emco

DIFESA

SOLUZIONI EFFICIENTI PER IL SETTORE DELLA SICUREZZA E DELLA DIFESA!

IL VOSTRO ESPERTO PER LA PRECISIONE NELLA TECNOLOGIA DELLA DIFESA!

Tecnologie innovative per la massima precisione nel settore della difesa

In qualità di uno dei principali fornitori di macchine utensili e tecnologie in Europa, EMCO GmbH offre soluzioni su misura nel campo della tornitura e della fresatura, perfettamente adattate alle esigenze della tecnologia della difesa e della sicurezza. Dalla nostra fondazione nel 1947 ad Hallein, vicino a Salisburgo, siamo passati da piccola azienda produttrice di torni convenzionali a impresa innovativa con oltre 800 dipendenti e stabilimenti produttivi in Austria e Italia. Dal 2011 facciamo parte della Kuhn Holding GmbH. Grazie a tecnologie all'avanguardia e processi automatizzati, garantiamo la massima precisione ed efficienza, anche per le applicazioni più esigenti.

Perché EMCO è la scelta giusta per voi? Soluzioni di macchinari per il settore della difesa!

Il tempo è fondamentale e la precisione è indispensabile. Indipendentemente dal settore dell'industria della difesa in cui operate, che si tratti dello sviluppo di tecnologie all'avanguardia, della produzione di componenti di precisione o della manutenzione di sistemi complessi, EMCO vi offre soluzioni di tornitura e fresatura su misura, perfettamente adattate alle vostre esigenze specifiche.

Le nostre macchine combinano potenza, precisione e affidabilità per garantirvi prestazioni ottimali in ogni situazione. Sono state sviluppate appositamente per soddisfare i requisiti più esigenti della tecnologia della difesa. Che abbiate bisogno di componenti di alta precisione per applicazioni critiche per la sicurezza, apparecchiature flessibili per lavori di riparazione o soluzioni per processi di produzione complessi, abbiamo la tecnologia giusta per voi.

Con la nostra ampia gamma di prodotti e il nostro know-how completo, vi garantiamo la massima precisione, efficienza e affidabilità in ogni momento. Affidatevi alla qualità e all'innovazione della gamma di prodotti EMCO per realizzare i vostri progetti in modo sicuro e con successo.

HIGHLIGHTS

Le macchine di tornitura e fresatura EMCO combinano

- Precisione e accuratezza
- Versatilità
- Automazione
- Robustezza e durata
- Efficienza

/ **Precisione e accuratezza:** le nostre macchine di tornitura e fresatura sono rinomate per la loro capacità di lavorare pezzi con elevata precisione. Le macchine a controllo numerico offrono possibilità di lavorazione particolarmente accurate, indispensabili per geometrie complesse e tolleranze strette.

/ **Versatilità:** le macchine EMCO sono in grado di lavorare una vasta gamma di materiali, tra cui metalli, plastica e materiali compositi. Ciò consente la produzione di pezzi molto diversi tra loro, dai piccoli componenti alle grandi parti strutturali.

/ **Automazione:** i torni e le fresatrici della nostra azienda sono altamente automatizzate, il che aumenta la produttività e riduce la necessità di intervento manuale. L'automazione aumenta l'efficienza produttiva riducendo i tempi di lavorazione e aumentando la ripetibilità.

/ **Robustezza e durata:** le nostre macchine sono progettate per garantire una lunga durata anche in condizioni di lavoro difficili e in caso di uso intensivo. Ciò le rende ideali per applicazioni industriali in cui l'affidabilità è fondamentale.

/ **Efficienza energetica:** la nostra gamma di prodotti è progettata per ridurre al minimo il consumo energetico e massimizzare le prestazioni. Ciò consente sia di ridurre i costi operativi che l'impatto ambientale.

LE NOSTRE MACCHINE
LE SOLUZIONI ALLE VOSTRE ESIGENZE

Scoprite le nostre offerte

Tecnologia per le più grandi esigenze, sviluppata per l'industria della difesa.

In questa brochure vi presentiamo una selezione della nostra gamma di macchine ad alte prestazioni, appositamente studiate per le esigenze specifiche delle applicazioni militari e di difesa.

Che si tratti di macchine compatte e altamente affidabili per la manutenzione e la riparazione o di soluzioni automatizzate di alta gamma per processi di produzione complessi, i nostri sistemi combinano robustezza e precisione, efficienza e flessibilità, tecnologia all'avanguardia e pluriennale esperienza nella costruzione di macchine speciali.

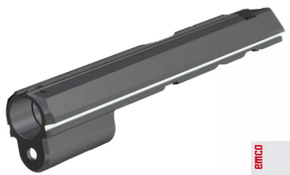
Le nostre macchine danno prova di sé ogni giorno in condizioni estreme: in spazi ristretti, con carichi elevati, in impieghi internazionali. Un aspetto è sempre al centro dell'attenzione: prestazioni affidabili su cui poter contare, senza compromessi e sostenibili.

Scoprite le nostre soluzioni e sperimentate cosa significa il vantaggio tecnologico nella pratica.

