

The logo for Weida Heavy Industries features the word "weida" in a bold, sans-serif font. The letters "w", "e", and "a" are red, while "i" and "d" are blue. A registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the "a".

weida®

SHANDONG WEIDA HEAVY INDUSTRIES



Shandong Weida Heavy Industries Co., Ltd.





COMPANY PROFILE



Situato nella pittoresca città natale di Mo-tse Tengzhou city, provincia di Shandong.

Shandong Weida Heavy Industries Co., Ltd. è una società per azioni e Copre un'area di 500.000 metri quadrati con zona edificata è di circa 350.000 metri quadrati, 365 dipendenti e 632 di attrezzature di produzione e strumenti di misura/prova nell'azienda.

L'azienda ha stabilito una collaborazione per la ricerca scientifica con la Shandong University, e nel 2011 ha fondato la workstation accademica con la Huazhong University of Science and Technology, che composto da Centro di sviluppo tecnologico, Centro di elaborazione dati e informazioni, Centro di supervisione e collaudo prodotti e Metrologia.CAD ed ERP sono adottati nello sviluppo di nuovi prodotti e nella gestione dell'informatizzazione.

Shandong Weida Heavy Industries co., Ltd. è la compagnia più grande, per produzione di macchine utensili, nel sud della provincia di Shandong.I principali prodotti si suddividono in 8 serie: serie di centri di lavoro a portale CNC, centri di lavoro verticale\orizzontale, fresatrici a CNC, alesatrici orizzontali, foratrici radiali, fresatrici universale, fresatrici verticali, fresatrici \ foratrici, complessivamente più di 90 prodotti.

Con buona capacità produttiva e affidabilità, i prodotti sono ampiamente venduti sia nel mercato interno che all'estero, coprendo più di 70 paesi, in particolare il mercato Europa e America.

L'efficienza e la strategia qualitativa di affermare un marchio famoso e affidabile, e sono attestati dalla certificazione ISO9001:2008, certificazione di CQC e il certificato di CE nel 2006.

I prodotti della serie "WEIDA" hanno vinto il titolo di "Shandong Famous Brand",ed è stato premiato con "Dieci marchi famosi riconosciuti della fresatrice cinese".

Inoltre abbiamo ricevuto il premio come "New & High Technology Enterprise" nel 2007.

Gestione rigorosa, prodotti perfetti, gestione chiara e servizio tempestivo è la nostra politica.

Shandong Weida Heavy Industries co., Ltd. desidera cooperare sinceramente con i partners nella propria nazione e all'estero per raggiungere la realizzazione dello sviluppo reciproco.



01

Assicurazione del sistema qualitativo

Assicurazione del sistema qualitativo

L'incessante ricerca della qualità e della precisione è la caratteristica di WEIDA e di ogni dipendente. Aderiamo sempre a questo spirito per produrre e produrre prodotti ad alte prestazioni.

La certificazione ISO9001 è la garanzia fondamentale di tecnologia, prodotti di alta qualità e Servizi.



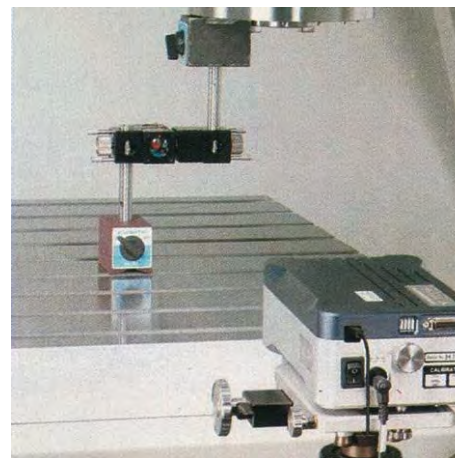
Misurazione della rettilinearità delle guide

ogni guida viene testata dalla bolla elettronica di precisione dopo la finitura, per assicurarsi la precisione di installazione.



