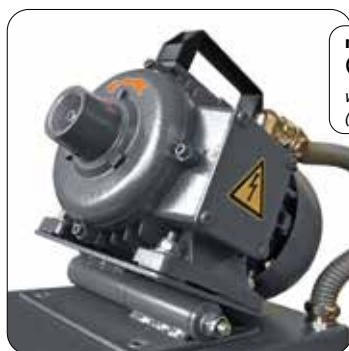


Art.Nr.	Typ type	Drehzahl Speed	Beschreibung	Description
17 751 101-7016	SMV511-1.1kW 230V, DIN30	800 - 15.000	Tischgerät mit Gummifüßen, Bedienung frontseitig mit Wellenanschluss; Asynchronmotor 230V, Anschluss 230V, 50Hz/15A; Anschluss für Biegsame Wellen M10/DIN30	Table execution; speed control at the front side with shaft connection; asynchronous motor 230V, connection 230V, 50Hz/15A; connection to flexible shaft M10/DIN30
17 751 101-K-7016	SMV511-1.1kW 230V, DIN30	800 - 15.000	s. Artikel 17 751 101 + Kippvorrichtung	Art. 17 751 101 + tilting mechanism
17 751 104-7016	SMV511-1.1kW 230V, Digitale Anzeige	800 - 15.000	s. Artikel 17 751 101 mit digitaler Anzeige	Art. 17 751 101 with digital display
17 751 501-7016	SMV515-1.5kW 230V, DIN30	800 - 15.000	Tischgerät mit Gummifüßen, Bedienung frontseitig mit Wellenanschluss; Asynchronmotor 230V, Anschluss 230V, 50Hz/16A; Anschluss für Biegsame Wellen M10/DIN30	Table execution; speed control at the front side with shaft connection; asynchronous motor 230V, connection 230V, 50Hz/16A; connection to flexible shaft M10/DIN30
17 751 501-K-7016	SMV515-1.5kW 230V, DIN30	800 - 15.000	s. Artikel 17 751 501 + Kippvorrichtung	Art. 17 751 501 + tilting mechanism
17 751 503-7016	SMV515-1.5kW 230V, GS28	800 - 15.000	Tischgerät mit Gummifüßen, Bedienung frontseitig mit Wellenanschluss; Asynchronmotor 230V, Anschluss 230V, 50Hz/16A; Anschluss für Biegsame Wellen GS28	Table execution; speed control at the front side with shaft connection; asynchronous motor 230V, connection 230V, 50Hz/16A; connection to flexible shaft GS28
17 751 502-7016	SMV515-1.5kW 400V, DIN30	800 - 15.000	Tischgerät mit Gummifüßen, Bedienung frontseitig mit Wellenanschluss; Asynchronmotor 400V, Anschluss 400V, 50Hz/6A; Anschluss für Biegsame Wellen M10/DIN30	Table execution; speed control at the front side with shaft connection; asynchronous motor 400V, connection 400V, 50Hz/6A; connection to flexible shaft M10/DIN30
17 752 001-7016	SMV520-2.2kW 400V, DIN30	800 - 15.000	Tischgerät mit Gummifüßen, Bedienung frontseitig mit Wellenanschluss; Asynchronmotor 400V, Anschluss 400V, 50Hz/7A; Anschluss für Biegsame Wellen M10/DIN30	Table execution; speed control at the front side with shaft connection; asynchronous motor 400V, connection 400V, 50Hz/7A; connection to flexible shaft M10/DIN30
17 752 001-K-7016	SMV520-2.2kW 400V, DIN30	800 - 15.000	s. Artikel 17 752 001 + Kippvorrichtung	Art. 17 752 001 + tilting mechanism
17 752 202-7016	SMV522-2.2kW 400V, DIN40	800 - 14.000	Tischgerät mit Gummifüßen, Bedienung frontseitig mit Wellenanschluss; Asynchronmotor 400V, Anschluss 400V, 50Hz/7A; Anschluss für Biegsame Wellen M14/DIN40	Table execution; speed control at the front side with shaft connection; asynchronous motor 400V, connection 400V, 50Hz/7A; connection to flexible shaft M14/DIN40
17 752 202-K-7016	SMV522-2.2kW 400V, DIN40	800 - 14.000	s. Artikel 17 752 202 + Kippvorrichtung	Art. 17 752 202 + tilting mechanism
17 753 001-7016	SMV530-3.0kW 400V, DIN40	800 - 14.000	Tischgerät mit Gummifüßen, Bedienung frontseitig mit Wellenanschluss; Asynchronmotor 400V, Anschluss 400V, 50Hz/11,2A; Anschluss für Biegsame Wellen M14/DIN40	Table execution; speed control at the front side with shaft connection; asynchronous motor 400V, connection 400V, 50Hz/11.2A; connection to flexible shaft M14/DIN40
17 753 001-K-7016	SMV530-3.0kW 400V, DIN40	800 - 14.000	s. Artikel 17 753 001 + Kippvorrichtung	Art. 17 753 001 + tilting mechanism
17 754 001-7016	SMV540-4.0kW 400V, DIN40	800 - 14.000	Tischgerät mit Gummifüßen, Bedienung frontseitig mit Wellenanschluss; Asynchronmotor 400V, Anschluss 400V, 50Hz/12A; Anschluss für Biegsame Wellen M14/DIN40	Table execution; speed control at the front side with shaft connection; asynchronous motor 400V, connection 400V, 50Hz/12A; connection to flexible shaft M14/DIN40
17 754 001-K-7016	SMV540-4.0kW 400V, DIN40	800 - 14.000	s. Artikel 17 754 001 + Kippvorrichtung	Art. 17 754 001 + tilting mechanism
17 754 003-7016	SMV540-4.0kW 400V, DIN40, Digitale Anzeige	0 - 14.000	Tischgerät mit Gummifüßen, Bedienung frontseitig mit Wellenanschluss; Asynchronmotor 400V, Anschluss 400V, 50Hz/12A; Anschluss für Biegsame Wellen M14/DIN40	Table execution; speed control at the front side with shaft connection; asynchronous motor 400V, connection 400V, 50Hz/12A; connection to flexible shaft M14/DIN40



