

# Micromotore ad induzione T-Brushless



Compattezza, affidabilità, silenziosità e versatilità sono solo alcune delle caratteristiche offerte da questo micromotore a induzione. La rotazione ottenuta dal sistema ad induzione consente di raggiungere velocità elevate con rumore e vibrazioni minime senza dissipazione di calore. Il controllo elettronico a microprocessore garantisce un costante monitoraggio della velocità assicurando un'alta coppia. La velocità può essere controllata e regolata manualmente, con il piede o con il ginocchio.



Pannello comandi semplice e intuitivo dotato di funzione auto-cruise. La regolazione della velocità può essere da banco, a piede o a ginocchio con la possibilità di ottenere una velocità fissa senza azionare alcun comando manuale. Il display indica il numero di giri.



Il manipolo ergonomico e perfettamente bilanciato garantisce una posizione di lavoro rilassata e distesa. La facile pulizia del mandrino e la sostituzione rapida dei cuscinetti rendono la manutenzione semplice.



Il supporto in dotazione rende possibile l'installazione a parete della centralina.

## Scheda tecnica



### Dotazione:

- Centralina di comando
- Manipolo micromotore MX950
- Supporto manipolo
- Supporto per installazione a parete
- Pedale

Codice articolo	MM303
Micromotore	Induzione
Velocità rotazione max	50.000 rpm
Tipologia di controllo	Banco Pedale Ginocchio
Reverse	●
Potenza	230 Watt
Torque	10N.cm
Alimentazione	220V-50Hz
Dimensioni box	100 x 280 x 230 mm
Peso box	2,75 Kg

# Micromotori a spazzole T-Brush



Il micromotore è certamente lo strumento più usato in laboratorio. L'attività di queste macchine accompagna l'intera giornata lavorativa e i criteri di scelta variano in base alle abitudini lavorative; c'è chi predilige la centralina con comando "manuale" e chi "a pedale". In questa sezione proponiamo una gamma di micromotori per lavori su resine, protesi e lavori leggeri in laboratorio, atti a soddisfare le esigenze di tutti i professionisti del settore. I manopoli associati alle centraline sono ergonomici e perfettamente bilanciati, non solo nel corpo ma nel complesso "corpo e cordone". Non viene esercitata pressione sul polso; in questo modo la posizione di lavoro è rilassata e distesa permettendoti di concentrarti in operazioni di precisione a volte lunghe e complesse. Velocità, meccanica resistente ed ergonomia sono solo alcune delle caratteristiche principali. Ora basta solo scegliere quale sarà il tuo compagno di lavoro!



**Dotazione:**

- Centralina di comando
- Manipolo micromotore MX900
- Supporto manipolo

Codice articolo	MMIORS
Micromotore	Spazzole
Velocità rotazione max	30.000 rpm
Tipologia di controllo	Pedale
Reverse	No
Potenza	100 Watt
Torque	4,0 N.cm
Alimentazione	220V-50Hz
Dimensioni box (lxpxh)	187 x 127 x 190 mm
Peso box	2,71 Kg



**Dotazione:**

- Centralina di comando
- Manipolo micromotore MX900
- Supporto manipolo
- Pedale

Codice articolo	MMI5RN
Micromotore	Spazzole
Velocità rotazione max	35.000 rpm
Tipologia di controllo	Banco
Reverse	•
Potenza	100 Watt
Torque	3,5 N.cm
Alimentazione	220V-50Hz
Dimensioni box (lxpxh)	115 x 153 x 77 mm
Peso box	1,5 Kg



#### Dotazione:

- Centralina
- 2 Manipoli micromotore MX940
- Supporto manipolo
- Pedale

Codice articolo	MM16R
2 Micromotori	Spazzole
Velocità rotazione max	40.000 rpm
Tipologia di controllo	Banco / Pedale
Reverse	•
Potenza	100 Watt
Torque	4,2 N.cm
Alimentazione	220V-50Hz
Dimensioni box (lxpxh)	145 x 175 x 85 mm
Peso box	2,75 Kg



#### Dotazione:

- Centralina di comando
- Manipolo micromotore MX900
- Supporto manipolo
- Pedale

Codice articolo	MM17R
Micromotore	Spazzole
Velocità rotazione max	35.000 rpm
Tipologia di controllo	Banco / Pedale
Reverse	•
Potenza	100 Watt
Torque	3,5 N.cm
Alimentazione	220V-50Hz
Dimensioni box (lxpxh)	115 x 153 x 77 mm
Peso box	1,5 Kg

# Scheda tecnica comparativa

	<b>MM10RS</b>	<b>MM15RN</b>	<b>MM16R</b>	<b>MM17R</b>	<b>MM303</b>
<b>Codice articolo</b>					
Manipolo micromotore	Spazzole MX900	Spazzole MX900	Spazzole MX940 X 2	Spazzole MX900	Induzione MX950
Velocità di rotazione	30.000 rpm	35.000 rpm	40.000 rpm	35.000 rpm	50.000 rpm
Tipologia di controllo	Pedale	Banco	Banco / Pedale	Banco / Pedale	Banco / Pedale / Ginocchio
Reverse	No	●	●	●	●
Potenza	100 Watt	100 Watt	100 Watt	100 Watt	230 Watt
Torque	4,0 N.cm	3,5 N.cm	4,2 N.cm	3,5 N.cm	10 N.cm
Indicatore velocità	No	Analogico	Analogico	Analogico	Digitale
Protezione sovraccarichi	●	●	●	●	●
Alimentazione	220V-50Hz	220V-50Hz	220V-50Hz	220V-50Hz	220V-50Hz
Lunghezza manipolo	154,5 mm	154,5 mm	154,5 mm	154,5 mm	162 mm
Diametro manipolo	29,4 mm	29,4 mm	29,4 mm	29,4 mm	26 mm
Peso manipolo	240 gr	240 gr	282 gr	240 gr	358 gr
Diametro fresa	2,35 mm	2,35 mm	2,35 mm	2,35 mm	2,35 mm
Peso box	2,71 Kg	1,5 Kg	2,75 Kg	1,5 Kg	2,75 Kg
Dimensioni box (l x p x h)	187 x 127 x 190 mm	115 x 153 x 77 mm	145 x 175 x 85 mm	115 x 153 x 77 mm	100 x 280 x 230 mm
Garanzia	12 mesi	12 mesi	12 mesi	12 mesi	12 mesi
Certificazione	CE	CE	CE	CE	CE

# Scheda tecnica frese

	Velocità 40.000 rpm	Velocità 30.000 rpm	Velocità 20.000 rpm	Velocità 10.000 rpm
	Ø inferiore a 4mm	Ø inferiore a 8mm	Ø inferiore a 18mm	Ø inferiore a 28mm
Dimensioni fresa				