

Macchine elettriche

Sistema di micromotori



Attacco utensile	Numero giri	Macchine	Sezione 2	Sezione 3*	Sezione 4*	Sezione 5	Sezione 8
Regime		13.000–80.000 giri/min	25.000–80.000 giri/min	2.000–80.000 giri/min		7.000–80.000 giri/min	1.200–15.000 giri/min
diam. 2,35 mm + 3 mm	1.000–80.000 giri/min	MIM HA 3/800 SP3	Frese in metallo duro taglio 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO fino a diam. 3 mm diam. gambo 3 mm	Mole abrasive con gambo diam. gambo 3 mm: fino a diam. 5 mm diam. da 5 a 6 mm larghezza ≤ 13 mm diam. da 6 a 10 mm larghezza ≤ 10 mm	Mole con gambo per finitura Poliflex diam. gambo 3 mm leganti: GHR fino a diam. 4 mm LR, TX fino a diam. 6 mm	Mole con gambo diamantate fino a diam. 4,5 mm diam. gambo 3 mm	Microspazzole a pennello con gambo filo non ritorto PBU diam. 5 mm
1.000–30.000 giri/min	1.000–60.000 giri/min	MIM HAS 2/600 SP3	Frese HM taglio 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, TITANIUM, MICRO fino a diam. 6 mm diam. gambo 3 mm	Mole abrasive con gambo diam. gambo 3 mm: diam. da 2 a 10 mm larghezza ≤ 16 mm diam. da 11 a 25 mm larghezza ≤ 6 mm	POLICAP fino a diam. 13 mm diam. gambo 2,35 + 3 mm	Anelli abrasivi e rulli porta-anelli fino a diam. 8 mm diam. gambo 3 mm	Microspazzole a pennello con gambo filo non ritorto PBU diam. 5 mm
1.000–30.000 giri/min	1.000–50.000 giri/min	MIM HAS 1/1500 SP3	Frese HSS tagli speciali fino a diam. 1,6 mm diam. gambo 3 mm	Mole con gambo POLINOX fino a diam. 30 mm diam. gambo 2,35 + 3 mm	Rulli a lamelle fino a diam. 30 mm diam. gambo 3 mm	Mole con gambo in CBN fino a diam. 5,5 mm diam. gambo 3 mm	Microspazzole a disco con gambo filo non ritorto RBU diam. da 16 a 22 mm
1.000–30.000 giri/min	1.000–50.000 giri/min	MIM HAS 3/500 VS-SP3	MIM WZS 3/300 90° S3	Dischi abrasivi autoadesivi e platorelli fino a diam. 30 mm diam. gambo 2,35 + 3 mm	POLISTAR fino a diam. 30 mm	Mole con gambo diamantata diam. da 3,0 a 6,0 mm diam. gambo 3 mm	Microspazzole a tazza con gambo filo non ritorto TBU diam. da 15 fino a 18 mm
1.000–30.000 giri/min	1.000–50.000 giri/min	MIM HAS 3/600 S3	Feltri con gambo fino a diam. 20 mm diam. gambo 2,35 + 3 mm	Dischi abrasivi e lenticolari Poliflex fino a diam. 30 mm	Mole con gambo per finitura Poliflex fino a diam. 10 mm diam. gambo 3 mm	Dischi da taglio diamantati diam. 22 mm	Microspazzole a pennello con gambo filo non ritorto PBU diam. 5 mm
1.000–30.000 giri/min	1.000–50.000 giri/min	MIM HAS 3/600 S6	Dischi e lenti in feltro fino a diam. 30 mm	Perni di bloccaggio compatibili BO 2,3/1,6 1-5 BO 3/1,6 1-5	Dischi per finitura e lenticolari Poliflex fino a diam. 30 mm	Perno di bloccaggio compatibile BO 3/1,7-1	Microspazzole a disco con gambo filo non ritorto RBU diam. da 16 a 22 mm
1.000–30.000 giri/min	1.000–60.000 giri/min	MIM HAS 3/600 S6	Dischi in panno diam. 22 mm diam. gambo 2,35 + 3 mm	Dischi in panno diam. 22 mm diam. gambo 2,35 + 3 mm	Rulli a lamelle fino a diam. 30 mm	Mole con gambo diamantata diam. da 5,0 a 15,0 mm	Spazzole a pennello con gambo filo non ritorto PBU diam. da 10 a 20 mm
1.000–30.000 giri/min	1.000–60.000 giri/min	MIM HAS 3/600 S6	Feltri con gambo fino a diam. 30 mm	POLISTAR fino a diam. 40 mm	Perno di bloccaggio compatibile BO 6/3 1-6	Mole con gambo in CBN diam. da 5,0 a 15,0 mm	Spazzole a pennello con gambo filo non ritorto PBU diam. da 10 a 20 mm
1.000–30.000 giri/min	1.000–60.000 giri/min	MIM HAS 3/600 S6	Dischi e lenti in feltro fino a diam. 45 mm	Stelle abrasive POLINOX fino a diam. 38 mm	Dischi da taglio diamantati diam. da 30 a 50 mm	Perno di bloccaggio compatibile BO 6/10-3	Spazzole a disco con gambo filo non ritorto RBU diam. da 20 a 30 mm
1.000–30.000 giri/min	1.000–60.000 giri/min	MIM HAS 3/600 S6	Dischi in panno diam. 22 mm diam. gambo 2,35 + 3 mm	Perni di bloccaggio compatibili BO PNST 6-75 BO PNST 6-125	Rulli a lamelle di feltro fino a diam. 30 mm	Sezione 6	
1.000–30.000 giri/min	1.000–60.000 giri/min	MIM HAS 3/600 S6	Perno di bloccaggio compatibile BO 6/6 3-10	Anelli abrasivi e rulli porta-anelli fino a diam. 30 mm	Mole con gambo per finitura Poliflex fino a diam. 16 mm	Regime 23.000–31.000 giri/min	
1.000–30.000 giri/min	1.000–60.000 giri/min	MIM HAS 3/600 S6	Rulli a lamelle di feltro fino a diam. 30 mm	Dischi da taglio EHT diam. da 30 a 40 mm	Perno di bloccaggio compatibile BO 6/6 0-4	Dischi da taglio EHT diam. da 30 a 40 mm	
1.000–30.000 giri/min	1.000–60.000 giri/min	MIM HAS 3/600 S6	Mole con gambo porta-anelli fino a diam. 30 mm	Anelli abrasivi e rulli porta-anelli fino a diam. 30 mm	Mole con gambo per finitura Poliflex fino a diam. 16 mm	Perno di bloccaggio compatibile BO 6/6 0-4	

Quando non è specificato il diametro gambo, si considera sempre il diametro 6 mm.

*Sezioni 3/4: le indicazioni si riferiscono a una lunghezza libera del gambo di 10 mm e alle massime dimensioni della mola con gambo.

Nota: attenersi ai consigli sulla velocità di taglio ovvero ai numero di giri massimi consentiti indicati nelle Sezioni 2–8.