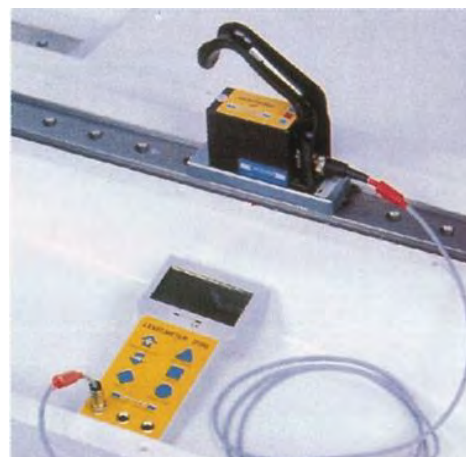
Misurazione della rettilinearità delle guide

Controllo della precisione di interpolazione circolare mediante strumento di alta precisione



Qualità eccellente

La via per ottenere la fiducia del cliente



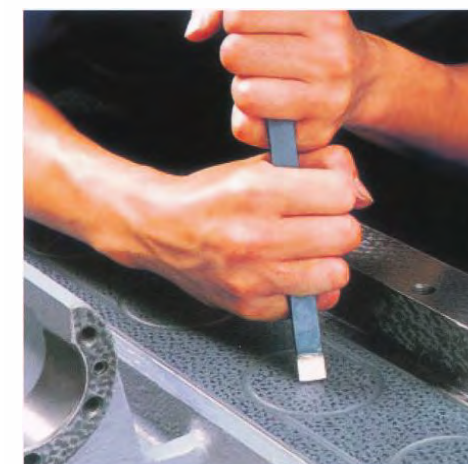
Standard test

Ogni macchina viene testata da strumenti di alta precisione, e test di taglio che rispettano gli standard internazionali. I pezzi prodotti dai test di lavorazione sono soggetti ad una verifica tridimensionale per garantire la precisione di realizzazione e tolleranza.



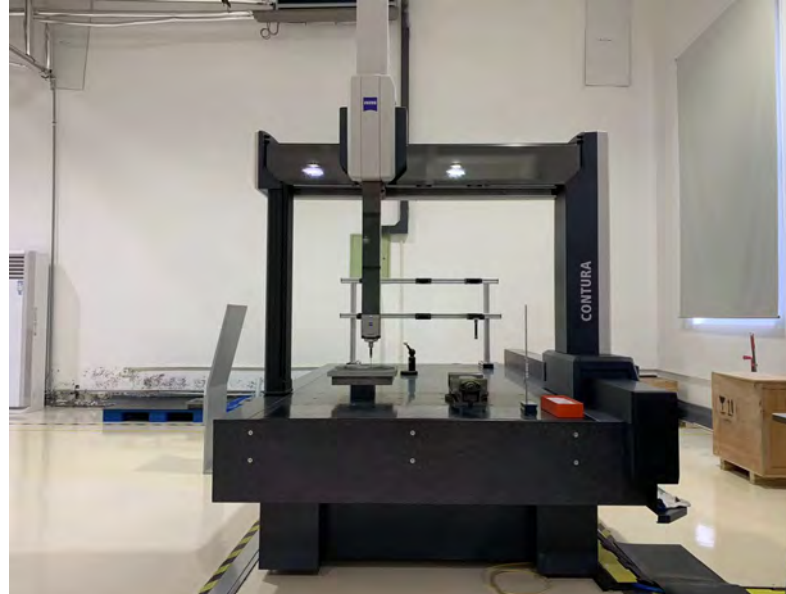
Misurazione della rettilinearità delle guide

Tutte le geometrie della macchina vengono verificate con uno strumento laser per assicurare lo standard di precisione della macchina.

