25 SINCE 2000

Pointing to the future

ITA

DM 10 V

DENTATRICI

VERTICALI

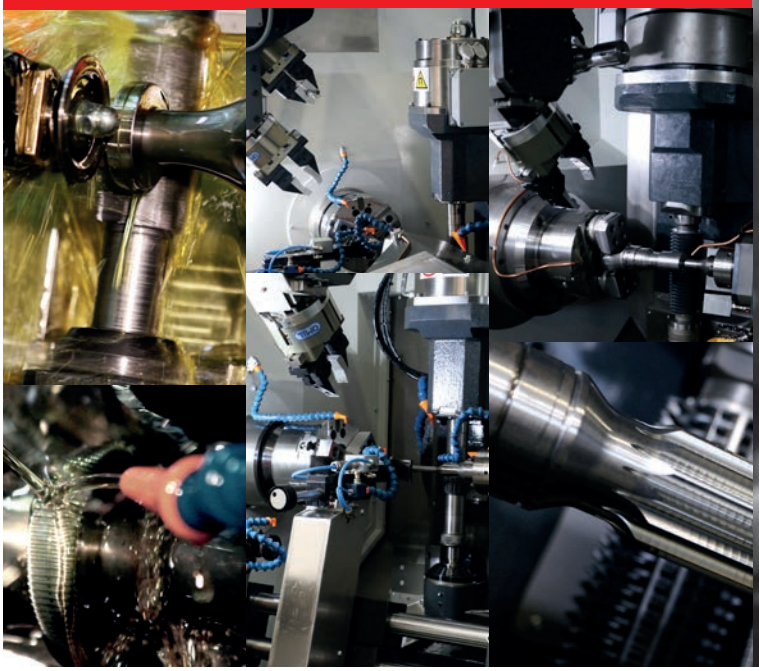
Menti MACHINE TOOLS

MENTI
MACCHINE UTENSILI.

MENTI
progetta e costruisce
dentatrici orizzontali e verticali,
centro intestatrici e macchine
speciali customizzate.

OPTIONAL

- DISPOSITIVO DI SBAVATURA A DISCO
- DISPOSITIVO DI LETTURA SKIVING
- PORTALE DI CARICO E SCARICO
- MAGAZZINI DI ALIMENTAZIONE
- CONTROLLO UTENSILE
- SISTEMA DI ARRETRAMENTO EMERGENZA CREATORE E SVINCOLO AUTARCHICO.



LE NOSTRE **DENTATRICI VERTICALI**

FLESSIBILITÀ E ACCESSIBILITÀ PER LAVORARE PEZZI IMPORTANTI

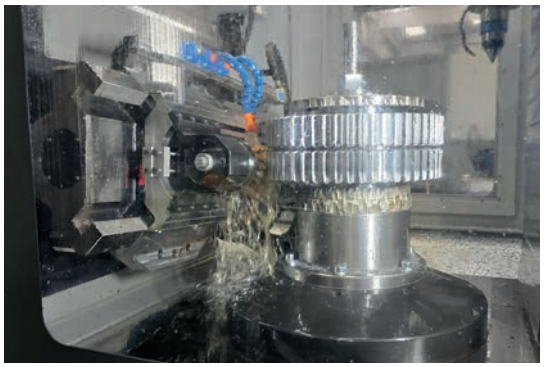
La nuova **dentatrice verticale DM10V**, segna un importante ampliamento delle tecnologie di lavorazione messe a disposizione del mercato. Compatta e capace di **dentare pezzi fino a modulo 10 e 600 mm di diametro**, presenta elevata rigidità strutturale grazie a una **robustezza costruttiva** che garantisce **precisione** e **ripetibilità** anche nelle lavorazioni più impegnative.
La macchina integra di serie il controllo CNC Siemens One, soluzione comune all'intera gamma di dentatrici. Ciò offre uniformità operativa e un'interfaccia intuitiva per una **programmazione semplificata** e tempi di setup ridotti. Questa configurazione consente ai clienti di programmare autonomamente le lavorazioni, mentre il supporto tecnico M Services rimane disponibile per esigenze specifiche o situazioni complesse.

M Services ha consolidato la propria posizione nel settore delle macchine utensili specializzate attraverso un approccio che combina innovazione tecnologica, customizzazione del prodotto e supporto tecnico qualificato. La capacità di rispondere a esigenze diversificate, dalle soluzioni entry-level alle configurazioni avanzate, posiziona l'azienda come partner strategico per realtà industriali che richiedono soluzioni affidabili e prestazioni controllate. L'introduzione della nuova dentatrice verticale DM10V rappresenta un ulteriore passo nell'espansione delle capacità produttive, a conferma dell'impegno nell'innovazione continua e nella ricerca di soluzioni tecnologiche avanzate, per ampliare le capacità di lavorazione nel mercato della meccanica di precisione.

DENTATRICE **DM 10 V**

Elevate prestazioni e ampio spazio di carico.

Design moderno dalle dimensioni compatte con un **ampio spazio per il carico pezzo**, associate al controllo Siemens One, con touchscreen da 22" e interfaccia operatore facilitata.



DM10V

		DM 10 V
Macchina	Diametro max. pezzo in lavorazione	Ø 600
	Lunghezza max. pezzo in lavorazione	1000 mm
	Modulo max. dentatura	10 mm
	Distanza min.- max. centri	30/450 mm
	Corsa assiale (Z)	500 mm
	Corsa radiale (X)	420 mm
Testa creatore	Diam. max. creatore	200 mm
	Lungh. max. creatore	270 mm
	Corsa asse shift (Y)	250 mm
	Max. velocità rotazione creatore (S)	600 RPM
	Angoli inclin. Fresa SX/DX (A)	+ 45° - 45°
	Attacco mandrino	ISO 40C
	Coppia mandrino	450 Nm
Tavola	Velocità rotazione tavola (C)	110 RPM
	Foro tavola	Ø 100
	Coppia motore tavola	868 Nm
Assi	Rapidi asse Z	12.000 mm/min
	Rapidi asse X	12.000 mm/min.
	Rapidi asse Y	5.000 mm/min.
Contropunta	Corsa contropunta (W)	700 mm
	Forza max. spinta	750 daN
Impianto refrigerante	Portata pompa	L/min. 80
	Capacità vasca	Lt. 200
Impianto pneumatico	Pressione esercizio	8 BAR
Centralina idraulica	Portata pompa	L/min. 12
	Capacità vasca	Lt. 60
Centralina lubrificazione	Pressione esercizio	16 BAR
	Capacità vasca	Lt. 2,7
Dimensioni	Larghezza, profondità, altezza	2450 - 3860 - 2300

studiobrand.it

IT / 07 – 2025

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001

Menti
MACHINE TOOLS

I dati tecnici e le caratteristiche dei prodotti qui riportati
si intendono a titolo indicativo e non vincolanti,
pertanto M Services si riserva il diritto di modificarli
in qualsiasi momento, senza preavviso.
I disegni tecnici e le informazioni contenute
sono di proprietà di M Services S.r.l..
Diritti riservati a termini di legge.
Menti Machine Tools / M Services S.r.l.

Menti Machine Tools
è un marchio di M Services S.r.l.

M Services s.r.l.
Via Silvio Pellico, 6
36075 Montecchio Maggiore (Vicenza) Italy
Tel. +39 (0)444 653004 - Fax. +39 (0)444 695123
commerciale@mentimachinetools.com
www.mentimachinetools.com