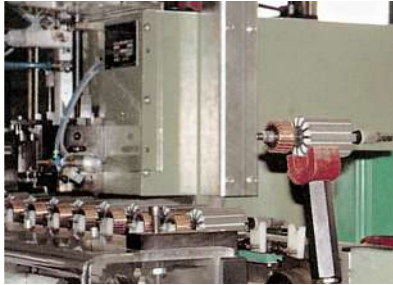


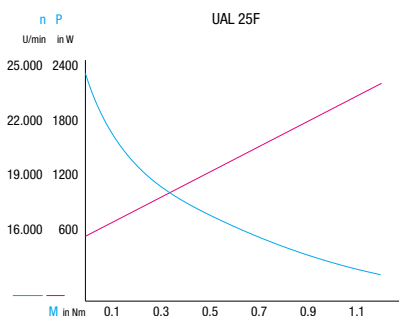
## Einbau-Fräsmotor, Typ L Integral cutter motor, type L Moteur de fraisage encastré, type L

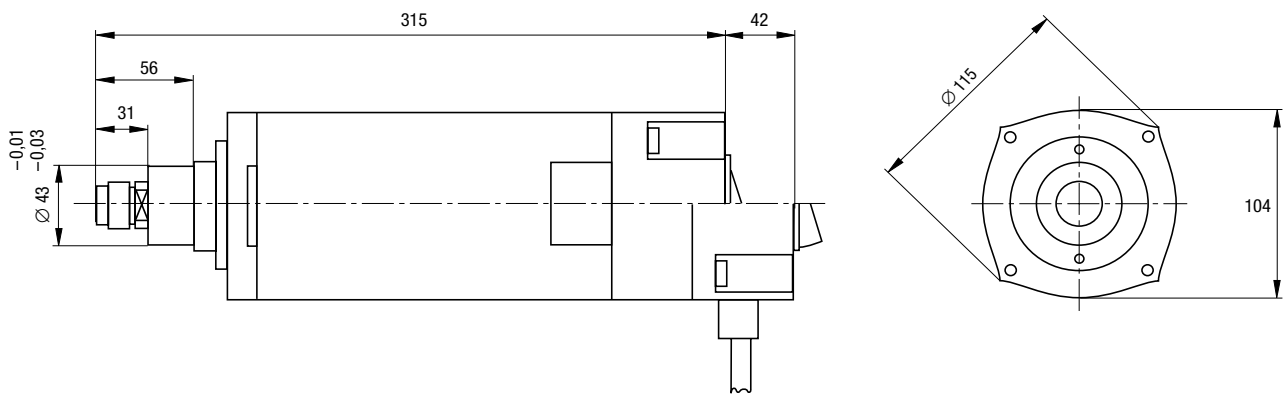


- Schutzisolierter Universalmotor mit hohem Wirkungsgrad
- Kraftvoller, enorm durchzugsstarker Motor mit grosser Kraftreserve bei kompakter Bauform
- Sehr stabiler Spannhals  $\varnothing$  43 mm in Stahlausführung, Präzisions-Doppel-lagerung für kraftvolles und hochgenaues Fräsen
- Exakter Rundlauf auch unter stärksten Belastungen
- Bestens geeignet für schwere Fräsope-rationen im Fensterbau, in der Möbel-industrie für die Dübel- und Profilaus-fräsung, für die Kantenbearbeitung usw.
- Typen mit Tacho-Regelelektronik: konstante Arbeitsdrehzahlen für gleich-mässige Schnittgeschwindigkeiten und hohe Laufruhe, Sanftanlauf für ruck-freien Anlauf schont Motor und Werk-zeug, PTC-Thermo-Überwachung
- Typen ohne Tacho-Regelelektronik: hohe Leerlaufdrehzahlen – ideal für kurze hochtourige Fräsope-rationen

- Safety-insulated universal motor with a high efficiency level
- Extremely powerful motor with large power reserves despite its compact size
- Very stable chuck,  $\varnothing$  0–43 mm, in a steel finish, precision double bearings for powerful, high-precision cutting
- Precise true running accuracy even under very high loads
- Ideal for heavy-duty cutting operations in window production, the furniture industry for plug and section cutting, for edge machining, etc.
- Types with electronic tacho regulation: Constant working speeds for even cutting speeds and smooth operation, gentle start for jolt-free starting protects the motor and tool, PTC thermal monitor
- Types without electronic tacho regula-tion: high idling speeds, ideal for high-speed cutting operations

- Moteur universel à double isolation et à rendement élevé
- Moteur puissant, à très grande puis-sance d'entraînement, avec une grande réserve de puissance, au mode de construction compact
- Collier de serrage très stable de  $\varnothing$  de 43 mm réalisé en acier. Roulement à billes double de précision pour fraisage puissant et de grande précision
- Concentricité précise, également avec les charges les plus importantes
- Très bien adapté pour des opérations lourdes de fraisage dans la fabrication de fenêtre, dans l'industrie du meuble pour le fraisage pour les fraises de chevilles et de profilés, pour le façonnage des champs, etc.
- Des modèles pourvus de dispositifs électronique de réglage de la vitesse: des vitesses effectives de rotation constantes pour des vitesses de coupe régulières et un fonctionnement très silencieux. Un démarrage en douceur pour un démarrage sans à-coups épargne le moteur et l'outil, surveil-lance thermique à coefficient positif de température
- Modèles sans dispositifs électronique de réglage de la vitesse: des vitesses de rotation à vide élevées – idéal pour des courtes opérations de fraisage à plein regime





Typ Type Modèle	Art.-Nr. Item no. No. d'article	Leerlaufdrehzahl Idling speed Vitesse de rotation à vide	Aufnahmeleistung Rating Puissance en entrée	Lastdrehzahl Speed under load Vitesse sous charge	Abgabeleistung Output rating Puissance réelle	Wirkungsgrad Efficiency Efficacité	Drehmoment Torque Couple	Spannungsvarianten Voltage variants Types de tension	Standardspannzange Standard collet Pince de serrage standard	Bemerkungen Notes Remarques	Gewicht Weight Poids
		[min <sup>-1</sup> ]	[W]	[min <sup>-1</sup> ]	[W]	[%]	[Nm]		[mm]		[kg]
UAL 25-F	64 066 01	25 000	1800	16 200	1250	69	0,73	110 / 230 V 50 / 60 Hz	8	ohne/ none/ sans	4,7
UAL 14-RF	64 066 10	2500–14 000	1500	14 000	1000	67	0,68	110 / 230 V 50 / 60 Hz	8	*	4,8
UAL 23-RF	64 593 05	2500–23 000	1800	16 200	1250	69	0,73	110 / 230 V 50 / 60 Hz	8	*	4,8
UAL 24-RF	64 593 06	6000–24 000	1800	16 200	1250	69	0,73	110 / 230 V 50 / 60 Hz	8	*	4,8
UAL 10-RF	64 066 04	4000–10 000	1100	9 500	710	65	0,71	110 / 230 V 50 / 60 Hz	8	*	4,8

\* Variable Tacho-Regel Elektronik

\* Variable electronic tacho control

\* Variateur électronique de réglage de la vitesse



Spannzange für Fräsmotor Collets for cutter motor Pincés de serrage pour moteur de fraiseuse	Spannmutter Clamping nut Ecrou de serrage	Spannschlüssel Wrench Clé de serrage	Ø 6 mm	Ø 8 mm	Ø 10 mm	Ø 12 mm
Typ L	64 084 01	2 x SW 22 (3785705)	64 083 01	64 083 02	64 083 03	64 083 04