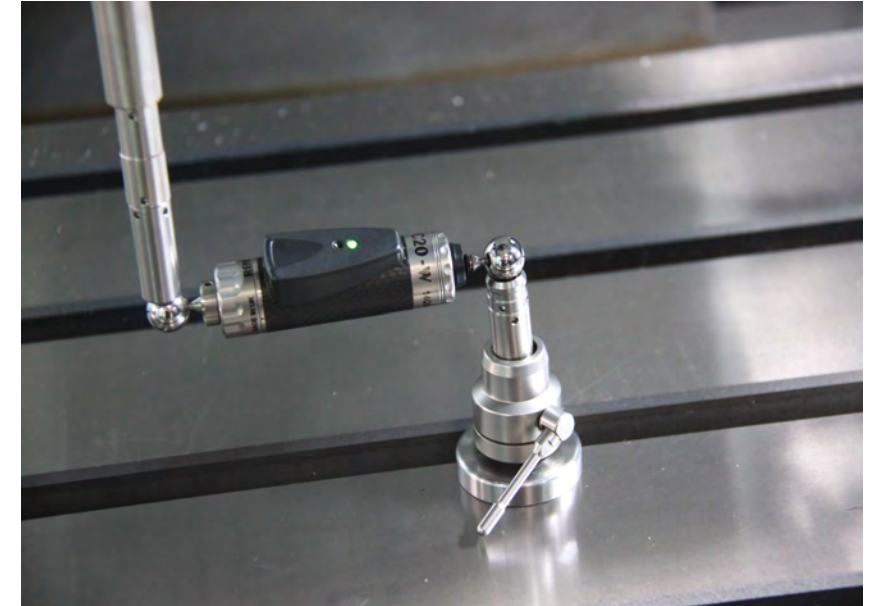




1) ZEISS Gantry type CMM MMZ-E
25/40/15 precisione attiva.



2) ZEISS CMM CONTURA 12/24/8
precisione attiva.



3) Reneishaw ballbar tester



Reneishaw laser tester



Hexagon serie global CMM



Macchina di misura universale per ingranaggi




Impianto di produzione

IMPIANTO DI PRODUZIONE

- Workshop con macchinari di alta precisione



SNK NEOV-5M-E Giappone
Centro di lavoro Gantry a cinque assi
Precisione di posizionamento
4.5um/1.5um



Giappone SNK HF-6M Giappone
Centro di lavoro Gantry a cinque assi
Precisione di posizionamento RP
4.5um/1.5um



Okuma Giappone
Centro di lavoro Gantry a cinque assi
Precisione di posizionamento
4um/1.5um

- Workshop con macchinari di alta precisione

IMPIANTO DI PRODUZIONE



DMG DMC80H cambio pallet



HELLER H14000
Centro di lavoro orizzontale
Precisione di posizionamento
3.5um/1.5um



Heckert HEC1600
Centro di lavoro a cambio pallet di alta
precisione
Precisione di posizionamento 4um/2.5um

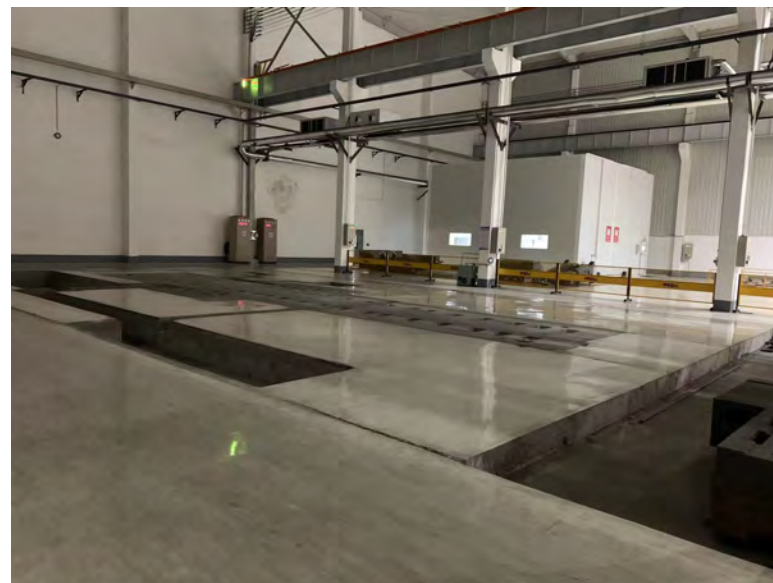


- Workshop con macchinari di alta precisione



KEHREN Gmbh
Ri 14-4 Rettificatrice verticale di alta precisione
Precisione di posizionamento
0.003mm/0.002mm

