

ATTREZZATURE SPECIALI sezione 4



G **TAP** 4

MASCHIATRICI ELETTRICHE

ECONOMIA • MANEGGEVOLEZZA • ASSISTENZA

Set up facile e veloce, touch screen per gestire tutte le funzioni, manuale e automatica!

ECONOMIA: le maschiatrici elettriche GOTAP evitano la rottura dell'utensile. Inoltre c'è grande risparmio di tempo, risorse e strumenti.

MANEGGEVOLEZZA: grazie al touch screen che permette di impostare dimensioni, passo, profondità di maschiatura, velocità e persino coppia massima, tutto con estrema facilità.

ASSISTENZA TECNICA: migliore assistenza tecnica sui lavori di maschiatura



GUARDA IL VIDEO!

4



DISPLAY TOUCH SCREEN

CONTEGGIO FILETTATURE

COLONNA PER FISSAGGIO ALLA TAVOLA

SERVOMOTORE E DRIVER INTEGRATI NEL BRACCIO

MOTORE BRUSHLESS

TESTA PORTABUSSOLE

CAMBIO RAPIDO

FUNZIONE ROMPITRUCIOLO

GESTIONE AUTOMATICA FORI CIECHI

MODELLO M12 | ORIZZONTALE E VERTICALE

Dotazione di serie:

- Digital Touch Screen
- Maschiatura manuale
- Maschiatrice automatica con sensore di profondità
- Conteggio filettature
- Testa porta-bussole cambio rapido Ø 19
- Colonna per il fissaggio alla tavola
- Braccio pantografo rinforzato in duralluminio
- Servomotore e driver integrati nel braccio

COD. REV/M12

CODICE PER I MODELLI VERTICALI

COD. REO/V-M12

CODICE PER I MODELLI VERTICALI/ ORIZZONTALI



CARATTERISTICHE TECNICHE

Capacità	M12 - M2
Velocità min - max	0 - 1000 R.P.M.
Area di lavoro	1100 MM
Altezza di lavoro	600 MM
Alimentazione	230V 50HZ
Consumo	600W
Coppia Nm	31 Nm
Peso del braccio	REO 26kg - REV 24kg

4

MODELLO M16 | ORIZZONTALE E VERTICALE

Dotazione di serie:

- Digital Touch Screen
- Maschiatura manuale
- Maschiatrice automatica con sensore di profondità
- Conteggio filettature
- Testa porta-bussole cambio rapido Ø 19
- Colonna per il fissaggio alla tavola
- Braccio pantografo rinforzato in duralluminio
- Servomotore e driver integrati nel braccio

COD. REV/M16

CODICE PER I MODELLI VERTICALI

COD. REO/V-M16

CODICE PER I MODELLI VERTICALI/ ORIZZONTALI



CARATTERISTICHE TECNICHE

Capacità	M4 - M16
Velocità min - max	0 - 312 R.P.M
Area di lavoro	1100 MM
Altezza di lavoro	600 MM - regolabile
Alimentazione	230V 50HZ
Consumo	600W
Coppia Nm	90 Nm
Peso del braccio	REO 25kg - REV 24kg



MODELLO M20 | ORIZZONTALE E VERTICALE

Dotazione di serie:

- Digital Touch Screen
- Maschiatura manuale
- Maschiatrice automatica con sensore di profondità
- Conteggio filettature
- Testa porta-bussole cambio rapido Ø 31
- Colonna per il fissaggio alla tavola
- Braccio pantografo rinforzato in duralluminio
- Servomotore e driver integrati nel braccio

COD. REV/M20

CODICE PER I MODELLI VERTICALI

COD. REO/V-M20

CODICE PER I MODELLI VERTICALI/ ORIZZONTALI



CARATTERISTICHE TECNICHE

Capacità	M3 - M20
Velocità min - max	0 - 550 R.P.M.
Area di lavoro	1100 MM
Altezza di lavoro	600 MM
Alimentazione	230V 50HZ
Consumo	1200W
Coppia Nm	120 Nm
Peso del braccio	REO 41kg - REV 40Kg

4

MODELLO M27 | ORIZZONTALE E VERTICALE

Dotazione di serie:

- Digital Touch Screen
- Maschiatura manuale
- Maschiatura automatica con sensore di profondità
- Conteggio filettature
- Testa porta-bussole cambio rapido Ø 31
- Colonna per il fissaggio alla tavola
- Braccio pantografo rinforzato in duralluminio
- Servomotore e driver integrati nel braccio

