





Art.Nr.	Typ type	Beschreibung Description	
17 001 025	Pedal 12.000	Fußanlasser (Pedal) 12.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung <i>Electronic foot control (pedal) 12.000 rpm., continuous speed regulation</i>	
17 001 026	Pedal 18.000	Fußanlasser (Pedal) 18.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung <i>Electronic foot control (pedal) 18.000 rpm., continuous speed regulation</i>	
17 001 027	Pedal 24.000	Fußanlasser (Pedal) 24.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung <i>Electronic foot control (pedal) 24.000 rpm., continuous speed regulation</i>	
17 001 039	Pedal 18.000 begrenzt	Fußanlasser (Pedal) 18.000 U/min, mit Drehzahlbegrenzung <i>Electronic foot control (pedal) 18.000 rpm., with speed range limitation</i>	
17 001 040	Pedal 24.000 begrenzt	Fußanlasser (Pedal) 24.000 U/min, mit Drehzahlbegrenzung <i>Electronic foot control (pedal) 24.000 rpm., with speed range limitation</i>	
17 002 005	Topf 12.000	Fußanlasser (Topf) 12.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung <i>Electronic foot control (round) 12.000 rpm., continuous speed regulation</i>	
17 002 006	Topf 18.000	Fußanlasser (Topf) 18.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung <i>Electronic foot control (round) 18.000 rpm., continuous speed regulation</i>	
17 002 007	Topf 24.000	Fußanlasser (Topf) 24.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung <i>Electronic foot control (round) 24.000 rpm., continuous speed regulation</i>	
17 002 029	Topf 18.000 begrenzt	Fußanlasser (Topf) 18.000 U/min, mit Drehzahlbegrenzung <i>Electronic foot control (round) 18.000 rpm., with speed range limitation</i>	
17 002 030	Topf 24.000 begrenzt	Fußanlasser (Topf) 24.000 U/min, mit Drehzahlbegrenzung <i>Electronic foot control (round) 24.000 rpm., with speed range limitation</i>	
17 002 012	Tischregler 12.000	Tischregelgerät 12.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung <i>Desk control 12.000 rpm., continuous speed regulation</i>	
17 002 013	Tischregler 18.000	Tischregelgerät 18.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung <i>Desk control 18.000 rpm., continuous speed regulation</i>	
17 002 014	Tischregler 24.000	Tischregelgerät 24.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung <i>Desk control 24.000 rpm., continuous speed regulation</i>	



- 800W; 230V;
- Drehzahl fein regelbar
 - Motor mit sanftem Anlauf
 - filigranes Arbeiten möglich

- 800W; 230V;
- *Speed smoothly adjustable*
 - *motor with soft start*
 - *filigree work possible*

mit haspa-Wellenanschluss
(with haspa-connection):

17 000 225 (12.000 U/min)
17 000 226 (18.000 U/min)
17 000 237 (24.000 U/min)

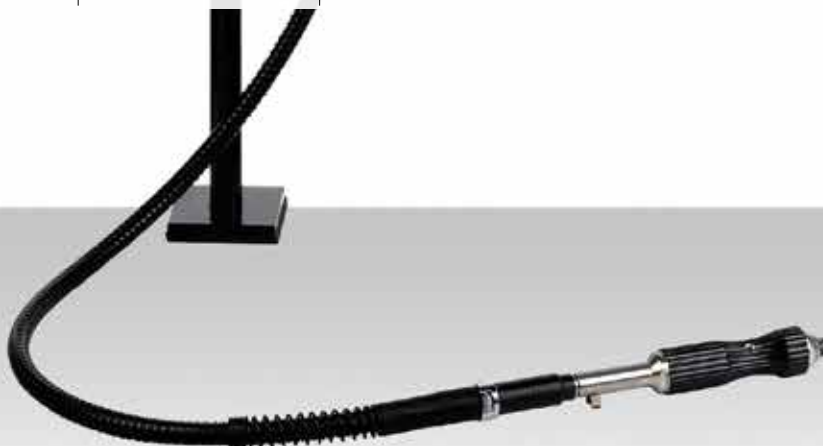
mit "J"-Wellenanschluss
(with "J"-connection):

17 000 231 (12.000 U/min)
17 000 232 (18.000 U/min)
17 000 233 (24.000 U/min)