WALDRICH WAYGRIND 2000 AC (in arrivo)



WALDRICH WAYGRIND 2000 AC (in arrivo)
Rettificatrice di alta precisione per guide
Fondamenta pronte





OFFICINA DI LAVORAZIONE





Zona modelli



Zona di Colata



Fonderia



Produzione di modelli con Robot
Granigliatrice



Fornace di



Tempera

Nostr i clienti di rilievo :



La fonderia ha una produzione annua di 60.000 tonnellate di fusioni e, pur garantendo il proprio utilizzo, fornisce anche fusioni per molte aziende



Zona Machine Gantry

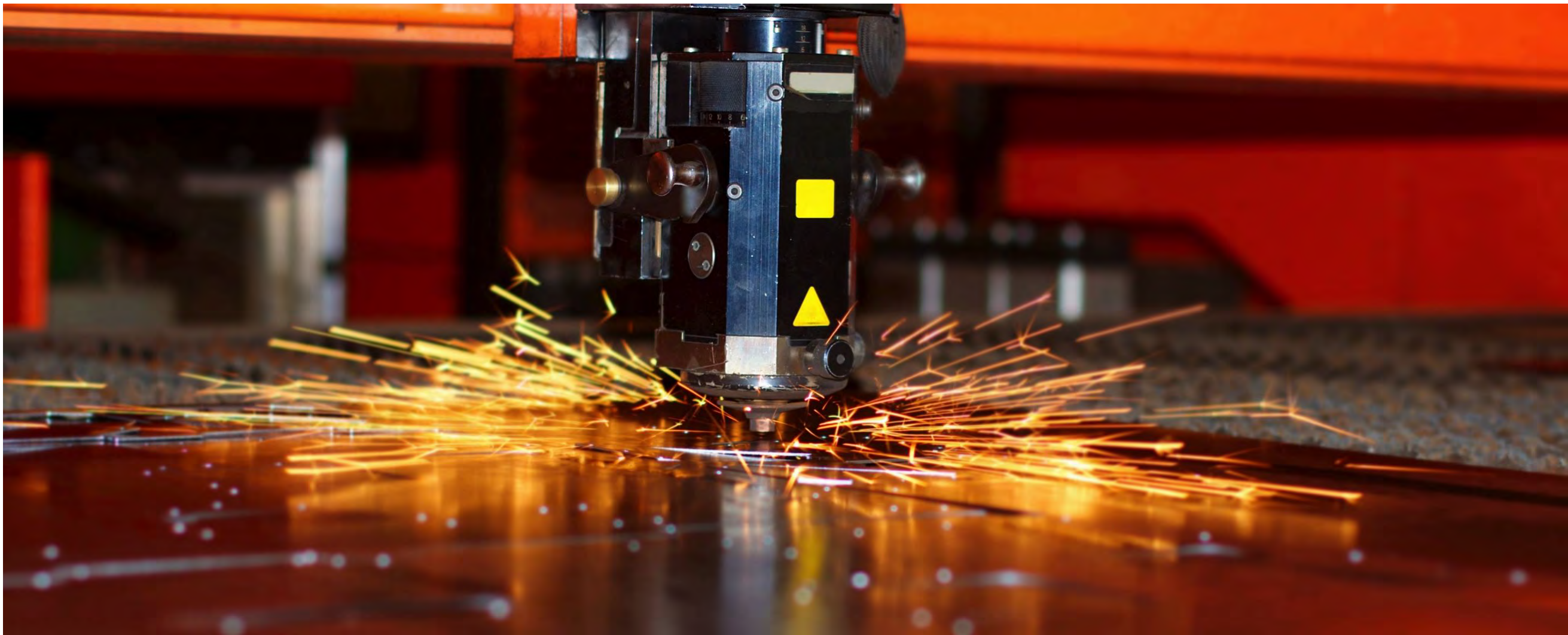


Zona centri di lavoro verticali



Zona centri di lavoro orizzontali





**CATEGORIA DI PRODOTTI**



Centri di lavoro a controllo numerico a struttura GANRTY

Traversa fissa GMC0916-GMC3080



GMC0916

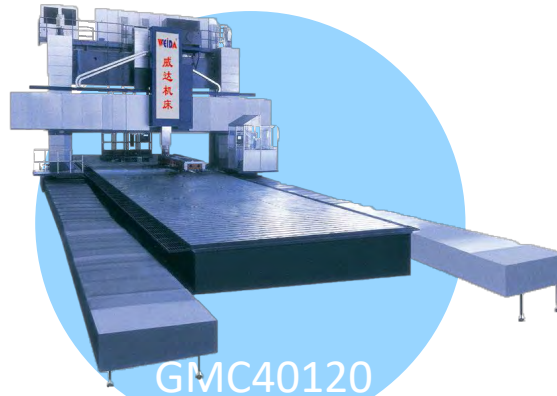


GMC3080U

Traversa mobile GMC30100-GMC40120



GMC30100



GMC40120

Portale GMC2222-GMC3222U



GMC2232BU



CENTRI DI LAVORO ORIZZONTALI A CONTROLLO NUMERICO

HMC positive T series: HMC500-HMC1000

Modello di precisione
HMC630H/HMC800H con
precisione 0,006 mm/0,003 mm



HMC inverted T series: HMC630D-HMC1200D



WEIDA®

VMC400E~VMC1580

CENTRI DI LAVORO VERTICALI



VMC400E



VMC740



VMC855



VMC1160



VMC1100



VMC1200



VMC1300



VMC1580