**mit Kippvorrichtung
(Kennzeichnung "K")**
with tilting mechanism
(marking "K")



Auch mit GS28
Also with GS28



Passendes Zubehör finden Sie auf S. 52.

► Please see pages 52 for accessories.

Stufenlose Drehzahlregulierung
800 - 15.000 U/min in fünf Leistungsklassen:

1,1 kW | 1,5 kW | 2,2 kW | 3,0 kW | 4,0 kW

Spannung je nach Leistung: 230 V / 400 V

Motoranschluss: System "DIN"

Die Drehzahlregulierung erfolgt entweder direkt am Gerät oder mittels Fußpedal (je nach Typ).

Für die Maschine gibt es unterschiedlichste Bedien- und Aufstellmöglichkeiten.

Maschine gibt es:

- als Tisch- bzw- Standversion
- als Hängeversion
- mit Fußpedal
- getrennte Bauweise

Infinitely variable speed regulation

800 - 15,000 rpm in five power classes:

1.1 kW | 1.5 kW | 2.2 kW | 3.0 kW | 4.0 kW

Voltage depending on power: 230 V / 400 V

Motor connection: "DIN" system

Speed regulation is carried out either directly on the machine or by means of a foot pedal (depending on the type).

For the machine there are most different operating and installation possibilities.

The machine is available

- - as table or stand version
- - as a suspended version
- - with foot pedal
- - separate construction





Arbeitswelle Typ MULTIMATIC mit Gleitzapfen "M-GS"

Working shaft type MULTIMATIC with slide pin "M-GS"



Art.Nr. Welle shaft	Typ type	Länge/m length/m	max. Drehzahl max. speed	Anschluss connection	Art.Nr. Wellenseele inner core	Art.Nr. Schlauch protective casing
101 361-1250	6M-GS16	1250	28.000	M-GS16	111 361-1250	121 361-1250
101 361-1500	6M-GS16	1500	28.000	M-GS16	111 361-1500	121 361-1500
101 372-1500	7M-GS22	1500	25.000	M-GS22	111 372-1500	121 372-1500
101 372-2000	7M-GS22	2000	25.000	M-GS22	111 372-2000	121 372-2000
101 312-1500	10M-GS22	1500	15.000	M-GS22	111 312-1500	121 312-1500
101 312-2000	10M-GS22	2000	15.000	M-GS22	111 312-2000	121 312-2000
101 313-1500	10M-GS28	1500	15.000	M-GS28	111 313-1500	121 313-1500
101 313-2000	10M-GS28	2000	15.000	M-GS28	111 313-2000	121 313-2000
101 323-2000	12M-GS28	2000	12.000	M-GS28	111 323-2000	121 323-2000



SMV-Antriebsmaschinen MULTIMATIC Schnellwechselkupplung incl. manueller Stecksicherung Anschluss für Biegsame Wellen ohne Werkzeug.

