000 *DIA 430 mm
  (X-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)
- **HV 2000** 360 - 2000 *DIA 430 mm
  (X-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)
- **HV 3000** 360 - 3000 *DIA 430 mm
  (X-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)
- **HVS 2000** 600 - 2000 *DIA 510 mm
  (X-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)
- **HVS 3000** 600 - 3000 *DIA 510 mm
  (X-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)
- **HVS 4000** 600 - 4000 *DIA 510 mm
  (X-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)

*** DIA** = Diametro tornibile sul carro / Maximum swing over bed / Drehdurchmesser über Bett / Diamètre maximum au dessus du banc

CNC Lathes
CNC Schrägbett-Drehmaschine
Tours CNC a Banc Incline

Serie KCT - KTH - TMH

Torni CNC a Guide Inclinate

- **KCT 300** 180 - 500 *DIA 250 mm
  (X-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)
- **KTH 300** 180 - 500 *DIA 200 mm +C
  (X-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)
- **TMH 350** 230 - 370 *DIA 410 mm +C
  (X-Z corse utili / travel / Verfahrwege / c. utile)

*** DIA** = Diametro tornibile sul carro / Maximum swing over bed / Drehdurchmesser über Bett / Diamètre maximum au dessus du banc
+ C = Asse "C"+ utensili motorizzati / "C" axes + Powered turret / "C" Achse und Revolverkopf angetrieben / Axe C et outils tournants

VISELL

VSC 1030 standard

VSC 1040 DM (optional)

USB PEN DRIVE

CNC