**CMC500F**

Il centro di lavoro a cinque assi CMC500F adotta il layout con la tavola integrata nella base che comprende gli assi B e C , e il montante che si muove longitudinalmente (asse Y) sulla struttura , trasversalmente (asse X) tramite il RAM che scorre nella culla , e verticalmente (asse Z) tramite lo slittone verticale.

**CMC650U**

Il centro di lavoro a cinque assi CMC650u adotta il layout con la tavola integrata nella base che comprende gli assi B con rotazione -30° + 110° e C 360° , e il montante che si muove longitudinalmente (asse Y) sulla struttura , trasversalmente (asse X) tramite il RAM che scorre nella culla , e verticalmente (asse Z) tramite lo slittone verticale.

Centro di lavoro a cinque assi DMC800U adotta un tipo di struttura a portale a cinque assi verticale (come mostrato nella figura), il basamento e la colonna molto rigidi formano una struttura a U, il RAM si muove avanti e indietro lungo colonna (asse Y), la slitta si sposta lateralmente lungo la traversa (asse X), lo slittone si muove su e giù lungo la slitta (asse Z)
La tavola girevole si inclina e ruota lungo l'asse X da -120° a $+120^{\circ}$ (asse A) e ruota sull'asse Z di 360° (asse C).

**DMC500U**

La struttura di base di GMC2332bu è gantry di tipo a ponte (sopraelevato).
Macchina con tavola fissa e portale mobile. Gli Assi X,Y e Z vengono operati dal portale mobile con slittone che si muove verticalmente .
La testa di fresatura contiene gli assi A e C per realizzare un totale di 5 assi .
Il controllo numerico è un Heidenhain TNC640.

