

Druckluftmotoren, Reihe E Pneumatic motors, type E Moteurs pneumatiques, série E



E-Motor

- Leistungsstarker und sehr robuster Druckluftmotor
- Abluftführung nach hinten mit integrierter Schalldämpfung
- Sicherheitshebelventil
- TOP – Technology for Oilfree Power: für den wahlweisen Einsatz mit oder ohne Ölnebel, kein Ölnebel in der Abluft, keine Ölablagerungen auf dem Werkstück



E Motor

- Powerful and very sturdy pneumatic motor
- Rear exhaust with integral silencer
- Safety lever throttle
- TOP – Technology for Oilfree Power: for optional use with or without oil, clean exhaust and breathing air, no oil film on the workpiece



Moteur E

- Moteur de haute performances 600 W
- Echappement de l'air vers l'arrière avec ou sans huile, propreté de l'air expulsé et respiré, aucun dépôt d'huile sur les pièces travaillées
- Soupape à levier de sécurité
- TOP – Technology for Oilfree Power: pour le fonctionnement au choix avec ou sans huile, propreté de l'air expulsé et respiré, aucun dépôt d'huile sur les pièces travaillées.



Ausführung Fräsmotor

- Präzise Doppellagerung der Frässpindel, ausgelegt für hoch genaue Fräsoperationen
- Spannringe Ø 3 mm mit Spannmutter für genauen Rundlauf
- Äusserst zuverlässiger und vielfach bewährter Druckluft-Fräsmotor
- Anschlussgewinde für Schlauchtülle
- Vielfältigste Einsatzmöglichkeiten, bestens geeignet für Profilfräsungen, Kantenbearbeitung, Konturfräsen

Design cutter motor

- Precise double bearings for the cutting spindles
- Collet Ø 3 mm with clamping nut for precise concentric running
- Extremely reliable, time-tested cutter motor
- Joining thread for hose coupling
- Wide range of applications, ideal for section cutting and edge machining

Exécution du moteur de fraisage

- Roulement à billes double de précision pour la broche de fraisage, conçue pour des opérations de fraisage de grande précision
- Pince Ø 3 mm avec écrou de serrage pour une meilleure concentricité
- Moteur de fraisage extrêmement fiable et qui a fait ses preuves en de nombreuses circonstances
- Embouts des tuyaux pour taraudage
- Possibilités d'utilisation les plus diverses, adapté au mieux pour des fraisages de profilés et pour débouurer



Beispiel

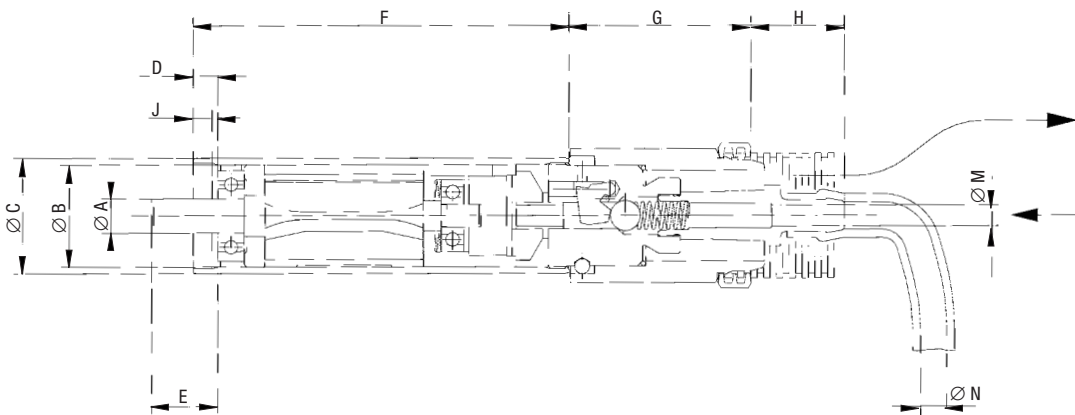
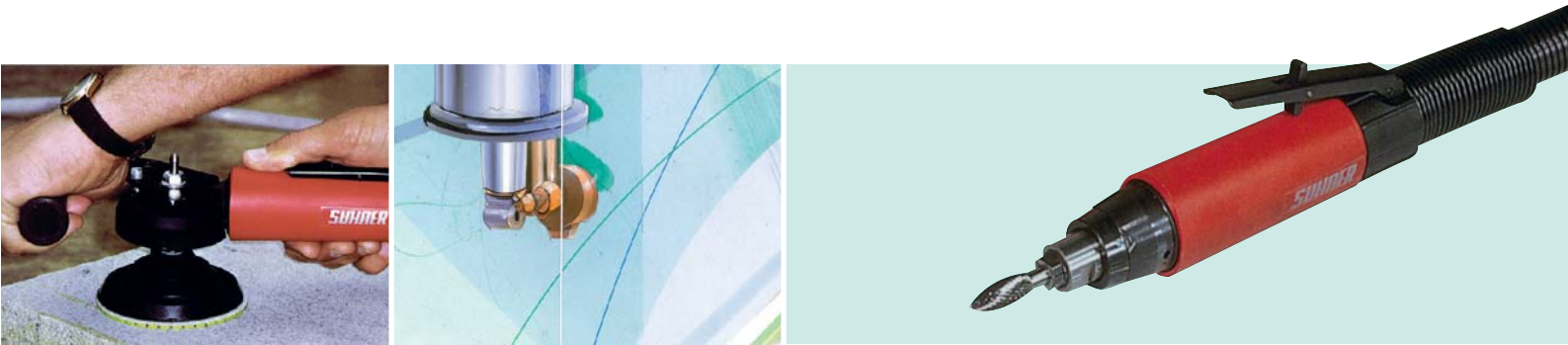
Fräsmotor Typ LSE 18 F,
600 W, 18 000 min⁻¹

Example

Cutter motor type LSE 18 F,
600 W, 18 000 rpm

Exemple

Moteur de fraisage de type LSE 18 F,
600 W, 18 000 t/min



Abmessungen / Dimensions / Dimensions

Typ Type Type	Art.-Nr. Item no. No. d'article	Ø A	B	Ø C	D	E	F	G	H	J	Ø M	Ø N
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
E	64 470 01	22	Ø 34 H6/M36 × 1	40	65	55,7	112	36,2	43,9	4	7	10

Leistung / Output / Puissance

Typ Type Type	Art.-Nr. Item no. No. d'article	Leistung Output Puissance	Max. Drehmoment Torque Couple	Luftbedarf Air consumption Consommation d'air	Leerlaufdrehzahl Idling speed Vitesse à vide	Drehzahl bei max. Leistung rpm at max. power Vitesse à puissance max.	Gewicht Weight Poids
		[W]	[Nm]	[m³/min]	[n']	[n'] ⁹	[kg]
E	64 470 01	600	1,0	1,05	18 000	10 000	0,93