

# **BERNARDO**®

www.bernardo.at

01 | 2024

## **SCHLEIF- & SCHÄRFMASCHINEN**



HMS 600  
PHMS 630 A  
SBS 800  
SBS 700  
SBS 1000

NTS 250 Top  
NTS 250 Vario  
DSA 150  
DSA 200  
DSA 250  
KSA 150  
KSA 200  
KMS 200 S  
KMS 250  
DS 150 S  
DS 175 S

DS 200 S  
DS 250 S  
PS 200 S  
PS 250 S  
PS 350  
SPM 150  
KSE 200  
BDSM 150 N  
BDSM 230 T  
BDSM 230 C  
BDSM 230 S

BDSM 250  
TS 250  
TS 300  
TS 300 P  
TS 300 Pro  
TS 510 Vario  
BTS 510 Vario  
OVS 40  
OSB 60  
OVS 80  
HV 70

KSM 2100 P  
HV 80 OSZI  
KSM 2740 CN  
KSM 2600 C  
KSM 3000 C  
ZSM 405  
ZSM 500  
ZSM 560  
ZSM 560 - 2  
ZSM 560 Vario  
WBS 640 Pro

# Hobelmesserschleifmaschine

# HMS 600

Die Hobelmesserschleifmaschine HMS 600 kann zum Schleifen von Hobelmesser bis 620 mm Länge eingesetzt werden. Die effiziente und wirtschaftliche Bedienung, sowie die Kosten- und Zeitersparnis, die durch das Selberschleifen entstehen, überzeugen jeden Anwender.

- Einsetzbar zum Schleifen von Hobelmesser, Drechselmesser, Bohrer, usw.
- Zum gleichzeitigen Schleifen von zwei Hobelmesser mit je 310 mm, 50% Zeitersparnis bei Maschinen mit 4-Messerwelle
- Vibrationsfrei angetriebene Schleifscheibe für optimale Schleifergebnisse
- Präzise Hobelmesserhalterung aus solidem Grauguss
- Schwenkbare Führungsschiene von 20° bis 90°
- Handrad an der Vorderseite zum Einstellen des Schleifwinkels



Schleifen von Spiralbohrer



Schleifen von Drechselmesser



Lieferumfang

**Universell einsetzbar**



Abbildung mit Meissel-Messerhalterung



Abbildung mit drehbarer Hülse

**BERNARDO**  
HOBBY



Abbildung mit Hobelmesserhalterung

## Technische Daten

## HMS 600

Schleifscheibe	150 x 40 x 12,7 mm
Drehzahl Schleifscheibe	2800 U/min
Max. Hobelmesserslänge	620 mm
Schwenkbereich Führungsschiene	20° - 90°
Tischhöhenverstellung	30 mm
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	0,36 kW (0,50 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	0,50 kW (0,70 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	620 x 330 x 350 mm
Gewicht ca.	36 kg
Art. Nr.	11-4390

## Lieferumfang:

- Schleifscheibe
- Hobelmesserhalterung
- Meissel-Messerhalterung 12 cm
- Bohrfutter mit drehbarer Hülse
- Abziehstein

## Lieferbares Sonderzubehör:

Schleifscheibe 150 x 40 x 12,7 mm

Art. Nr.

11-2180

exkl. MwSt.

# Hobelmesserschleifmaschine PHMS 630 A

Die Hobelmesserschleifmaschine PHMS 630 A kann zum Schleifen von Hobelmessern bis 640 mm verwendet werden. Die effiziente und wirtschaftliche Bedienung, sowie die Kosten- und Zeitersparnis, die durch das Selberschleifen entstehen, überzeugen jeden Anwender.

- Vibrationsfrei angetriebene Schleifscheibe für optimale Schleifergebnisse
- Präzise Hobelmesserhalterung aus solidem Aluminium
- Konzipiert zum Schleifen von Hobelmessern bis 640 mm Länge
- Serienmäßig mit Kühlmittleinrichtung ausgestattet
- Einstellen des Schleifwinkels an der Vorderseite der Maschine
- Schwenkbare Führungsschiene von 23° bis 55°



Bedienerfreundliches Spannsystem des Hobelmessers.

**Universell einsetzbar**

**Top  
Preis**

**BERNARDO®**  
www.bernardo.at  
**HOBBY**



Leistungsstarker Antriebsmotor auch bei längerem Betrieb.