**GMC2332bu**



TORNI A CONTROLLO NUMNERICO

Modello a banchina piana : CK6140-CK6180



CK6150



CK6163



CK6180

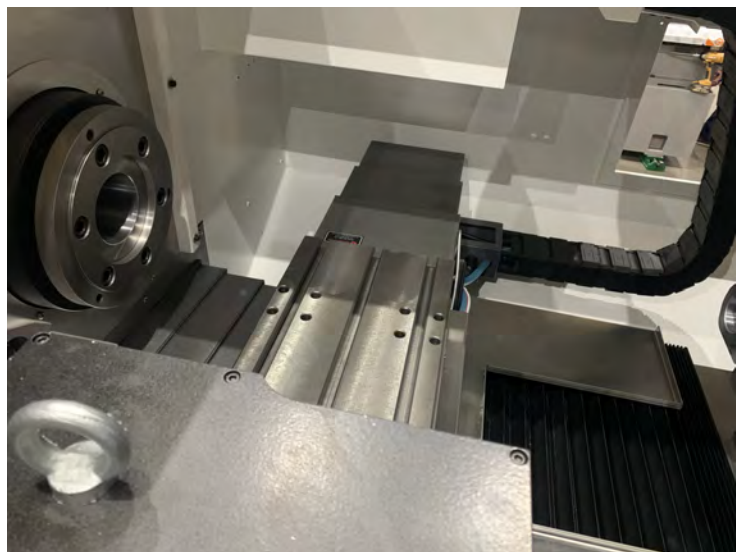
Modello a banchina inclinata : TCK50



TCK50



TORNI A CONTROLLO NUMNERICO





MACCHINARI IN OPERA PRESSO I NOSTRI CLIENTI

CENTRO DI LAVORO GANTRY IN USA



U.S.A



CENTRO DI LAVORO GANTRY IN SPAGNA



SPAIN



CENTRO DI LAVORO GANTRY IN RUSSIA



RUSSIA



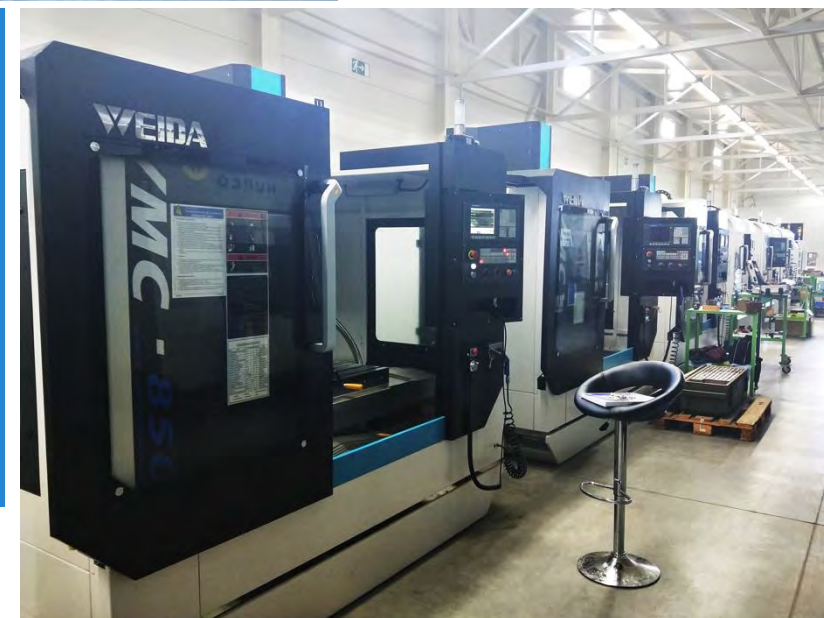
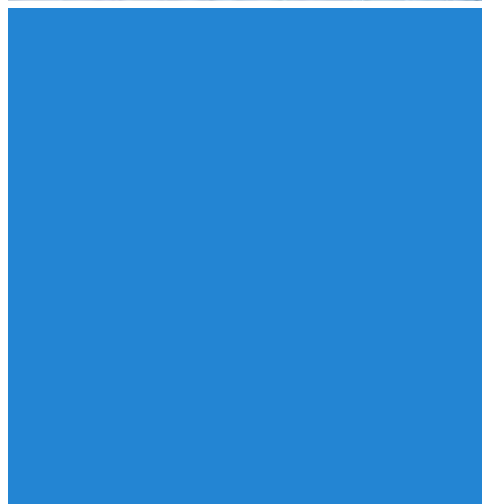
CENTRO DI LAVORO GANTRY IN TAILANDIA