COD. REV/M27

CODICE PER I MODELLI VERTICALI

COD. REO/V-M27

CODICE PER I MODELLI VERTICALI/ ORIZZONTALI



CARATTERISTICHE TECNICHE

Capacità	M6 - M27
Velocità min - max	0 - 200 R.P.M.
Area di lavoro	1100 MM
Altezza di lavoro	600 MM - regolabile
Alimentazione	230V 50HZ
Consumo	1200W
Coppia Nm	300 Nm
Peso del braccio	REO 41kg - REV 40Kg



MODELLO M33 | VERTICALE

Dotazione di serie:

- Digital Touch Screen
- Maschiatura manuale
- Maschiatrice automatica con sensore di profondità
- Conteggio filettature
- Testa porta-bussole cambio rapido Ø 31
- Colonna per il fissaggio alla tavola
- Braccio pantografo rinforzato in duralluminio
- Servomotore e driver integrati nel braccio

COD. REV/M33

CODICE MODELLO VERTICALE

4



CARATTERISTICHE TECNICHE

Capacità	M8 - M33
Velocità min - max	0 - 156 R.P.M.
Area di lavoro	1200 MM
Altezza di lavoro	800 MM - regolabile
Alimentazione	230V 50HZ
Consumo	1200W
Coppia Nm	340 Nm
Peso del braccio	REV 44Kg

MODELLO M45 | VERTICALE

Dotazione di serie:

- Digital Touch Screen
- Maschiatura manuale
- Maschiatrice automatica con sensore di profondità
- Conteggio filettature
- Testa porta-bussole cambio rapido Ø 48
- Colonna per il fissaggio alla tavola
- Braccio pantografo rinforzato in duralluminio
- Servomotore e driver integrati nel braccio
- Riduttore di velocità 5:1

COD. REV/M45

CODICE MODELLO VERTICALE

4

CARATTERISTICHE TECNICHE

Capacità	M8 - M45
Velocità min - max	0 - 250 RPM / R*0-50 R.P.M.
Area di lavoro	1200 MM
Altezza di lavoro	900 MM - regolabile
Alimentazione	230V 50HZ
Consumo	1200W
Coppia Nm	240 Nm / *R 1200 Nm
Peso del braccio	REV 102kg

*R = Riduttore di velocità



BUSSOLE E RIDUTTORI



REF.19/1
M2-M14

REF.19/1G
M16



REF.31/2
M5-M24

REF.31/2G
M27-M30



REF.48/3
M12-M36

REF.48/3G
M39-M48



REF. WRE 2/1 RIDUTTORE 2-1



REF. WRE 3/1 RIDUTTORE 3-1



REF. WRE 3/2 RIDUTTORE 3-2

4

TAVOLO DA LAVORO E MULTIFUNZIONE



Tavolo da lavoro

Dimensioni: 900mm x 600mm x 900mm

Peso: 100 Kg

Codice ME9060



Tavolo multifunzione

Dimensioni: 1000mm x 700mm x 1000mm

Peso: 100 Kg

Codice TMF1000

BASE MAGNETICA

Caratteristiche:

- Consente di posizionare la maschiatrice direttamente sopra il pezzo
- Forza di serraggio: 300kg, 600 kg, 2000 kg

BASE MAGNETICA • CARATT. TECNICHE

Codice	Capacità	Compatibilità
BM300	300 Kg	M 10/12/16
BM600	600 Kg	M 20/27/33
BM2000	2000 Kg	M 45



4

MAGNETE CATTURA TRUCIOLI

Caratteristiche:

- Facile da usare: premi e tira
- Barra magnetica di attrazione per raccogliere trucioli e detriti metallici

Codice AM1000

MAGNETE • CARATT. TECNICHE

Materiale Acciaio inossidabile

Lunghezza da 415 mm a 665 mm

Diametro 25 mm



POSIZIONATORE MAGNETICO

Caratteristiche:

- Strumento ideale per avere perpendicolarità al piano anche su superfici inclinate

POSIZIONATORE • CARATT. TECNICHE

Codice	Modelli REV/REO
PM1911	M12 - M16
PM3112	M20 - M27 - M33
BM2000	2000 Kg



Disponibili maschiatrici
in versione PNEUMATICA

GUARDA IL VIDEO!



4



SOLUZIONI PER LA MECCANICA DI PRECISIONE

Prenota subito la tua
dimostrazione tecnica!
amicotecnico@cagelli.com



Guarda il video!

ROYAL

PRODUCTS

Optimize everything.

4

ROTA-RACK®

■ **Equipaggiare il vostro tornio CNC** con il Royal Rota-Rack vuol dire eliminare i rischi di danneggiamento dei pezzi ma soprattutto vi farà guadagnare ore extra di lavoro al giorno, senza la necessità di presenziare la macchina!