Einstellbarer Schleifwinkel (23° - 55°)

**NEU**

## Technische Daten

## PHMS 630 A

Schleifscheibe	100 x 50 x 20 mm
Drehzahl Schleifscheibe	2800 U/min
Max. Hobelmesserslänge	640 mm
Schwenkbereich Führungsschiene	23° - 55°
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	0,55 kW (0,75 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	0,75 kW (1,0 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	870 x 420 x 460 mm
Gewicht ca.	29 kg
Art. Nr.	11-4393

## Lieferumfang:

- Schleifscheibe
- Hobelmesserhalterung
- Kühlmittleinrichtung

## Lieferbares Sonderzubehör:

Schleifscheibe 100 x 50 x 20 mm

Art. Nr. exkl. MwSt.  
11-2184



Serienmäßig mit Kühlmittleinrichtung

# Sägeblatt-Schärfmaschinen

# SBS 800

- Universelle Sägeblatt-Schärfmaschinen zum Schleifen von Sägeblättern von 80 – 1000 mm
- Schnelle und einfache Voreinstellung des Sägeblattes zum Schleifvorgang
- Serienmäßig mit Diamantscheibe diam. 125 x 10 x 13 mm
- Stabile Graugussausführung, dadurch ist ein präzises Arbeiten gewährleistet
- Schwenkbare Motor-Schleifscheibeneinheit (20° links / rechts) zum Schärfen von HM-Wechselzahn-Sägeblättern (WZ)
- Zum Schleifen von Negativ-Verzahnungen ist die Sägeblatthalterung schwenkbar
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch schnellen und einfachen Schleifvorgang
- Zum Schärfen aller gängigen Sägeblätter von Tischkreissägen, Brennholzkreissägen, usw.
- Gummifüße sorgen für einen geräuscharmen, vibrationsarmen Lauf



Serienmäßig mit Diamantschleifscheibe ausgestattet.



Geschlossene Schutzabdeckung nach CE-Norm für optimale Sicherheit.



EIN-AUS-Schalter nach IP54 mit Unterspannungsauslöser.

**NEU**

**BERNARDO®**  
www.bernardo.at  
**SEMI-PROFESSIONAL**

### GEEIGNET FÜR...

- Flachzahn
- Wechselzahn
- Trapezzahn
- Stufenzahn



### Technische Daten

**SBS 800**

Sägeblattdurchmesser	80 - 800 mm
Schleifscheibe Ø x Bohrung	125 x 13 mm
Einstellwinkel Schleifscheibe	20° links / 20° rechts
Drehkranzwinkel	25° links / 43° rechts
Leerlaufdrehzahl	2850 U/min
Motorleistung	250 W
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	670 x 340 x 300 mm
Gewicht ca.	12 kg
Art. Nr.	11-4373

### Lieferumfang:

- Diamant-Schleifscheibe 125 x 10 x 13 mm
- Schutzabdeckung
- Sägeblatt-Spannvorrichtung
- Adapter 20 / 22 / 25 / 30 mm
- Gummifüße

**Für Sägeblätter  
von 80 – 800 mm**

### Lieferbares Sonderzubehör:

- Diamantscheibe 125 x 10 x 13 mm
- Korund-Schleifscheibe 125 x 10 x 13 mm

Art. Nr.	exkl. MwSt.
11-2170	
11-2173	

Die robusten Sägeblatt-Schärfmaschinen SBS 700 / SBS 800 / SBS 1000 dienen zum Schärfen von hartmetallbestückten und CV-Sägeblättern mit einem Durchmesser von 80 - 700 / 800 / 1000 mm. Durch die schwenkbare Motor-Schleifscheibeneinheit bzw. Sägeblatthalterung können die verschiedensten Verzahnungen geschliffen werden.

# SBS 700 SBS 1000



Korund-Schleifscheibe ideal zum Schärfen von HM-Sägeblättern.



Verstellbarer Drehkranzwinkel zum Schärfen aller gängigen Sägeblätter.



20° rechts / links schwenkbar, ideal zum Schärfen von WZ-Sägeblättern.



1000-fach bewährt

Für Sägeblätter von 80 - 1000 mm



### GEEIGNET FÜR...

- Flachzahn
- Wechselzahn
- Trapezzahn
- Stufenzahn

### Technische Daten

	SBS 700	SBS 1000
Sägeblattdurchmesser	80 - 700 mm	80 - 1000 mm
Schleifscheibe Ø x Bohrung	125 x 13 mm	125 x 13 mm
Einstellwinkel Schleifscheibe	20° links / 20° rechts	20° links / 20° rechts
Drehkranzwinkel	35° links / 45° rechts	35° links / 45° rechts
Leerlaufdrehzahl	2850 U/min	2850 U/min
Motorleistung	180 W	180 W
Spannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Maschinenabmessung (B x T x H)	720 x 390 x 300 mm	870 x 390 x 300 mm
Gewicht ca.	20 kg	23 kg
Art. Nr.	11-4370	11-4375

### Lieferumfang:

- Diamant-Schleifscheibe 125 x 10 x 13 mm
- Schutzabdeckung
- Sägeblatt-Spannvorrichtung
- Adapter 20 / 22 / 25 / 30 mm
- GummifüÙe

### Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Diamantscheibe 125 x 10 x 13 mm	11-2170	
Korund-Schleifscheibe 125 x 10 x 13 mm	11-2173	
Verlängerung für SBS 700 (Sägeblätter 1000 mm)	11-2172	

# Nass- und Trockenschleifmaschinen

# NTS 250 Top NTS 250 Vario

- Modell NTS 250 Vario mit stufenloser Drehzahlregelung, ideal zum Anpassen an das jeweilige Material
- Auf der höhenverstellbaren Universalstütze können auch diverse Vorrichtungen anderer Hersteller verwendet werden
- Formschönes Profimodell aus stabilem Stahlblech mit drehmomentstarkem Antriebsmotor für optimale Schleifergebnisse
- Die Edelkorund-Schleifscheibe läuft im Wasserbehälter (abnehmbar), dadurch wird die Schneide beim Schleifen gekühlt und so ein Ausglühen bzw. Überhitzen des Werkzeuges verhindert
- Universell einsetzbar zum Schleifen von Messern, Äxten, Drechselmessern, Hobeleisen, Scheren usw.
- Geeignet sowohl für Amateure als auch für Profiheimwerker und Gewerbetunden die eine perfekte Schneide an Ihrem Werkzeug in relativ kurzer Zeit benötigen
- Sichere Arbeitsweise durch die niedrige Drehzahl der Schleifscheibe, keine Gefahr von Funkenflug



Inklusive Lederabziehscheibe zum Entfernen des Grates nach dem Schleifvorgang.



Universalvorrichtung UNI-100, geeignet für verschiedenste gerade Werkzeuge (Standard).



Einfaches Einstellen des optimalen Winkels mit der Winkellehre WL-60 (Standard).



Serienmäßig mit Werkzeuglade zum Aufbewahren des Zubehörs.



Modernes Design

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**PROFESSIONAL**



Technische Daten	NTS 250 Top	NTS 250 Vario
Schleifscheibe	250 x 50 x 32 mm	250 x 50 x 32 mm
Lederabziehscheibe	210 x 30 x 12 mm	210 x 30 x 12 mm
Drehzahl	90 U/min	90 - 180 U/min
Motor-Aufnahmeleistung	200 W	200 W
Spannung	230 V	230 V
Breite	470 mm	470 mm
Tiefe	300 mm	300 mm
Höhe	440 mm	440 mm
Gewicht ca.	19 kg	18,5 kg
Art. Nr.	05-1082	05-1083

# NTS 250 Top NTS 250 Vario

Mit den Nass- und Trockenschleifmaschinen der NTS-Serie können Sie schnell und ohne großen Aufwand perfekte Schleif-ergebnisse erzielen. Durch die entsprechenden Vorrichtungen lassen sich auch gekröpfte Schnitzhohleisen, fingerförmige Drehröhren, Ovalmeißel usw. problemlos schleifen. Um eine gleichbleibende Schleifleistung zu gewährleisten, ist das Modell NTS 250 Vario zur Kompensierung des Schleifsteinverschleißes mit einer stufenlosen Drehzahlregelung ausgestattet.



05-2050 Schleifstein: Dient zum Präparieren der Schleifscheibe (fein/grob)



05-2058 Diamant-Abziehvorrichtung: Zum kreisrunden und plangenaugen Abrichten der Schleifscheibe



05-2056 Auflagetisch: Optimal zum Schleifen diverser Kleinteile



05-2054 Vorrichtung für gerade Schneiden: Für Hobeleisen und Stemmeisen, mit max. Breite 70 mm, max. Stärke 6,5 mm



05-2052 Vorrichtung für Drehröhren: Werkzeugdurchmesser max. 20 mm



05-2055 Vorrichtung für Scheren: Optimal für gerade Scheren und Heckenscheren



05-2057 Vorrichtung für lange Messer: Für Messer ab 100 mm Klinglänge, auch für Ziehmesser geeignet



05-1809A Profilierte Lederabziehscheibe: Zum Abziehen und Polieren der Innenseiten von Drehröhren und Geißfüßen



05-2051 Universal-Winkellehre: Zum Messen eines vorhandenen Winkels bzw. zum Einstellen eines Schneidwinkels von 15° bis 75°, geeignet für Schleifscheiben von 150 bis 250 mm Durchmesser

**Lieferumfang:**

- Edelkorund-Schleifscheibe K220
- Adapter 32 / 12 mm
- Lederabziehscheibe
- Universalstütze
- Universalvorrichtung UNI-100
- Winkellehre WL-60
- Wasserbehälter



Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifscheibe Edelkorund 250 x 50 x 32 mm, K220	05-1808	
Lederabziehscheibe 210 x 30 x 12 mm	05-1809	
Profilierte Lederabziehscheibe	05-1809A	
Schleifstein	05-2050	
Universal-Winkellehre	05-2051	
Vorrichtung für Drehröhren	05-2052	

Lieferbares Sonderzubehör:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Vorrichtung für gerade Schneiden	05-2054	
Vorrichtung für Scheren	05-2055	
Auflagetisch	05-2056	
Vorrichtung für lange Messer	05-2057	
Diamant-Abziehvorrichtung	05-2058	

# Doppelschleifmaschinen

# DSA-Serie

Die Doppelschleifmaschinen der DSA-Serie sind universell einsetzbar und bestens für den semiprofessionellen Anwender geeignet. Der Induktionsmotor läuft geräuscharm und wartungsfrei. Die Qualitäts-Schleifscheiben sorgen für ein optimales Arbeitsergebnis beim Schärfen und Entgraten von Werkzeugen.

- Ausgestattet mit einer stabilen und nachstellbaren Werkstückauflage für beste Arbeitsergebnisse
- Universell einsetzbar für verschiedenste Materialien (Metall, Kunststoff, Holz, ...)
- Kugelgelagerter Rotor sorgt für hohe Laufruhe und lange Lebensdauer
- Formschöner Maschinenkörper aus Aluminiumdruckguss
- Beleuchtung und Scheibenabzieher im Lieferumfang enthalten
- Im Maschinenkörper integrierter Kühlmittelbehälter
- Große Schutzgläser schützen optimal vor Funkenflug
- Kräftiges Durchzugsvermögen durch leistungsstarken Antriebsmotor
- Seitlich geschlossene Schutzhaube verringert den Funkenflug



DSA 150



DSA 200

Abbildung mit optionaler Wandhalterung WH



Serienmäßig mit Beleuchtung, Scheibenabzieher und Schutzglas mit Lupenfunktion



ISO 9001

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**SEMIPROFESSIONAL**

### Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifscheibe Normalkorund Ø 150 x 25,4 mm, K 36	05-1810	
Schleifscheibe Normalkorund Ø 150 x 25,4 mm, K 60	05-1811	
Schleifscheibe Normalkorund Ø 200 x 25,4 mm, K 36	05-1812	
Schleifscheibe Normalkorund Ø 200 x 25,4 mm, K 60	05-1813	
Schleifscheibe Normalkorund Ø 250 x 25,4 mm, K 36	05-1814	
Schleifscheibe Normalkorund Ø 250 x 25,4 mm, K 60	05-1815	
Wandhalterung WH	56-1049	
Untergestell Modell C für DSA-Serie	56-1042	
Untergestell Modell F für DSA 150, DSA 200	56-1045	
Untergestell Modell K für DSA 250	56-10480	

### Technische Daten

	DSA 150	DSA 200	DSA 250
Schleifscheibe Ø x B	150 x 25,4 mm	200 x 25,4 mm	250 x 25,4 mm
Schleifscheibenbohrung	12,7 mm	15,88 mm	20 mm
Schleifscheibenkörnung	K 36 / K 80	K 36 / K 80	K 36 / K 80
Drehzahl	2850 U/min	2850 U/min	2850 U/min
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	0,37 kW	0,55 kW	0,75 kW
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	0,50 kW	0,75 kW	1,0 kW
Spannung	230 V	230 V bzw. 400 V	230 V bzw. 400 V
Breite	345 mm	410 mm	450 mm
Tiefe	270 mm	340 mm	360 mm
Höhe	275 mm	330 mm	370 mm
Gewicht ca.	10 kg	18 kg	26 kg
Art. Nr.	05-1090	05-1092 (230 V) 05-1094 (400 V)	05-1096 (230 V) 05-1098 (400 V)

### Lieferumfang:

- Schruppscheibe K 36
- Schlichtscheibe K 80
- Beidseitiger Funkschutz
- Werkstückauflage
- LED-Arbeitsleuchte
- Eingebauter Kühlmittelbehälter
- Scheibenabzieher

# Kombibandschleifmaschinen

# KSA-Serie

Mit den Kombibandschleifmaschinen der KSA-Serie lassen sich viele Materialien wie Metalle, NE-Metalle, Kunststoffe, Holz, Plexiglas usw. mühelos schleifen. Durch den universellen Einsatzbereich sollten diese Maschinen in keiner Heimwerkerwerkstatt fehlen.

