

Quali sono gli elementi fondamentali di una monospazzola?

Il criterio per scegliere il prodotto corretto per una determinata applicazione, deve tenere in considerazione del peso (che si traduce nella pressione della spazzola), della superficie da lavorare, del numero di giri e del tipo di costruzione di motore e sistema di trasmissione. In generale, più è bassa la velocità di rotazione, più è influente il peso della macchina, più è profonda la rimozione dello sporco. All'aumentare della velocità di rotazione, diminuisce l'effetto della pressione. Le differenti combinazioni di accessori, velocità di rotazione e potenza del motore soddisfano l'esigenza di ogni applicazione: dalla deceratura o la pulizia di fondo alla lucidatura o finitura delle superfici, passando per la cristallizzazione, il metodo spray, la pulizia moquette o la levigatura. Consultare le applicazioni (pagina successiva).

Quanta potenza è necessaria?

Non esiste una regola certa, se non il buonsenso: maggiore è l'attrito che si forma sul pavimento (combinazione del tipo di trattamento, tipo di superficie ed accessorio utilizzato), maggiore sarà la richiesta di potenza al motore. Quindi più è potente il motore, più sarà duro il lavoro in grado di essere svolto.



La potenza è nulla senza controllo....

Nella sua semplicità costruttiva sono anche nascoste le peggiori insidie per l'operatore che deve controllare la macchina per lunghe sessioni di lavoro.

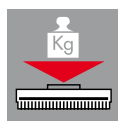
Solamente una perfetta disposizione dei componenti e dei pesi permette un funzionamento bilanciato, senza vibrazioni e senza sforzi necessari. Una costruzione al risparmio (minore resistenza) e non attenta all'ergonomia dell'operatore oltre che alla perdita economica (minore produttività) porta seri danni alla salute!



• **Velocità spazzola:**
Indica il numero dei giri per minuto della spazzola.



• **Trasmissione ad ingranaggi:**
Fino a 400 giri il sistema di riduzione e trasmissione è ad ingranaggi con satellite e planetario. Garantisce potenza costante, lunga durata e silenziosità della macchina.



• **Spazzole a pressione costante:**
Quando la velocità di rotazione della spazzola è superiore ai 1000 rpm, riducendosi la coppia di trazione necessaria, tecnicamente è migliore la trasmissione a cinghia, in quanto meglio ammortizza le vibrazioni che si producono dal moto ed è più semplice la costruzione e la manutenzione.

Pagina	Codice	Diametro spazzola	Deceratura di pavimenti in materiale sintetico (PVC).	Deceratura di pavimenti con presenza di sughero (linoleum).	Pulizia di fondo di pietre (marmo), ceramica e linoleum	Pulizia di superfici in PVC e linoleum incerate.	Cristallizzazione di superfici calcaree, come ad es. marmo	Shampoo per tappeti.	Levigatura pavimenti in legno	Levigatura pavimenti in cemento.	Lucidatura e finitura pavimenti.
SDM-R 45 G 16-130	85	0.055.0302	430 - 17"	•	•	•	•	•	•		
SDM-R 45 G 16-160	85	0.055.0303	430 - 17"	•	•	•	•	•		•	
SDM-R 45 G 16-180	85	0.055.0304	430 - 17"	•	•	•	•	•			
SDM-R 45 G 40-160	85	0.055.0307	430 - 17"								•

SDM-R 45 G

Monospazzole

Pulire

• **SDM-R 45 G:**

Gamma completa di monospazzole professionali, robuste, maneggevoli, pratiche e semplici da utilizzare. Impugnatura ergonomica con comandi integrati Robusto snodo del manico. Motore potente e silenzioso

Adatte per soddisfare tutte le esigenze di pulizia, ripristino e trattamento di marmi e graniti, legni e parquet, moquette, decerature, sgrossature.

Lucidare

SDM-R 45G 40-160:

Monospazzola professionale per pulizia di manutenzione o per lucidare qualsiasi tipo di pavimento al naturale o trattato con cere metallizzate.

Impugnatura ergonomica con comandi integrati Robusto snodo del manico.

Motore potente e silenzioso

165 

400 

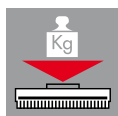
Modello
SDM -R 45G 40-160

Optional:

- Codice 0.955.0001K
Serbatoio detergente 11l (solo modelli a bassa velocità)



Accessori e spazzole non incluse. Per disponibilità spazzole e accessori si veda a pagina 76



	SDM-R 45G 16-130	SDM-R 45G 16-160	SDM-R 45G 16-180	SDM-R 45G 40-160
codice	0.055.0302	0.055.0303	0.055.0304	0.055.0307
tipo	bassa velocità	bassa velocità	bassa velocità	media velocità
velocità spazzola	165 RPM	165 RPM	165 RPM	400 RPM
pista di lavoro	430 mm	430 mm	430 mm	430 mm
tensione	230V/50HZ	230V/50HZ	230V/50HZ	230V/50HZ
potenza	1300 W	1600 W	1800 W	1600 W
trasmissione	sistema a cinghia elicoidale			
pressione spazzola	40,8 g/cm ²	41,3 g/cm ²	44,3 g/cm ²	34,9 g/cm ²
livello sonoro	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
cavo elettrico	12 m	12 m	12 m	12 m
altezza corpo	280 mm	280 mm	280 mm	280 mm
dimensioni/peso	54,2x42,5x120 cm/35 Kg	54,2x42,5x120 cm/41 Kg	54,2x42,5x120 cm/52 Kg	62,5x50,5x120 cm/45 Kg