



Universalmotor K18 (als Hängemotor oder Standgerät einsetzbar).

Mit eingebauter Regelelektronik (=D) im Kombihalter montiert inkl. Luftströmungsteil und Adapter.

600W; 230V.

Stufenlose Drehzahlregelung direkt am Motor regelbar.

Universal driving unit K18 (for suspending or standing use).

With integrated electronic control (=D) mounted in our "combi-holder" incl. air exhaust and adapter.

600W; 230V.

Continuous speed regulation directly at the motor.



K18 mit externen Regelgeräten finden Sie auf S. 40/41.

Die passenden Handstücke finden Sie auf S. 26/27.

Weiteres Zubehör finden Sie auf S. 38/39.

- ▶ Please see pages 40/41 for K18 to use with external speed controls.
- ▶ Please see pages 26/27 for handpieces.
- ▶ Please see pages 38/39 for accessories.

Biegsame Welle, Handstück und Tischstativ sind nicht im Set enthalten.

Flexible shaft, handpiece and table stand are not included in the set.

Art.Nr.	Anschluss-Typ type of connection	Beschreibung	Description
Auch mit Anschluss MB und F erhältlich <i>Also available with MB and F connection</i>		Incl. Kombihalter TH und Adapter, Drehzahl-Poti am Motor (kein externes Regelgerät notwendig)	<i>Incl. TH combi holder and adapter, speed potentiometer on the motor (no external control device necessary)</i>
17 000 131	K	Set K18 K-D (direkt) 12.000 U/min	<i>Set K18 K-D (direct) 12.000 rpm.</i>
17 000 132	K	Set K18 K-D (direkt) 18.000 U/min	<i>Set K18 K-D (direct) 18.000 rpm.</i>
17 000 133	K	Set K18 K-D (direkt) 24.000 U/min	<i>Set K18 K-D (direct) 24.000 rpm.</i>
17 000 134	J	Set K18 J-D (direkt) 12.000 U/min	<i>Set K18 J-D (direct) 12.000 rpm.</i>
17 000 135	J	Set K18 J-D (direkt) 18.000 U/min	<i>Set K18 J-D (direct) 18.000 rpm.</i>
17 000 136	J	Set K18 J-D (direkt) 24.000 U/min	<i>Set K18 J-D (direct) 24.000 rpm.</i>
17 000 140	DIN30	Set K18 DIN-D (direkt) 12.000 U/min	<i>Set K18 DIN-D (direct) 12.000 rpm.</i>
17 000 141	DIN30	Set K18 DIN-D (direkt) 18.000 U/min	<i>Set K18 DIN-D (direct) 18.000 rpm.</i>
17 000 142	DIN30	Set K18 DIN-D (direkt) 24.000 U/min	<i>Set K18 DIN-D (direct) 24.000 rpm.</i>
17 000 143	SPZ	Set K18 SPZ-D (direkt) 12.000 U/min	<i>Set K18 SPZ-D (direct) 12.000 rpm.</i>
17 000 144	SPZ	Set K18 SPZ-D (direkt) 18.000 U/min	<i>Set K18 SPZ-D (direct) 18.000 rpm.</i>
17 000 145	SPZ	Set K18 SPZ-D (direkt) 24.000 U/min	<i>Set K18 SPZ-D (direct) 24.000 rpm.</i>
		Als Einzelmotor incl. Spannzange und Spannmutter	<i>As single motor incl. collet and clamping nut</i>
17 000 177	SPZ	Antriebsmotor K18-12 D; max. 12.000 U/min; ohne elektr. Regelgerät	<i>Driving machine K18-12 D; maximum speed 12.000 rpm.; electronic control is <u>not</u> included</i>
17 000 178	SPZ	Antriebsmotor K18-18 D; max. 18.000 U/min; ohne elektr. Regelgerät	<i>Driving machine K18-18 D; maximum speed 18.000 rpm.; electronic control is <u>not</u> included</i>
17 000 179	SPZ	Antriebsmotor K18-24 D; max. 24.000 U/min; ohne elektr. Regelgerät	<i>Driving machine K18-24 D; maximum speed 24.000 rpm.; electronic control is <u>not</u> included</i>