- Kombination von Bandschleifen und herkömmlichem Schleifen
- Im Maschinenkörper integrierter Kühlmittelbehälter
- Stabiles Gehäuse aus Aluminiumdruckguss für lange Lebensdauer
- Unkomplizierter, werkzeugloser Schleifbandwechsel
- Geräuscharmer, wartungsfreier Induktionsmotor
- Optimal zum Entgraten, Flächen- und Konturschleifen
- Hohe Laufruhe durch gewuchteten Rotor mit Qualitätskugellagern
- Lange Lebensdauer durch hochwertige Verarbeitung
- Universell einsetzbar für verschiedenste Materialien (Metall, Kunststoff, Holz, ...)



Serienmäßig mit Schruppscheibe, verstellbarer Werkstückauflage, seitlich geschlossener Schutzhaube und Augenschutz

KSA 150



### Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Gewebeschleifband 685 x 50 mm - K 60 (VPE 10 Stk.)	11-2116A	
Gewebeschleifband 685 x 50 mm - K 80 (VPE 10 Stk.)	11-2116	
Gewebeschleifband 685 x 50 mm - K 100 (VPE 10 Stk.)	11-2117	
Gewebeschleifband 685 x 50 mm - K 120 (VPE 10 Stk.)	11-2117A	
Gewebeschleifband 685 x 50 mm - K 150 (VPE 10 Stk.)	11-2118	
Gewebeschleifband 685 x 50 mm - K 180 (VPE 10 Stk.)	11-2119	
Gewebeschleifband-Kombiset 685 x 50 mm - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 (je 2 Stk.)	11-2119A	
Schleifscheibe Normalkorund Ø 150 x 20 mm, K 36	05-1800	
Schleifscheibe Normalkorund Ø 150 x 20 mm, K 80	05-1801	
Schleifscheibe Normalkorund Ø 200 x 20 mm, K 36	05-1827	
Schleifscheibe Normalkorund Ø 200 x 20 mm, K 80	05-1828	
Schleifbandreiniger	11-2175	
Untergestell Modell C	56-1042	
Untergestell Modell F	56-1045	



### Technische Daten

	KSA 150	KSA 200
Schleifscheibe Ø x B	150 x 20 mm	200 x 20 mm
Schleifscheibenbohrung	12,7 mm	15,88 mm
Schleifscheibenkrümmung	K 36	K 36
Schleifband	685 x 50 mm	685 x 50 mm
Schleifband-Geschwindigkeit	15,4 m/sek.	15,4 m/sek.
Schleifaufgabe	125 x 50 mm	125 x 50 mm
Drehzahl	2850 U/min	2850 U/min
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	0,25 kW	0,37 kW
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	0,35 kW	0,50 kW
Spannung	230 V	230 V
Breite	370 mm	420 mm
Tiefe	280 mm	300 mm
Höhe	350 mm	390 mm
Gewicht ca.	11 kg	16 kg
Art. Nr.	05-1030	05-1035

### Lieferumfang:

- Schleifscheibe K 36
- Schleifband K 80
- Funkenschutz
- Werkstückauflage
- LED-Arbeitsleuchte
- Eingebauter Kühlmittelbehälter
- Scheibenabzieher

# Kombibandschleifmaschine

# KMS 200 S

Das Modell KMS 200 S ist eine besonders wirtschaftliche und in der Anschaffung günstige Kombibandschleifmaschine. Durch den leistungsstarken Antriebsmotor sowie der robusten Bauweise ist diese Maschine optimal für den professionellen Einsatz in Werkstätten geeignet..

- Ausgestattet mit einer stabilen und nachstellbaren Werkstückauflage für beste Arbeitsergebnisse
- Universell einsetzbar für verschiedenste Materialien (Metall, Kunststoff, Holz, ...)
- Formschöner Maschinenkörper aus hochwertigem Druckguss hergestellt
- Der Schleifaufsatz ist sowohl in horizontaler und vertikaler Position verwendbar
- Leichter Schleifbandwechsel mittels Schnellspannhebel
- Kugelgelagerter Rotor sorgt für hohe Laufruhe und lange Lebensdauer
- Optimal zum Entgraten, Flächen- und Konturschleifen
- Kombination von Bandschleifen und herkömmlichem Schleifen
- Lange Lebensdauer durch hochwertige Verarbeitung



Schleifaufsatz – optimal zum Entgraten und Flächenschleifen

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**SEMIPROFESSIONAL**

#### Lieferumfang:

- Schruppscheibe K 36
- Schleifband K 80
- Schleifaufsatz SA 1
- Graphitbelag
- Werkstückauflage
- Funkenschutz