THAILAND



CENTRI DI LAVORO VERTICALI IN EUROPA



CENTRI DI LAVORO VERTICALI IN EUROPA

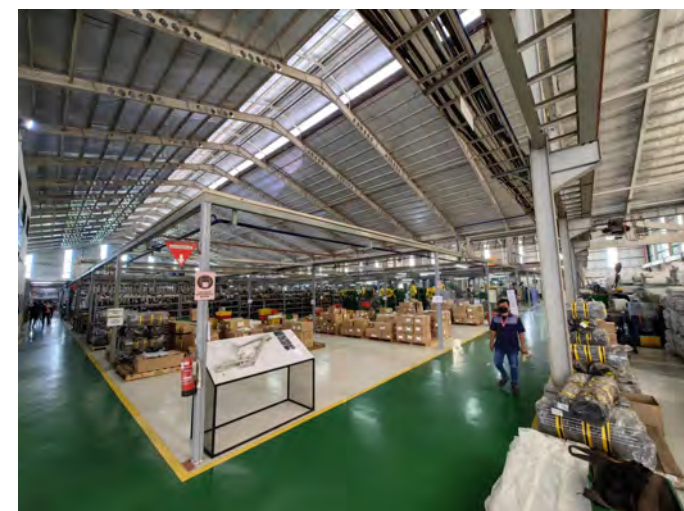


CENTRI DI LAVORO VERTICALI IN INDONESIA

VMC1100 installato nella più grande azienda di gioielleria in Indonesia



VMC855 in una fabbrica di biciclette





05
PARTECIPAZIONE A FIERE INTERNAZIONALI



PRESENTAZIONE SUI MERCATI INTERNAZIONALI



INDONESIA



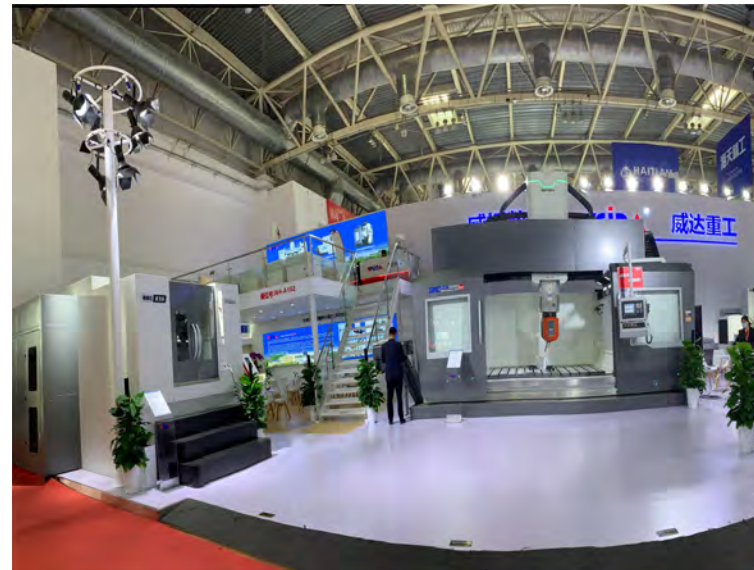
EMO IN HANNOVER



RUSSIA



MEXICO



CIMT BEIJING



BIMU IN MILANO

The image shows a close-up of a laser cutting machine in operation. A bright blue laser beam is focused on a metal sheet, creating a shower of sparks that fall towards the bottom left. The machine's head is positioned above the sheet, and the background is filled with a grid of perforated metal sheets. The scene is overlaid with a semi-transparent blue triangle pointing right and a dark grey triangle pointing left, both meeting at a central point behind the text.

THANK YOU