*SMV-driving unit with quick change type MULTIMATIC
incl. manual plug-in fuse.
Connection for flexible shaft without tools.*

Stufenlose Drehzahlregulierung
800 - 15.000 U/min in fünf Leistungsklassen:

1,1 kW | 1,5 kW | 2,2 kW | 3,0 kW | 4,0 kW

Spannung je nach Leistung: 230 V / 400 V
Motoranschluss: System "DIN"

Die Drehzahlregulierung erfolgt entweder direkt am Gerät oder mittels Fußpedal (je nach Typ).

Für die Maschine gibt es unterschiedlichste Bedien- und Aufstellmöglichkeiten.

Machine gibt es:

- als Tisch- bzw- Standversion
- als Hängeversion
- mit Fußpedal
- getrennte Bauweise

Infinitely variable speed regulation

800 - 15,000 rpm in five power classes:

1.1 kW | 1.5 kW | 2.2 kW | 3.0 kW | 4.0 kW

*Voltage depending on power: 230 V / 400 V
Motor connection: "DIN" system*

Speed regulation is carried out either directly on the machine or by means of a foot pedal (depending on the type).

For the machine there are most different operating and installation possibilities.

The machine is available

- - as table or stand version
- - as a suspended version
- - with foot pedal
- - separate construction

Passendes Zubehör finden Sie auf S. 52.
Handstücke Typ S auf Seite 16/17

*suitable accessories on p. 52.
Type S handpieces on page 16/17*

Art.Nr.	Typ type	Drehzahl Speed	Beschreibung	Description
17 751 107-7016	SMV511 SMB 1.1kW, 230V, 1AC	800 - 15.000	Antriebsmaschine; stufenlose Drehzahl mit MULTIMATIC - Schnellwechselkupplung	<i>Driving unit; continuous speed regulation with quick change type MULTIMATIC</i>
17 751 507-7016	SMV515 SMB 1.5kW, 230V, 1AC	800 - 15.000	Antriebsmaschine; stufenlose Drehzahl mit MULTIMATIC - Schnellwechselkupplung	<i>Driving unit; continuous speed regulation with quick change type MULTIMATIC</i>
17 751 508-7016	SMV515 SMB 1.5kW, 400V, 3AC	800 - 15.000	Antriebsmaschine; stufenlose Drehzahl mit MULTIMATIC - Schnellwechselkupplung	<i>Driving unit; continuous speed regulation with quick change type MULTIMATIC</i>
17 752 207-7016	SMV522 SMB 2.2kW, 230V, 1AC	800 - 14.000	Antriebsmaschine; stufenlose Drehzahl mit MULTIMATIC - Schnellwechselkupplung	<i>Driving unit; continuous speed regulation with quick change type MULTIMATIC</i>
17 752 208-7016	SMV522 SMB 2.2kW, 400V, 3AC	800 - 14.000	Antriebsmaschine; stufenlose Drehzahl mit MULTIMATIC - Schnellwechselkupplung	<i>Driving unit; continuous speed regulation with quick change type MULTIMATIC</i>
17 754 008-7016	SMV540 SMB 4.0kW, 400V, 3AC	800 - 14.000	Antriebsmaschine; stufenlose Drehzahl mit MULTIMATIC - Schnellwechselkupplung	<i>Driving unit; continuous speed regulation with quick change type MULTIMATIC</i>