Einfaches Einstellen des parallelen Bandlaufs mittels Einstellschrauben



#### Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifscheibe Ø 200 x 32 mm, Ø 32 mm, K 36	05-1818A	
Schleifscheibe Ø 200 x 32 mm, Ø 32 mm, K 60	05-1818B	
Schleifscheibe Ø 200 x 32 mm, Ø 32 mm, K 80	05-1819A	
Gewebeschleifband 762 x 75 mm - K 60 - (VPE 10 Stk.)	49-0970	
Gewebeschleifband 762 x 75 mm - K 80 - (VPE 10 Stk.)	49-0971	
Gewebeschleifband 762 x 75 mm - K 100 - (VPE 10 Stk.)	49-0972	
Gewebeschleifband 762 x 75 mm - K 120 - (VPE 10 Stk.)	49-0973	
Gewebeschleifband 762 x 75 mm - K 150 - (VPE 10 Stk.)	49-0974	
Gewebeschleifband 762 x 75 mm - K 180 - (VPE 10 Stk.)	49-0975	
Gewebeschleifband-Kombiset 762 x 75 mm - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 (je 2 Stk.)	49-0976	
Schleifbandreiniger	11-2175	
Untergestell Modell H	56-1048	

#### Technische Daten

#### KMS 200 S

Schleifscheibe Ø x B	200 x 32 mm
Schleifscheibenbohrung	32 mm
Schleifscheibenkörnung	K 36
Schleifband	762 x 75 mm
Schleifscheiben-Geschwindigkeit	2850 U/min
Schleifband-Geschwindigkeit	16,4 m/sek.
Absauganschluss Ø	32 mm
Schwenkbereich Schleifaufsatz	90°
Schleifaufklappe	180 x 75 mm
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	0,9 kW
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	1,25 kW
Spannung	230 V bzw. 400 V
Breite	540 mm
Tiefe	310 mm
Höhe	370 mm
Gewicht ca.	27 kg
Art. Nr.	05-1164 (230 V) 05-1168B (400 V)

Universell einsetzbar

# Kombibandschleifmaschine

# KMS 250

Das Modell KMS 250 ist eine besonders wirtschaftliche und in der Anschaffung günstige Kombibandschleifmaschine. Durch den leistungsstarken Antriebsmotor sowie der robusten Bauweise ist diese Maschine optimal für den professionellen Einsatz in Werkstätten geeignet.

- Universell einsetzbar für verschiedenste Materialien (Metall, Kunststoff, Holz, ...)
- Schwenkbarer Auflagetisch für verschiedenste Bearbeitungsmöglichkeiten
- Hohe Laufruhe durch gewuchteten Rotor mit Qualitätskugellagern
- Kräftiges Durchzugsvermögen durch leistungsstarken Antriebsmotor
- Inklusive Motor mit Kupferwicklung für lange Lebensdauer
- Der Schleifaufsatz ist sowohl in horizontaler und vertikaler Position verwendbar
- Schleifaufsatz serienmäßig mit Absaugstutzen diam. 38 mm
- EIN-AUS-Schalter nach IP54 mit Unterspannungsauslöser

Optimal zum Schleifen,  
Entgraten und Schärfen

Top  
Preis



Serienmäßig mit Schruppscheibe, verstellbarer Werkstückauflage, seitlich geschlossener Schutzhaube und Augenschutz



Schleifaufsatz – optimal zum Entgraten und Flächenschleifen

### Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifscheibe Ø 250 x 32 mm, Ø 32 mm, K 36	05-1820	
Schleifscheibe Ø 250 x 32 mm, Ø 32 mm, K 60	05-18200	
Schleifscheibe Ø 250 x 32 mm, Ø 32 mm, K 80	05-1821	
Gewebeschleifband 1016 x 75 mm - K 60 (VPE 10 Stk.)	49-0980	
Gewebeschleifband 1016 x 75 mm - K 80 (VPE 10 Stk.)	49-0981	
Gewebeschleifband 1016 x 75 mm - K 100 (VPE 10 Stk.)	49-0982	
Gewebeschleifband 1016 x 75 mm - K 120 (VPE 10 Stk.)	49-0983	
Gewebeschleifband 1016 x 75 mm - K 150 (VPE 10 Stk.)	49-0984	
Gewebeschleifband 1016 x 75 mm - K 180 (VPE 10 Stk.)	49-0985	
Gewebeschleifband-Kombiset 1016 x 75 mm - K 60/80/100/120/150/180 (je 2 Stk.)	49-0986	
Schleifbandreiniger	11-2175	
Untergestell Modell H	56-1048	
Untergestell Modell K	56-10480	

### Technische Daten

### KMS 250

Schleifscheibe Ø x B	250 x 32 mm
Schleifscheibenbohrung	32 mm
Schleifscheibenkörnung	K 36
Schleifband	1016 x 75 mm
Schleifscheiben-Geschwindigkeit	2850 U/min
Schleifband-Geschwindigkeit	16,4 m/sek.
Absauganschluss Ø	38 mm
Schwenkbereich Schleifaufsatz	90°
Schleifaufgabe	300 x 75 mm
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	1,5 kW
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	2,0 kW
Spannung	400 V
Breite	580 mm
Tiefe	310 mm
Höhe	570 mm
Gewicht ca.	34 kg
Art. Nr.	05-1170