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

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

Art.Nr.	Typ type	Beschreibung	Description
17 000 225	FORMA II-S "h" 12.000	Stufenlose Drehzahlregelung; bis 12.000 U/min; mit haspa-Wellenanschluss	<i>Continuous speed regulation up to 12.000 rpm.; with haspa-connection</i>
17 000 226	FORMA II-S "h" 18.000	Stufenlose Drehzahlregelung; bis 18.000 U/min; mit haspa-Wellenanschluss	<i>Continuous speed regulation up to 18.000 rpm.; with haspa-connection</i>
17 000 227	FORMA II-S "h" 24.000	Stufenlose Drehzahlregelung; bis 24.000 U/min; mit haspa-Wellenanschluss	<i>Continuous speed regulation up to 24.000 rpm.; with haspa-connection</i>
17 000 231	FORMA II-S "J" 12.000	Stufenlose Drehzahlregelung; bis 12.000 U/min; mit "J"-Wellenanschluss	<i>Continuous speed regulation up to 12.000 rpm; with "J"-connection</i>
17 000 232	FORMA II-S "J" 18.000	Stufenlose Drehzahlregelung; bis 18.000 U/min; mit "J"-Wellenanschluss	<i>Continuous speed regulation up to 18.000 rpm.; with "J"-connection</i>
17 000 233	FORMA II-S "J" 24.000	Stufenlose Drehzahlregelung; bis 24.000 U/min; mit "J"-Wellenanschluss	<i>Continuous speed regulation up to 24.000 rpm.; with "J"-connection</i>



Die passenden biegsamen Wellen finden Sie auf S. 34/35.

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

Please see pages 34/35f or flexible shafts.

lease see pages 26/27 for handpieces.

Art.Nr.	Typ type	Beschreibung Description	
17 000 411	Pedal 12.000	Fußanlasser (Pedal) 12.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung <i>Electronic foot control (pedal) 12.000 rpm., continuous speed regulation</i>	
17 000 412	Pedal 18.000	Fußanlasser (Pedal) 18.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung <i>Electronic foot control (pedal) 18.000 rpm., continuous speed regulation</i>	
17 000 413	Pedal 24.000	Fußanlasser (Pedal) 24.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung <i>Electronic foot control (pedal) 24.000 rpm., continuous speed regulation</i>	
17 000 417	Pedal 12.000 begrenzt	Fußanlasser (Pedal) 12.000 U/min, mit Drehzahlbegrenzung <i>Electronic foot control (pedal) 12.000 rpm., with speed range limitation</i>	
17 000 418	Pedal 18.000 begrenzt	Fußanlasser (Pedal) 18.000 U/min, mit Drehzahlbegrenzung <i>Electronic foot control (pedal) 18.000 rpm., with speed range limitation</i>	
17 000 419	Pedal 24.000 begrenzt	Fußanlasser (Pedal) 24.000 U/min, mit Drehzahlbegrenzung <i>Electronic foot control (pedal) 24.000 rpm., with speed range limitation</i>	
17 000 421	Topf 12.000	Fußanlasser (Topf) 12.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung <i>Electronic foot control (round) 12.000 rpm., continuous speed regulation</i>	
17 000 422	Topf 18.000	Fußanlasser (Topf) 18.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung <i>Electronic foot control (round) 18.000 rpm., continuous speed regulation</i>	
17 000 423	Topf 24.000	Fußanlasser (Topf) 24.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung <i>Electronic foot control (round) 24.000 rpm., continuous speed regulation</i>	
17 000 427	Topf 12.000 begrenzt	Fußanlasser (Topf) 12.000 U/min, mit Drehzahlbegrenzung <i>Electronic foot control (round) 12.000 rpm., with speed range limitation</i>	
17 000 428	Topf 18.000 begrenzt	Fußanlasser (Topf) 18.000 U/min, mit Drehzahlbegrenzung <i>Electronic foot control (round) 18.000 rpm., with speed range limitation</i>	
17 000 429	Topf 24.000 begrenzt	Fußanlasser (Topf) 24.000 U/min, mit Drehzahlbegrenzung <i>Electronic foot control (round) 24.000 rpm., with speed range limitation</i>	
17 000 431	Tischregler 12.000	Tischregelgerät 12.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung <i>Desk control 12.000 rpm., continuous speed regulation</i>	
17 000 432	Tischregler 18.000	Tischregelgerät 18.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung <i>Desk control 18.000 rpm., continuous speed regulation</i>	
17 000 433	Tischregler 24.000	Tischregelgerät 24.000 U/min, stufenlose Drehzahlregelung <i>Desk control 24.000 rpm., continuous speed regulation</i>	



- 450W; 230V;
- stufenlose Drehzahlregelung
 - kompakte Bauart
 - Schnellstart
 - geeignet für zügiges Arbeiten

mit haspa-Wellenanschluss
(with haspa-connection):

- 17 000 404 (12.000 U/min)
- 17 000 405 (18.000 U/min)
- 17 000 406 (24.000 U/min)

- 450W; 230V;
- continuous speed regulation
 - compact design
 - quick start
 - suitable for fast work

mit "J"-Wellenanschluss
(with "J"-connection):

- 17 000 451 (12.000 U/min)
- 17 000 452 (18.000 U/min)
- 17 000 453 (24.000 U/min)