Art.Nr.	Typ type	Beschreibung	Description	
460 326	Kombihalter TH	Tisch- und Hängehalter für Spannanzgondirektanschluss	Table- and suspending holder for direct connection on collet	
460 007	Adapter "K"	Adapter für Biegsame Wellen TD K und TD KA (3-teilig)	Adaptor for flex. shafts type TD K and TD KA (3-piece)	
460 006	Adapter "DIN"	Adapter DIN30/M10 (2-teilig)	Adaptor DIN30/M10 (3-piece)	
460 011	Adapter "J"	Adapter für Biegsame Wellen TD J (3-teilig)	Adaptor for flex. shafts type TD J (3-piece)	
460 374	Adapter "MB20"	Adapter für Biegsame Wellen MB20	Adaptor for flex. shafts type MB20	
460 375	Adapter "MB17"	Adapter für Biegsame Wellen MB17	Adaptor for flex. shafts type MB17	
460 325	Antriebsschutz	Antriebsschutz in Verbindung mit Kombihalter für Ausführung SPZ	Drive protection in combination with combi holder for version SPZ	
480 001	Windabweiser	Windabweiser "Airstream"	Air exhaust backward via hood	
700 034	Tischhalter U IV	Tischhalter U IV mit Aufnahme Ø=43 mm und Kugelkopfverstellung	Table holder U IV diameter 43mm and swivel joint	
460 009	Adapter DIN30-43	Direktanbau an Motorflansch Ø=43 mm	Direct connection on motor flange diameter 43 mm	
460 014	Adapter DIN30-35	Direktanbau an Motorflansch Ø=35 mm	Direct connection on motor flange diameter 35 mm	

Art.Nr.	Bohrung / mm drill-hole/mm
1 12 049 023	2,35 mm
12 049 030	3,0 mm
12 049 031	3,17 mm
12 049 060	6,0 mm
12 049 063	6,35 mm
12 049 078	7,8 mm für Ausführung K/KA
12 049 080	8,0 mm
12 049 100	10,0 mm
2 E-17 021 208	Spannmutter K24/K18 Typ 2049 Clamping nut K24/K18 Type 2049



Zubehör für Hängemotoren

Accessories for suspending motors

Fahrständer HFT
Moving stand HFT



Fahrbarer Ständer mit Werkzeugablage und Teleskopaufhängung
Movable stand with tool deposit and telescope suspension

Art.Nr. 17 000 250

Tischstativ TS
Table stand TS



Teleskop-Tischstativ mit Schraubzwinde, Haken zum Einhängen der Maschine
Telescope-table stand with vice-pin for suspending the machine

Art.Nr. 17 000 270

Werkzeughalter
Toolholder



Werkzeughalter, passend zu Tischstativ und Fahrständer
Toolholder suitable for table stand and movable stand

Art.Nr. 17 000 280

Art.Nr.	Typ type	Beschreibung	Description	
17 001 074	Pedal 12.000	Fußanlasser (Pedal) 12.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung	Electronic foot control (pedal) 12.000 rpm., continuous speed regulation	
17 001 075	Pedal 18.000	Fußanlasser (Pedal) 18.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung	Electronic foot control (pedal) 18.000 rpm., continuous speed regulation	
17 001 076	Pedal 24.000	Fußanlasser (Pedal) 24.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung	Electronic foot control (pedal) 24.000 rpm., continuous speed regulation	
17 001 077	Pedal 12.000 begrenzt	Fußanlasser (Pedal) 12.000 U/min, mit Drehzahlbegrenzung	Electronic foot control (pedal) 12.000 rpm., with speed range limitation	
17 001 078	Pedal 18.000 begrenzt	Fußanlasser (Pedal) 18.000 U/min, mit Drehzahlbegrenzung	Electronic foot control (pedal) 18.000 rpm., with speed range limitation	
17 001 079	Pedal 24.000 begrenzt	Fußanlasser (Pedal) 24.000 U/min, mit Drehzahlbegrenzung	Electronic foot control (pedal) 24.000 rpm., with speed range limitation	
17 002 074	Topf 12.000	Fußanlasser (Topf) 12.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung	Electronic foot control (round) 12.000 rpm., continuous speed regulation	
17 002 075	Topf 18.000	Fußanlasser (Topf) 18.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung	Electronic foot control (round) 18.000 rpm., continuous speed regulation	
17 002 076	Topf 24.000	Fußanlasser (Topf) 24.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung	Electronic foot control (round) 24.000 rpm., continuous speed regulation	
17 002 077	Topf 12.000 begrenzt	Fußanlasser (Topf) 12.000 U/min, mit Drehzahlbegrenzung	Electronic foot control (round) 12.000 rpm., with speed range limitation	
17 002 078	Topf 18.000 begrenzt	Fußanlasser (Topf) 18.000 U/min, mit Drehzahlbegrenzung	Electronic foot control (round) 18.000 rpm., with speed range limitation	
17 002 079	Topf 24.000 begrenzt	Fußanlasser (Topf) 24.000 U/min, mit Drehzahlbegrenzung	Electronic foot control (round) 24.000 rpm., with speed range limitation	
17 003 074	Tischregler 12.000	Tischregelgerät 12.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung	Desk control 12.000 rpm., continuous speed regulation	
17 003 075	Tischregler 18.000	Tischregelgerät 18.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung	Desk control 18.000 rpm., continuous speed regulation	
17 003 076	Tischregler 24.000	Tischregelgerät 24.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung	Desk control 24.000 rpm., continuous speed regulation	