**BERNARDO**  
PROFESSIONAL

### Lieferumfang:

- Schruppscheibe K 36
- Schleifband K 80
- Schleifaufsatz SA 2
- Graphitbelag
- Werkstückauflage
- Funkenschutz

# Doppelschleifmaschinen

## DS-Serie

Universell einsetzbare Doppelschleifmaschinen für den professionellen Anwender. Der Induktionsmotor läuft durch die Qualitätskugellager geräuscharm und wartungsfrei. Die Qualitäts-Schleifscheiben sorgen für ein optimales Arbeitsergebnis beim Schärfen und Entgraten von Werkzeugen.

- EIN-AUS-Schalter nach IP54 mit Unterspannungsauslöser
- Erweiterter Einsatzbereich durch optional lieferbaren Schleifaufsatz (für DS 200 S / DS 250 S)
- Universell einsetzbar für verschiedenste Materialien (Metall, Kunststoff, Holz, ...)
- Hohe Laufruhe durch gewichteten Rotor mit Qualitätskugellagern
- Inklusive Motor mit Kupferwicklung für lange Lebensdauer (DS 250 S)
- Große Schutzgläser schützen optimal vor Funkenflug
- Stabile und nachstellbare Werkstückauflage aus Guss
- Kräftiges Durchzugsvermögen durch leistungsstarken Antriebsmotor



Schleifaufsatz für DS 200 S und DS 250 S lieferbar



Wandhalterung WH optional lieferbar

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**PROFESSIONAL**



DS 200 S



### Lieferumfang:

- Schrupscheibe K 36
- Schlichtscheibe K 80
- Beidseitiger Funkenschutz
- Werkstückauflage

### Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifscheibe Normalkorund Ø 150 x 25 mm, Ø 32 mm, K 36	05-18020	
Schleifscheibe Normalkorund Ø 150 x 25 mm, Ø 32 mm, K 80	05-18021	
Schleifscheibe Normalkorund Ø 175 x 25 mm, Ø 32 mm, K 36	05-1816	
Schleifscheibe Normalkorund Ø 175 x 25 mm, Ø 32 mm, K 80	05-1817	
Schleifscheibe Normalkorund Ø 200 x 32 mm, Ø 32 mm, K 36	05-1818A	
Schleifscheibe Normalkorund Ø 200 x 32 mm, Ø 32 mm, K 80	05-1819A	
Schleifscheibe Normalkorund Ø 250 x 32 mm, Ø 32 mm, K 36	05-1820	
Schleifscheibe Normalkorund Ø 250 x 32 mm, Ø 32 mm, K 80	05-1821	
Schleifaufsatz SA 1 für DS 200 S (Schleifband 762 x 75 mm)	05-1130	
Schleifaufsatz SA 2 für DS 250 S (Schleifband 1016 x 75 mm)	05-1131	
Gewebeschleifbänder für die Schleifaufsätze SA 1 und SA 2 finden Sie auf Seite 51		
Wandhalterung WH	56-1049	
Untergestell Modell H	56-1048	
Untergestell Modell K für DS 250 S	56-10480	

Technische Daten	DS 150 S	DS 175 S	DS 200 S	DS 250 S
Schleifscheibe Ø x B	150 x 25 mm	175 x 25 mm	200 x 32 mm	250 x 32 mm
Schleifscheibenbohrung	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm
Schleifscheibenkörnung	K 36 / K 80	K 36 / K 80	K 36 / K 80	K 36 / K 80
Drehzahl	2850 U/min	2850 U/min	2850 U/min	2850 U/min
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	0,50 kW	0,50 kW	0,90 kW	1,5 kW
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	0,70 kW	0,70 kW	1,25 kW	2,0 kW
Spannung	230 V	230 V	230 V bzw. 400 V	400 V
Breite	430 mm	450 mm	510 mm	510 mm
Tiefe	195 mm	230 mm	270 mm	320 mm
Höhe	230 mm	250 mm	310 mm	360 mm
Gewicht ca.	16 kg	18 kg	25 kg	30 kg
Art. Nr.	05-1119	05-1121	05-1125 (230 V) 05-1126 (400 V)	05-1127

# Poliermaschinen

Die Poliermaschinen der PS-Serie eignen sich optimal zur Oberflächenbearbeitung verschiedenster Materialien. Durch den Einsatz passender Polierscheiben und Polierpasten lassen sich unterschiedliche Polierergebnisse erzielen – von mattierten bis hin zu spiegelglatten Oberflächen.