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

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

Art.Nr.	Typ type	Beschreibung	Description
17 000 404	FORMA IV "h" 12.000	Stufenlose Drehzahlregelung; bis 12.000 U/min; mit haspa-Wellenanschluss	Continuous speed regulation up to 12.000 rpm.; with haspa-connection
17 000 405	FORMA IV "h" 18.000	Stufenlose Drehzahlregelung; bis 18.000 U/min; mit haspa-Wellenanschluss	Continuous speed regulation up to 18.000 rpm.; with haspa-connection
17 000 406	FORMA IV "h" 24.000	Stufenlose Drehzahlregelung; bis 24.000 U/min; mit haspa-Wellenanschluss	Continuous speed regulation up to 24.000 rpm.; with haspa-connection
17 000 451	FORMA IV "J" 12.000	Stufenlose Drehzahlregelung; bis 12.000 U/min; mit "J"-Wellenanschluss	Continuous speed regulation up to 12.000 rpm.; with "J"-connection
17 000 452	FORMA IV "J" 18.000	Stufenlose Drehzahlregelung; bis 18.000 U/min; mit "J"-Wellenanschluss	Continuous speed regulation up to 18.000 rpm.; with "J"-connection
17 000 453	FORMA IV "J" 24.000	Stufenlose Drehzahlregelung; bis 24.000 U/min; mit "J"-Wellenanschluss	Continuous speed regulation up to 24.000 rpm.; with "J"-connection



Die passenden biegsamen Wellen finden Sie auf S. 34/35.

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

Please see pages 34/35 for flexible shafts.

Please see pages 26/27 for handpieces.

Motoranschluss "h" für Biegsame Wellen Typ WM.

Motor connection type "h" for flexible shafts type WM.



Handstückseitiger Anschluss DUPLEX.

Connection DUPLEX on handpiece side.



Art.Nr.	Typ type	max. Drehzahl max. speed	Beschreibung	Description
106 014	TD 5 WM	24.000	Biegsame Welle 5 x 1.100mm, sehr flexibler Metallschlauch; haspa-Anschluss; handstückseitiger Anschluss DUPLEX	Flexible shaft 5 x 1.100mm, extra flexible metal tube; haspa-connection; connection DUPLEX on handpiece side
106 015	TD 6 WM	24.000	Biegsame Welle 6 x 1.100mm, flexibler Metallschlauch; haspa-Anschluss; handstückseitiger Anschluss DUPLEX	Flexible shaft 6 x 1.100mm, flexible metal tube; haspa-connection; connection DUPLEX on handpiece side
106 020	TD 7 WM	24.000	Biegsame Welle 6 x 1.100mm, stabiler Metallschlauch; haspa-Anschluss; handstückseitiger Anschluss DUPLEX	Flexible shaft 6 x 1.100mm, strong metal tube; haspa-connection; connection DUPLEX on handpiece side

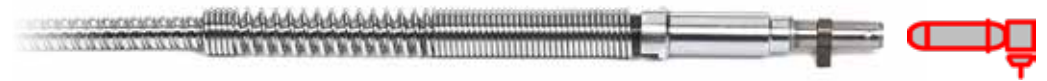
Motoranschluss "J" für Biegsame Wellen Typ "J".

Motor connection type "J" for flexible shafts type "J".



Handstückseitiger Anschluss SPREIZRING.

Connection SPREIZRING on hand-piece side.



Art.Nr.	Typ type	max. Drehzahl max. speed	Beschreibung	Description
106 006	TD 6 J	24.000	Biegsame Welle 6 x 1.100mm, flexibler Metallschlauch; "J"-Anschluss; handstückseitiger Anschluss SPREIZRING	Flexible shaft 6 x 1.100mm, flexible metal tube; "J"-connection; connection SPREIZRING on handpiece side
106 018	TD 7 J	24.000	Biegsame Welle 6 x 1.100mm, stabiler Metallschlauch; "J"-Anschluss; handstückseitiger Anschluss SPREIZRING	Flexible shaft 6 x 1.100mm, strong metal tube; "J"-connection; connection SPREIZRING on handpiece side

Motoranschluss "J" für Biegsame Wellen Typ "J".

Motor connection type "J" for flexible shafts type "J".











































Handstückseitiger Anschluss DUPLEX.

Connection DUPLEX on handpiece side.



