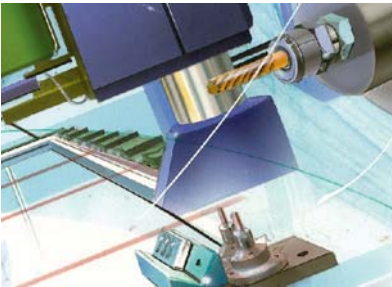


Druckluftmotoren, Reihe H Pneumatic motors, type H Moteurs pneumatiques, série H



H-Motor

- Kraftvoller und durchzugsstarker Druckluftmotor
- Gute Schalldämpfung, Luftabführung nach hinten
- Sicherheitshebelventil
- Mit und ohne Fliehkraftregler
- Niedriges Leistungsgewicht

H Motor

- Extremely powerful pneumatic motor
- Rear exhaust with integral silencer
- Safety lever throttle
- With and without governor
- Low output to weight ratio

Moteur H

- Moteur pneumatique puissant
- Echappement de l'air vers l'arrière avec insonorisation incorporée
- Soupape à levier de sécurité
- Avec et sans régulateur
- Faible poids-puissance

Ausführung Fräsmotor

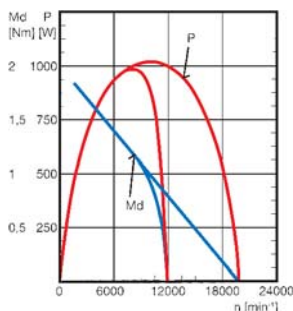
- Präzise Doppellagerung der Frässpindel, ausgelegt für kraftvolles hochgenaues Fräsen
- Spannweite \varnothing 8 mm mit Spannmutter für genauen Rundlauf
- Exakter Rundlauf auch unter starken Belastungen
- Anschlussgewinde für Schlauchtülle
- Bestens geeignet für Fräsoperationen im Fensterbau, in der Möbelindustrie für die Dübel- und Profilausräumung, für die Kantenbearbeitung

Design cutter motor

- Precise double bearings for the cutting spindles
- Collet \varnothing 8 mm with clamping nut for precise concentric running
- Precise true running accuracy even under very high loads
- Joining thread for hose coupling
- Ideal for duty cutting operations in window production, the furniture industry for plug and section cutting, for edge machining, etc.

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 \varnothing 8 mm avec écrou de serrage pour une meilleure concentricité
- Concentricité précise, également avec les charges les plus importantes
- Embouts des tuyaux pour taraudage
- Très bien adapté pour des opérations lourdes de fraisage dans la fabrication de fenêtres, pour le fraisage dans l'industrie du meubles, pour les fraises de chevilles et de profilés, pour le façonnage des champs, etc.



Beispiel

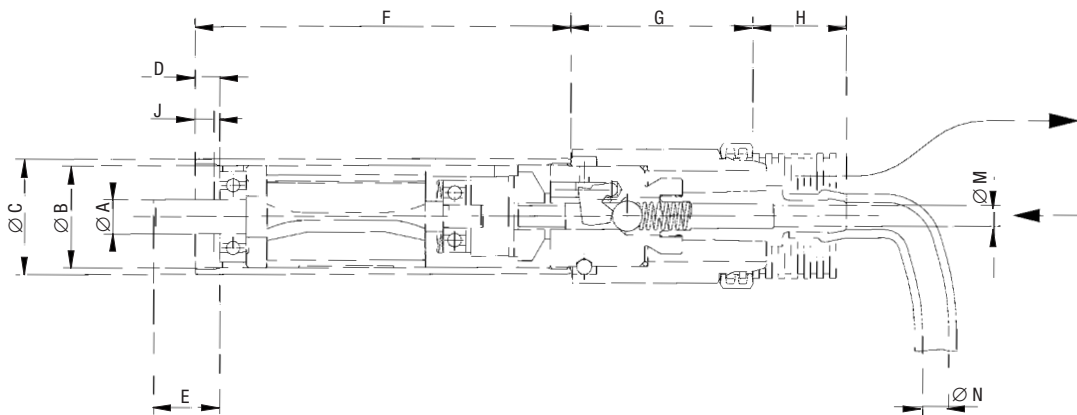
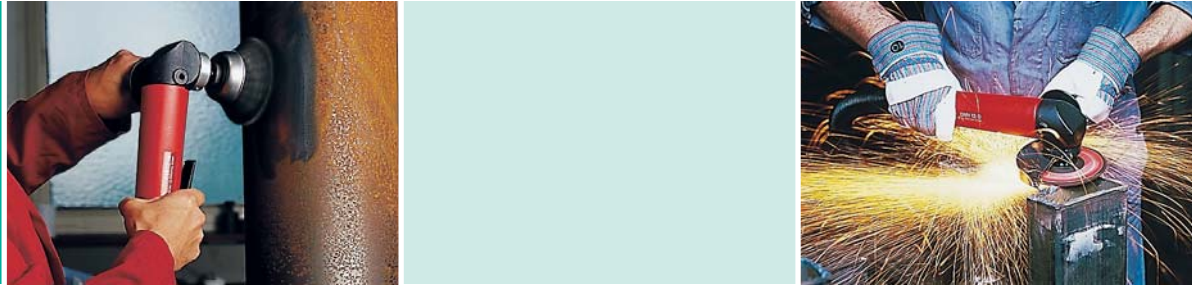
Fräsmotor Typ LLH 18,
1000 W, 18000 min⁻¹

Example

Cutter motor type LLH 18,
1000 W, 18000 rpm

Exemple

Moteur de fraisage de type LLH 18,
1000 W, 18000 t/min



Abmessungen / Dimensions / Dimensions

Typ Type Type	Art.-Nr. Item no. No. d'article	∅ A	B	∅ C	D	E	F	G	H	J	∅ M	∅ N
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
H	64 502 01	12 k5	∅ 43 H7/M45 × 1	48 ± 0,2	17,5	25	147,5	38	57	8	8,5	12

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]
H	64 502 01	1000	1,80	1,30	20 000	10 000	1,32