



RAPPRESENTANZE – COMMERCIO
TRASFORMAZIONI ARTICOLI INDUSTRIALI
Via F. Sanson ,47 - 25123 Brescia
Tel./Fax 030/361794
C.F. BROGTN29T25B157X P.IVA 00006080170

ABRASIVI RIGIDI E FLESSIBILI

NORTON

UTENSILI ELETTRICI ALTA FREQUENZA

UTENSILI PNEUMATICI

URYU

Micro smerigliatrice pneumatica per stampi

Micro smerigliatrice pneumatica **ATA**, **USHIO** per rettifica finitura stampi

Micro smerigliatrice pneumatica con pinza da 3 – 2,4 – 2,34 mm



USHIO

ATA SP60R – SP75R – ST100

USHIO MSG-3BSN

Velocità Affidabilità Alta qualità

Micro smerigliatrice pneumatica diritta per rettifica stampi – potente, veloce ed affidabile!

Pinza di serie sulla micro smerigliatrice pneumatica è in grado di montare molettine abrasive o frese rotative in metallo duro gambo 3 mm, oppure su richiesta è disponibile la pinza diametro 2,34 mm per microsmerigliatrice pneumatica diritta ATA serie SP oppure la pinza diametro 2,4 mm per la micro smerigliatrice pneumatica diritta USHIO serie MSG.

Velocità max 100.000 rpm

Potenza 110 Watt

ATA SP60R, SP75R, ST100

USHIO MSG-3BSN (micro smerigliatrice pneumatica fornita di serie con le molettine abrasive cilindriche sottili con gambo, grana 240 fino a 1500)

p.s. micro smerigliatrice pneumatica ATA serie SP è predisposta per un cambio rapido del motore.

Microsmerigliatrici

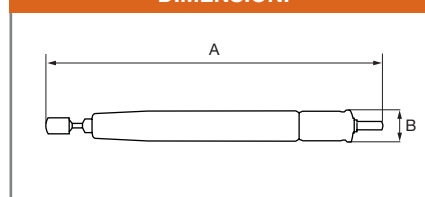


SP60R / SP75R
> Motore sostituibile
RA25R

USHIO

MSG-3BSN
Serie MAG
> Fornite con kit di materiale
di consumo (vedi pag. 7)

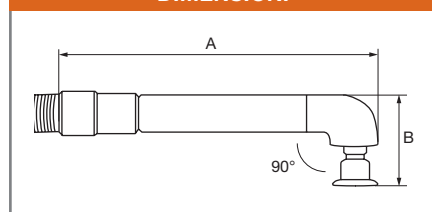
DIMENSIONI



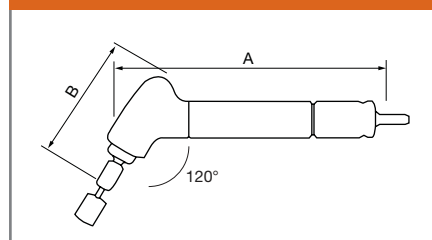
Microsmerigliatrici

Modello	Ø Pinza mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Ø Corpo utensile (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)
DIRITTE									
SP60R	3	60000	134	20,5	0,15	110	4,0	200	63
SP75R	3	75000	134	20,5	0,15	110	4,0	200	66
ST100	3	100000	140	32	0,24	40	4,0	170	62
MSG-3BSN	3	65000	143	17	0,13	100	4,8	120	82

DIMENSIONI



DIMENSIONI



Microsmerigliatrici

Modello	Ø Pinza mm	Ø Mola mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria ø int. mm	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)
AD ANGOLO										
RA25R (90°)	3	NO	25000	160	32	0,23	110	4,0	200	68
MAG-121N (120°)	3	NO	52000	128	57	0,14	110	4,8	120	70
MAG-123N (120°)	NO	30	23500	123	50	0,17	110	4,8	120	70
MAG-093N (90°)	NO	30	23500	118	44	0,16	110	4,8	120	70

Complementi per microsmerigliatrici ATA

Codice	Descrizione	per utensile
133-101-10	pinza diam. 3 mm (in dotazione)	SP60/75R
133-103-10	pinza diam. 2,34 mm (a richiesta)	SP60/75R
RM60/75	motore di ricambio (a richiesta)	SP60/75R
133-115-10	pinza diam. 3 mm (in dotazione)	RA25R
133-113-10	pinza diam. 2,34 mm (a richiesta)	RA25R