■ Il Rota-Rack è un'unità disegnata per raggruppare i pezzi finiti appena escono dal ciclo di lavoro senza intervento di un operatore e dando quindi un valore aggiunto alla produzione, potendo lavorare in completa autonomia anche la notte e nei week-end.

■ Rota-rack **permette di avere un secondo e addirittura un terzo turno di lavoro** senza aggiungere nuove macchine o forza lavoro!

APPLICAZIONI:

- **Torni CNC**
- **Segatrici automatiche**
- **Caricatori robotizzati**
- **Macchine tradizionali**
- **Macchine plurimandrino**

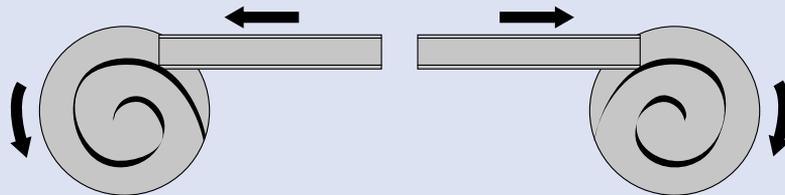


4

**Prenota subito la tua
dimostrazione tecnica!**
amicotecnico@cagelli.com

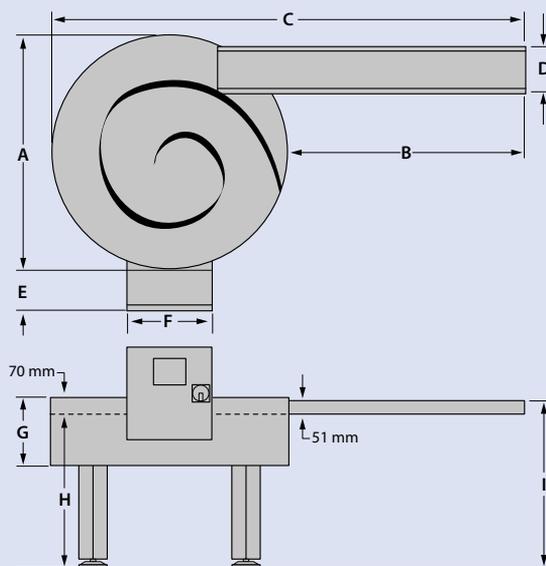


Guarda il video!



ROTAZIONE: ANTI-ORARIA

ROTAZIONE: ORARIA



DIMENSIONI

A	915 mm
B	915 mm
C	1780 mm
D	203 mm
E	200 mm
F	343 mm
G	273 mm
H	280/1066 mm
I	320/1120 mm

CARATTERISTICHE

Lunghezza Max pezzo	250 mm
Diametro Min	6 mm
Carico Max	315 Kg
Voltaggio	220 V 50 Hz

ROYAL | ROTA-RACK® | PATENT PENDING



■ Grande capacità

Ampia superficie di lavoro per raggruppare un grande volume di pezzi.

■ Forma a spirale

La spirale guida i pezzi finiti al centro, seguendo il senso di rotazione.

■ Design universale

Pensato per essere utilizzato a diverse altezze, da 280 mm a 1120 mm. Può essere sia destro che sinistro.

■ Facile da programmare

Può essere programmato in meno di 30 secondi, tramite il touch-screen.

■ Solida costruzione

Costruito in acciaio saldato, supporta un carico max di 315 Kg.

E-COMMERCE CAGELLI

SCEGLI, SELEZIONA & ACQUISTA

**Il tuo negozio on-line nella Meccanica di Precisione
per acquistare in pochi click.**



4

**SCOPRI nuovi prodotti,
INFORMATI con
il materiale tecnico
a disposizione,
ACQUISTA in
modo rapido e sicuro.**



cagelli

NNOGA
simply sophisticated

TOOLCUT

Carmex
Precision Tools Ltd.

PRECITOO

Pica
Tools for Professionals

NNOGA
SIMPLY SOPHISTICATED

KOPAL

slice

TORTORIS

ROYAL

MAKO

STOPPER-PLUS

LOC-LINE
THE ORIGINAL MODULAR HOSE SYSTEM

PIRANHA-CLAMP

QPM Coolant Nozzles
MAXIMIZING MACHINE TOOL PRODUCTIVITY

NNOGANT

ROYALEFLEX

wiha
Tools that work for you

MITEE-BITE
PRODUCTS INC.

OK-VISE

SOLFORMEC

ALBRECHT

ROYAL
PRODUCTS
Optimize everything.

formdrill

lestoprex

F FILTERMIST

F Air Club
cagelli

Absolent | Part of Absolent
Air Care Group

GOTAP