Art.Nr.	Typ type	max. Drehzahl max. speed	Beschreibung	Description
106 059	TD 5 J	24.000	Biegsame Welle 5 x 1.100mm, flexibler Metallschlauch; "J"-Anschluss; handstückseitiger Anschluss DUPLEX	Flexible shaft 5 x 1.100mm, flexible metal tube; "J"-connection; connection DUPLEX on handpiece side
106 029	TD 7 J	24.000	Biegsame Welle 7 x 1.100mm, stabiler Metallschlauch; "J"-Anschluss; handstückseitiger Anschluss DUPLEX	Flexible shaft 7 x 1.100mm, strong metal tube; "J"-connection; connection DUPLEX on handpiece side

Art.Nr.	Typ type	max. Drehzahl max. speed	Beschreibung	Description
	Anschluss Typ KA Connection type KA			 Anschluss DUPLEX Connection DUPLEX 
106 035	TD 5 KA	24.000	Biegsame Welle 5 x 1.100mm, sehr flexibler Metallschlauch; KA-Anschluss; handstückseitiger Anschluss DUPLEX	Flexible shaft 5 x 1.100mm, extra flexible metal tube; KA-connection; connection DUPLEX on handpiece side
	Anschluss Typ K Connection type K			 Anschluss DUPLEX Connection DUPLEX 
106 030	TD 5 K	24.000	Biegsame Welle 5 x 1.100mm, flexibler Metallschlauch; K-Anschluss; handstückseitiger Anschluss DUPLEX	Flexible shaft 5 x 1.100mm, flexible metal tube; K-connection; connection DUPLEX on handpiece side
106 019	TD 7 K	24.000	Biegsame Welle 7 x 1.100mm, stabiler Metallschlauch; K-Anschluss; handstückseitiger Anschluss DUPLEX	Flexible shaft 7 x 1.100mm, strong metal tube; K-connection; connection DUPLEX on handpiece side
	Anschluss Typ N Connection type N			 Anschluss DUPLEX Connection DUPLEX 
106 049	TD 5 N	24.000	Biegsame Welle 5 x 1.100mm, stabiler Metallschlauch; N-Anschluss; handstückseitiger Anschluss DUPLEX	Flexible shaft 5 x 1.100mm, strong metal tube; N-connection; connection DUPLEX on handpiece side
	Anschluss Typ DIN Connection type DIN			 Anschluss DUPLEX Connection DUPLEX 
106 061	TD 7 DIN30	24.000	Biegsame Welle 6 x 1.250mm, stabiler Metallschlauch; DIN-Anschluss; handstückseitiger Anschluss DUPLEX	Flexible shaft 6 x 1.250mm, strong metal tube; DIN-connection; connection DUPLEX on handpiece side
	Anschluss Typ DIN Connection type DIN			 Anschluss SPREIZRING Connection SPREIZRING 
106 062	TD 7 DIN30	24.000	Biegsame Welle 6 x 1.250mm, stabiler Metallschlauch; DIN-Anschluss; handstückseitiger Anschluss SPREIZRING	Flexible shaft 6 x 1.250mm, strong metal tube; DIN-connection; connection SPREIZRING on handpiece side
	Anschluss Typ DIN Connection type DIN			 Anschluss TH1WM Connection TH1WM 
106 070	TD 7 DIN30	24.000	Biegsame Welle 6 x 1.100mm, stabiler Metallschlauch; DIN-Anschluss; mit angebautem Handstück TH1WM	Flexible shaft 6 x 1.100mm, strong metal tube; DIN-connection; with attached handpiece TH1WM
	Anschluss Typ Direkt Connection type Direct			 Anschluss DUPLEX Connection DUPLEX 
106 022	TD 7 D	24.000	Biegsame Welle 6 x 1.100mm, stabiler Metallschlauch; D-Anschluss; handstückseitiger Anschluss DUPLEX	Flexible shaft 6 x 1.100mm, strong metal tube; D-connection; connection DUPLEX on handpiece side
	Anschluss Typ Direkt Connection type Direct			 Anschluss SPREIZRING Connection SPREIZRING 
106 023	TD 7 D	24.000	Biegsame Welle 6 x 1.100mm, stabiler Metallschlauch; D-Anschluss; handstückseitiger Anschluss SPREIZRING	Flexible shaft 6 x 1.100mm, strong metal tube; D-connection; connection SPREIZRING on handpiece side
	Anschluss Typ Direkt Connection type Direct			 Anschluss TH1WM Connection TH1WM 
106 078	TD 7 D	24.000	Biegsame Welle 6 x 1.100mm, stabiler Metallschlauch; D-Anschluss; mit angebautem Handstück TH1WM	Flexible shaft 6 x 1.100mm, strong metal tube; D-connection; with attached handpiece TH1WM
	Anschluss Typ FO Connection type FO			 Anschluss FO Connection FO 
106 080	TD 7 Fo	24.000	Biegsame Welle 6 x 1.100mm, stabiler Metallschlauch; Fo-Anschluss	Flexible shaft 6 x 1.100mm, strong metal tube; Fo-connection

Die passenden Handstücke finden Sie auf S. 26/27

Please see pages 26/27 for handpieces.