Art.Nr.	Typ type	Beschreibung Description	
17 815 110	Drehteller <i>Turning disk</i>	Ausführung DT II; Ø 36,5mm <i>Type DT II; Ø 36,5mm; colour</i>	
17 815 111	Fahrständer <i>Raising stand</i>	Mit 4 Lenkrollen und Feststeller; Ausführung III; Ø 36,5mm <i>With 4 guide pulleys; type III; Ø 36,5mm;</i>	
17 714 016	Kompletter Fußschalter <i>Complete foot control</i>	Fußschalter "EIN/AUS" (Raster) mit 4m Kabel auch in Ausführung mit Schutzhaube erhältlich <i>Foot control "ON/OFF" (latch) with 4m cable also available in version with protective hood</i>	
17 714 019	Kompletter Fußschalter <i>Complete foot control</i>	Fußschalter "EIN/AUS" (Taster) mit 4m Kabel auch in Ausführung mit Schutzhaube erhältlich <i>Foot control "ON/OFF" (pushbutton) with 4m cable also available in version with protective hood</i>	
17 815 126	Hängebügel <i>shackle suspension</i>	Hängebügel für SMV 1.1-1.5; mit Zapfen Ø 36,5mm, Ringschraube und Wellenablage; mit Befestigungsschrauben <i>Shackle suspension for SMV 1.1-1.5; with pin Ø 36,5mm, ring bolt and shaft deposit with fastening screw</i>	
17 815 127	Hängebügel mit Rollen <i>shackle suspension with rolls</i>	Hängebügel für SMV 1.1-1.5; mit Rollen, Klemm- hebeln <i>Shackle suspension for SMV 1.1-1.5; with rolls and clamping lever</i>	
460 030	Adapter <i>Adaptor</i>	DIN40/M14 auf DIN30/M10 (nur für Antriebsmaschinen mit DIN40-Wellen- anschluß) <i>DIN40/M14 auf DIN30/M10 (only for drive machines with DIN40 shaft connection)</i>	
17 751 111	Fußschalter <i>Foot control</i>	Fußschalter, Pedal für stufenlose Drehzahlregu- lierung mit 3m-Kabel <i>Foot switch, pedal for stepless speed regula- tion with 3m cable</i>	



Stufenlose Drehzahlregulierung
800 - 15.000 U/min in drei Leistungsklassen:
1,5 kW | 2,2 kW | 4,0 kW

Spannung je nach Leistung: 230 V / 400 V /
400 V 4-polig
Motoranschluss: System "DIN"

Drehzahlregelung über Potentiometer mit
Feststeller; ablesbar auf Digitalanzeige.

Für die Maschine gibt es unterschiedlichste
Bedien- und Aufstellmöglichkeiten.

Maschine gibt es:

- als Tisch- bzw- Standversion
- als Hängeversion
- mit Fußschalter EIN-/ AUS
- mit stufenloser Regelung über Fernsteuerung

*Infinitely variable speed regulation
800 - 15,000 rpm in three power classes:*

1.5 kW | 2.2 kW | 4.0 kW

*Voltage depending on power: 230 V / 400 V /
400 V 4-pole Motor connection: "DIN" system*

*Speed control via potentiometer with
locking device; readable on digital display.*

*The machine can be operated and set up
in various ways.*

The machine is available:

- as table or stand version
- as hanging version
- with foot switch ON/OFF
- with infinitely variable control via remote control

Art.Nr.	Typ type	Drehzahl Speed	Beschreibung	Description
17 811 115-7016	OPTIMA 1.5	800 - 15.000	1.5kW, Motoranschluss DIN30; 230V; Farbe:	1.5kW, motor connection DIN30; 230V
17 815 141-7016	OPTIMA 2.2	800 - 15.000	2.2kW, Motoranschluss DIN30; 400V; 4-polig	2.2kW, motor connection DIN30; 400V; 4 phases
17 815 150-7016	OPTIMA 4.0	800 - 15.000	4.0kW, Motoranschluss DIN40; 400V; 4-polig; mit Drehteller und Neigungsadapter	4.0kW, motor connection DIN40; 400V; 4 phases; with turning disk und pitch adaptor
17 815 151-7016	OPTIMA 4.0	800 - 15.000	4.0kW, Motoranschluss DIN40; 400V; 4-polig	4.0kW, motor connection DIN40; 400V; 4 phases

Zubehör OPTIMA

Accessories OPTIMA

Art.Nr.	Typ type	Beschreibung Description	
17 815 130	Verlängerungskabel cable	Verlängerungskabel 4m für Fernsteuerung OPTIMA "Universal" mit Stecker, Abdeckblech, Kabeltülle cable 4m for remote control with plug, cover	
17 815 128	Wellenablage Shaft deposit		