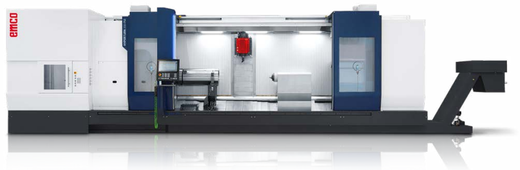
HYPERTURN 200 PM

- Lavorazione di parti strutturali
- Produzione di componenti complessi, quali giunti, piastre, supporti, assi in acciaio, elementi di collegamento
- Produzione di componenti ricorrenti con elevata precisione e velocità

Questa serie comprende anche altri tipi di macchine: HYPERTURN 65 PM, ...



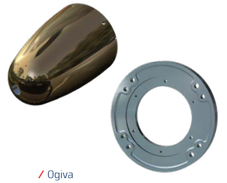
- Slitta



MAXXTURN 95

- Lavorazione di parti strutturali
- Produzione di componenti complessi, quali giunti, piastre, supporti, assi in acciaio, elementi di collegamento
- Produzione di componenti ricorrenti con elevata precisione e velocità

Questa serie comprende anche altri tipi di macchine: MAXXTURN 65, ...



- Ogiva
- Paratia per sensori

UMILL 1000

- La struttura a portale stabile e la possibilità di fresatura e tornitura, consentono la lavorazione di componenti complessi con un unico serraggio
- Lavorazione di componenti di precisione per alloggiamenti o di componenti con dimensioni precise
- Produzione di componenti specifici come supporti e sostegni e parti per diverse applicazioni costruttive e meccaniche

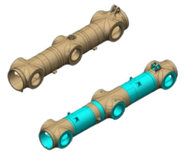
Questa serie comprende anche altri tipi di macchine: UMILL 1500, ...

- Otturatore mobile
- Servo paratia

DYNAMILL

- Lavorazione di elementi strutturali di grandi dimensioni come scafi per blindati e torrette
- Possibilità di utilizzare diverse teste di fresatura (con posizionamento millesimale ed a 5 assi) con cambio automatico delle teste opzionale
- Lavorazione a 5 assi di pezzi complessi come ogive e torrette

Questa serie comprende anche il modello DYNAMILL G5.



- Carrello di atterraggio

INSIEME PER IL VOSTRO SUCCESSO

EMCO è al vostro fianco come partner affidabile nel settore della difesa. Con le nostre macchine di tornitura e fresatura di alta qualità vi aiutiamo a realizzare i vostri progetti in modo efficiente, preciso e con successo. Approfittate del nostro know-how e della nostra pluriennale esperienza per portare i vostri processi di produzione "al livello successivo"!

Saremo lieti di ricevere le vostre richieste e di prepararvi un'offerta personalizzata per macchine perfettamente adatte alle vostre esigenze.

Il nostro team è a vostra completa disposizione! Insieme troveremo le soluzioni migliori per realizzare con successo i vostri progetti.

Date un'occhiata alla nostra offerta.

Nelle quattro pagine seguenti vi presentiamo la nostra gamma completa di torni e fresatrici: compatti, potenti e versatili.

CENTRI DI TORNITURA E FRESATURA CNC CON POTENTE MANDRINO DI FRESATURA E MAGAZZINO UTENSILI

HYPERTURN POWERMILL

HYPERTURN 200 PM

HYPERTURN 100 PM

HYPERTURN 65 PM HP

HYPERTURN 65 PM G2

HYPERTURN 65 PM

CENTRI DI TORNITURA CNC AD ALTE PRESTAZIONI CON TORRRETTA INCLUSI UTENSILI MOTORIZZATI E ASSE Y

HYPERTURN

HYPERTURN 110

HYPERTURN 95

HYPERTURN 65 TT

HYPERTURN 65 DT

HYPERTURN 50

HYPERTURN 45

CENTRI DI TORNITURA UNIVERSALI CNC CON UTENSILI MOTORIZZATI E ASSE Y

MAXXTURN

MAXXTURN 200

MAXXTURN 110

MAXXTURN 95

MAXXTURN 65-1000

MAXXTURN 65 G2

MAXXTURN 45 G2

MAXXTURN 25

TORNI A CONTROLLO NUMERICO

EMCOTURN

EMCOTURN E65

EMCOTURN E25

UNIVERSALTURN

UNIVERSALTURN 50

SERIE S

S 65

CENTRI DI LAVORO UNIVERSALI PER LA LAVORAZIONE SIMULTANEA A 5 ASSI

UMILL

UMILL 1800

UMILL 1500

UMILL 1000

UMILL 750

UMILL 630

CENTRI DI LAVORO A MONTANTE MOBILE

MMV

MMV 3200 / MMV 4200 / MMV 5200 / MMV 6200

MMV 2000

FRESATRICI A PORTALE PER PEZZI DI GRANDI DIMENSIONI

FRESATRICI A PORTALE

DYNAMILL

DYNAMILL GS

MEGAMILL

POWERMILL

FRESATRICI A MONTANTE MOBILE PER PEZZI DI GRANDI DIMENSIONI

FRESATRICI A MONTANTE MOBILE

ECOMILL PLUS

ECOMILL

ECOMILL S

MECMILL PLUS

MECMILL

FRESATURA

CENTRI DI LAVORO VERTICALI A 4+1 ASSI

MAXXMILL

MAXXMILL 750

MAXXMILL 630

E PER LA LAVORAZIONE A 3 ASSI

EMCOMILL

EMCOMILL 1800

EMCOMILL 1200

EMCOMILL E350

beyond standard

EMCO GmbH / Salzburger Str. 80 / 5400 Hallein-Taxach / Austria / T +43 6245891-0 / info.at@emco-world.com

www.emco-world.com