Beispielhafte Anschlußmöglichkeiten

Example connection options



Universalmotor K18
(als Hängemotor oder Stand-
gerät einsetzbar) zum Betrieb
mit externen Regelgeräten
(Fußanlasser oder Tischregler)
über Steckverbindung.

600W; 230V.

Stufenlose Drehzahlregelung.

*Universal motor K18
(can be used as a suspended
or floor-mounted unit) for
operation with external control
devices (foot controller or
table controller) via plug con-
nection.*

600W; 230V.

Continuous speed regulation.



K18 mit Direktregelung finden
Sie auf S. 37.

Die passenden Handstücke
finden Sie auf S. 26/27.

Weiteres Zubehör finden Sie
auf S. 38/39.

*Please see pages 37 for K18
with speed control directly at
the motor.*

*Please see pages 26/27 for
handpieces.*

*Please see pages 38/39 for
accessories.*

**Biegsame Welle, Handstück und Tisch-
stativ sind nicht im Set enthalten.**

*Flexible shaft, handpiece and table stand are
not included in the set.*

Art.Nr.	Typ type	Anschluss connection	Beschreibung	Description
Auch mit Anschluss MB und F erhältlich (Abb. S40) <i>Also available with MB and F connection (Image P40)</i>			Incl. Kombihalter TH und Adapter, Drehzahlre- gelung über externes Regelgerät	<i>Incl. TH combi holder and adapter, speed control via external control unit</i>
17 000 101	Set K18 K 12.000	K	Set K18 K 12.000 U/min	<i>Set K18 K 12.000 rpm.</i>
17 000 102	Set K18 18.000	K	Set K18 K 18.000 U/min	<i>Set K18 K 18.000 rpm.</i>
17 000 103	Set K18 24.000	K	Set K18 K 24.000 U/min	<i>Set K18 K 24.000 rpm.</i>
17 000 104	Set K18 12.000	J	Set K18 J 12.000 U/min	<i>Set K18 J 12.000 rpm.</i>
17 000 105	Set K18 18.000	J	Set K18 J 18.000 U/min	<i>Set K18 J 18.000 rpm.</i>
17 000 106	Set K18 24.000	J	Set K18 J 24.000 U/min	<i>Set K18 J 24.000 rpm.</i>
17 000 110	Set K18 DIN 12.000	DIN30	Set K18 DIN 12.000 U/min	<i>Set K18 DIN 12.000 rpm.</i>
17 000 111	Set K18 18.000	DIN30	Set K18 DIN 18.000 U/min	<i>Set K18 DIN 18.000 rpm.</i>
17 000 112	Set K18 24.000	DIN30	Set K18 DIN 24.000 U/min	<i>Set K18 DIN 24.000 rpm.</i>
17 000 113	Set K18 12.000	SPZ	Set K18 SPZ 12.000 U/min	<i>Set K18 SPZ 12.000 rpm.</i>
17 000 114	Set K18 18.000	SPZ	Set K18 SPZ 18.000 U/min	<i>Set K18 SPZ 18.000 rpm.</i>
17 000 115	Set K18 24.000	SPZ	Set K18 SPZ 24.000 U/min	<i>Set K18 SPZ 24.000 rpm.</i>
			Als Einzelmotor incl. Spannzange und Spannmutter	<i>As single motor incl. collet and clamping nut</i>
17 000 174	K18 12.000	SPZ	Antriebsmotor K18-12; max. 12.000 U/min; ohne elektr. Regelgerät	<i>Driving machine K18-12; maximum speed 12.000 rpm.; electronic control is <u>not</u> included</i>
17 000 175	K18 18.000	SPZ	Antriebsmotor K18-18 max. 18.000 U/min; ohne elektr. Regelgerät	<i>Driving machine K18-18; maximum speed 18.000 rpm.; electronic control is <u>not</u> included</i>
17 000 176	K18 24.000	SPZ	Antriebsmotor K18-24 max. 24.000 U/min; ohne elektr. Regelgerät	<i>Driving machine K18-24; maximum speed 24.000 rpm.; electronic control is <u>not</u> included</i>