Complementi per microsmerigliatrici USHIO

Rif. foto	Codice	Descrizione	per utensile
	861-220-3	pinza diam. 3 mm (in dotazione)	MSG-3BSN; MAG-121N
	861-220-2	pinza diam. 2,4 mm (a richiesta)	MSG-3BSN; MAG-121N
1	FCV-Pedale	pedale di comando (a richiesta)	MSG-3BSN; MAG121/123/093N
2	5161	lappatore grana 240-giallo (in dotazione)	MSG-3BSN; MAG-121N
2	5162	lappatore grana 320-verde (a richiesta)	MSG-3BSN; MAG-121N
2	5163	lappatore grana 400-arancione (in dotazione)	MSG-3BSN; MAG-121N
2	5164	lappatore grana 600-rosa (a richiesta)	MSG-3BSN; MAG-121N
2	5165	lappatore grana 800-viola (a richiesta)	MSG-3BSN; MAG-121N
2	5166	lappatore grana 1000-marrone (a richiesta)	MSG-3BSN; MAG-121N
2	5167	lappatore grana 1500-blu (a richiesta)	MSG-3BSN; MAG-121N
3	5191	Trattieni lappatore A+B (in dotazione)	MSG-3BSN; MAG-121N
3	5151	lappatore grana 240-giallo (in dotazione)	MSG-3BSN; MAG-121N
3	5152	lappatore grana 320-verde (in dotazione)	MSG-3BSN; MAG-121N
3	5153	lappatore grana 400-arancione (in dotazione)	MSG-3BSN; MAG-121N
3	5154	lappatore grana 600-rosa (in dotazione)	MSG-3BSN; MAG-121N
3	5155	lappatore grana 800-viola (in dotazione)	MSG-3BSN; MAG-121N
3	5156	lappatore grana 1000-marrone (in dotazione)	MSG-3BSN; MAG-121N
3	5157	lappatore grana 1500-blu (in dotazione)	MSG-3BSN; MAG-121N
	5331	mola a disco grana 60 (a richiesta)	MAG-123/093N
	5332	mola a disco grana 100 (in dotazione)	MAG-123/093N
	5333	mola a disco grana 150 (a richiesta)	MAG-123/093N
4	5391	plattello in gomma Ø 30 mm (in dotazione)	MAG-123/093N
5	5361	disco lappatore grana 240-giallo (in dotazione)	MAG-123/093N
5	5362	disco lappatore grana 320-verde (in dotazione)	MAG-123/093N
5	5363	disco lappatore grana 400-arancione (in dotazione)	MAG-123/093N
5	5364	disco lappatore grana 600-rosa (in dotazione)	MAG-123/093N
5	5365	disco lappatore grana 800-viola (in dotazione)	MAG-123/093N
5	5366	disco lappatore grana 1000-marrone (in dotazione)	MAG-123/093N
5	5367	disco lappatore grana 1500-blu (in dotazione)	MAG-123/093N
6	5341	carta abrasiva grana 60 (in dotazione)	MAG-123/093N
6	5342	carta abrasiva grana 100 (in dotazione)	MAG-123/093N
6	5343	carta abrasiva grana 150 (in dotazione)	MAG-123/093N
6	5344	carta abrasiva grana 240 (in dotazione)	MAG-123/093N
6	5345	carta abrasiva grana 400 (in dotazione)	MAG-123/093N
6	5346	carta abrasiva grana 600 (in dotazione)	MAG-123/093N
7	5147	plattello in gomma Ø 10 mm (in dotazione)	MAG-121N
8	5141	carta abrasiva grana 60 (in dotazione)	MAG-121N
8	5142	carta abrasiva grana 100 (in dotazione)	MAG-121N
8	5143	carta abrasiva grana 150 (in dotazione)	MAG-121N
8	5144	carta abrasiva grana 240 (in dotazione)	MAG-121N
8	5145	carta abrasiva grana 400 (in dotazione)	MAG-121N
8	5146	carta abrasiva grana 600 (in dotazione)	MAG-121N



MSG-3BSN CON DOTAZIONI

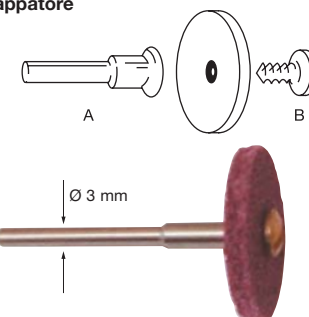
- 1 FVC - Pedale di comando a regolazione variabile (fornito senza tubo di alimentazione)



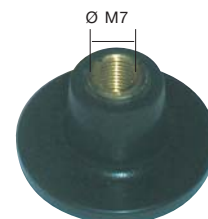
- 2 Lappatore



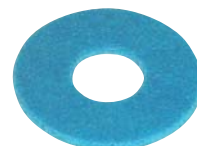
- 3 Lappatore



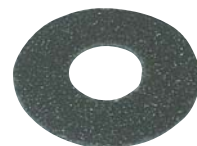
- 4 Plattello in gomma Ø 30 mm



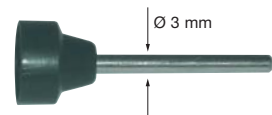
- 5 Disco lappatore (autoadesivo) Ø 30 mm



- 6 Carta abrasiva (autoadesiva) Ø 30 mm



- 7 Plattello in gomma Ø 10 mm



- 8 Carta abrasiva (autoadesiva) Ø 10 mm