Art.Nr.	Typ type	Anschluss connection	Beschreibung	Description
914 021	KBL-35	GLB	<p>Elektrobandschleifgerät KBL-35 für Schleifbänder 13x610mm, Motor K24-35, 230V, Schleifarm 911 219 Drehzahl stufenlos regelbar bis 24.000 U/min, Gerät mobil einsetzbar, umfangreiches Zubehör lieferbar (versch. Kontaktarme, Schleifbänder, etc.)</p> <p><i>Electric belt grinding machine, complete with Motor K24, directly attached grinding head and sanding arm no. 911 219. Speed infinitely variable up to 24,000 rpm, device can be used as a mobile unit, extensive accessories available (various contact arms, sanding belts, etc.)</i></p>	
401 030	GBL-35/GS22	GS22	<p>Bandschleifgerät GLB-35; Anschluss GS22 für Biegsame Welle; Schleifbänder 13x610mm, Schleifarm 911 219 Für den Einsatz mit einer Antriebsmaschine ab 600W Leistung in Verbindung mit BW S.7</p> <p><i>Belt grinding machine GLB-35, connection flexible shaft GS22; directly attached grinding head and sanding arm no. 911 219. For use with a prime mover with 600W or more power in conjunction with FS page 7</i></p>	

Bänder auf Anfrage

Tapes on demand

Universalmotor K24 (als Hängemotor oder Standgerät einsetzbar):

600W; 230V.

Stufenlose Drehzahlregelung direkt am Gerät.

Universal driving unit K24 (for suspending or standing use):

600W; 230V.

Continuous speed regulation directly at the motor.

Die passenden Biegsamen Wellen finden Sie auf S. 44.

/Die passenden Handstücke finden Sie auf S. 16/17.

Die passenden Adapter und Spannzangen finden Sie auf S. 38.

Bänder und Zubehör finden Sie in unserem Schleifmittelkatalog.

Please see pages 44 for flexible shafts.

Please see pages 16/17 for handpieces.

Please see pages 38 for adapters and collets.

For belts and accessories please see our catalogue "abrasives".



Abbildung: DIN-Anschluß

Illustration: DIN connection

Art.Nr.	Typ type	Anschluss connection	Beschreibung	Description
			Incl. Kombihalter TH und Adapter	<i>Incl. TH combi holder and adapter</i>
17 000 001	Set K24-K	K	Set K24-K; 8.000-24.000 U/min	<i>Set K24-K; 8.000-24.000 rpm.</i>
17 000 002	Set K24-J	J	Set K24-J; 8.000-24.000 U/min	<i>Set K24-J; 8.000-24.000 rpm.</i>
17 000 004	Set K24-DIN	DIN	Set K24-DIN; 8.000-24.000 U/min	<i>Set K24-DIN; 8.000-24.000 rpm.</i>
17 000 005	Set K24-SPZ	SPZ	Set K24-SPZ; 8.000-24.000 U/min	<i>Set K24-SPZ; 8.000-24.000 rpm.</i>
17 000 006	Set K24-MB	MB	Set K24-MB; 8.000-24.000 U/min	<i>Set K24-MB; 8.000-24.000 rpm.</i>
17 000 007	Set K24-F	F	Set K24-F; 8.000-24.000 U/min	<i>Set K24-F; 8.000-24.000 rpm.</i>
			Als Einzelmotor incl. Spannzange und Spannmutter	<i>As single motor incl. collet and clamping nut</i>
700 007-1	K24	SPZ	Antriebsmaschine K 24, stufenlos 8.000-24.000 U/min; Anschluss Wechselstrom 230V, Spannzange 5,0 Unterspannungsauslösung	<i>Driving unit K24, continuous speed regulation 8.000-24.000 rpm., 230V, Collet 5.0 Undervoltage release</i>
17 000 072-1	K24-35	SPZ	Antriebsmaschine K24, stufenlos 8.000-24.000U/min; mit Spannhals Ø 35mm	<i>Driving unit K24 continuous speed regulation, with flange Ø 35mm</i>