# PS 200 S

# PS 250 S

Schleifmaschinen

- Schwere Ausführung und hochwertige Ausstattung, ideal für den professionellen Einsatz
- Ideal zum Mattieren, Polieren bis hin zu spiegelglatten Oberflächen von diversen Materialien mit Hilfe optional erhältlicher Polierscheiben und Polierpasten
- EIN-AUS-Schalter nach IP54 mit Unterspannungsauslöser
- Formschöner Maschinenkörper aus hochwertigem Druckguss hergestellt
- Inklusive Motor mit Kupferwicklung für lange Lebensdauer
- Serienmäßig mit Gummifüßen für vibrationsfreies Arbeiten
- Hohe Laufruhe durch gewuchteten Rotor mit Qualitätskugellagern
- Geeignet zum Polieren von Metall, Kunststoff und NE-Materialien

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**PROFESSIONAL**



PS 200 S



Sisal-Kordel grün Ø 200 mm  
Sisal-Kordel grün Ø 250 mm



Sisal-Nessel-Polierscheibe Ø 200 mm  
Sisal-Nessel-Polierscheibe Ø 250 mm



Nessel-Polierscheibe PS 1001  
gesteppt Ø 200 mm  
Nessel-Polierscheibe PS 1001  
gesteppt Ø 250 mm



Molton-Polierscheibe PS 1004  
lose Ø 200 mm  
Molton-Polierscheibe PS 1004  
lose Ø 250 mm

Technische Daten	PS 200 S	PS 250 S
Polierscheibe Ø x B	200 x 20 mm	250 x 25 mm
Bohrung	16 mm	20 mm
Drehzahl	2850 U/min	2850 U/min
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	0,9 kW	1,5 kW
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	1,25 kW	2,0 kW
Spannung	230 V bzw. 400 V	400 V
Breite	580 mm	600 mm
Tiefe	250 mm	290 mm
Höhe	270 mm	300 mm
Gewicht ca.	19 kg	23 kg
Art.Nr.	05-1051 (230 V) 05-1052 (400 V)	05-1053

#### Lieferumfang:

- Polierscheibe weich
- Polierscheibe hart

**Polierscheiben und -pasten  
siehe ab Seite 53**

#### Lieferbares Sonderzubehör:

Polierscheiben siehe Seite 53  
Polierpasten und Poliersets siehe Seite 54 | 55  
Wandhalterung WH  
Untergestell Modell H für PS-Serie  
Untergestell Modell K für PS 250 S

Art. Nr. exkl. MwSt.  
56-1049  
56-1048  
56-10480

# Poliermaschine

# PS 350

Die Poliermaschine PS 350 eignet sich optimal zur Bearbeitung verschiedenster Materialoberflächen. Mit Hilfe passender Polierscheiben und Polierpasten können vielfältige Polierergebnisse erzielt werden – von mattierten bis hin zu spiegelglatten Oberflächen.

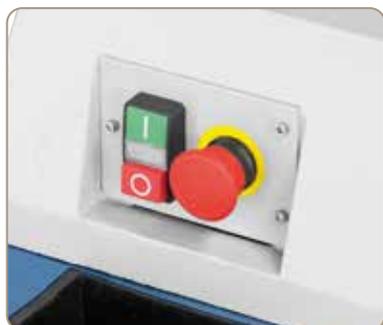
- Formschöner Maschinenkörper aus hochwertigem Druckguss hergestellt
- Mit beidseitigen spitzen Wellenenden zur Aufnahme diverser Polierscheiben
- Kugelgelagerter Rotor sorgt für hohe Laufruhe und lange Lebensdauer
- Optimal zum Entgraten und Polieren von Flächen und Konturen
- Schwere Ausführung und hochwertige Ausstattung, ideal für den Gewerbe- bzw. Industrieinsatz
- Ideal zum Mattieren, Polieren bis hin zu spiegelglatten Oberflächen von diversen Materialien mit Hilfe optional erhältlichlicher Polierscheiben und Polierpasten

**Top  
Preis**

**Polierscheiben und -pasten  
siehe ab Seite 53**



Mit spitzen Wellenenden zur Aufnahme von Polierscheiben mit einer Bohrung von 16 bis 30 mm



Ein-Ausschalter mit Unterspannungsauslöser und Not-Aus-Schlagschalter



Sisal-Kordel für Edelstahl, Weitere Polierscheiben siehe Seite 53

**BERNARDO®**  
www.bernardo.at  
**INDUSTRY**

## Lieferumfang:

- 2 Stk. Polierscheiben weich

Technische Daten	PS 350
Polierscheibe Ø x B	350 x 45 mm
Bohrung	16 mm
Drehzahl	1450 U/min
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	2,2 kW
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	3,0 kW
Spannung	400 V
Breite	1000 mm
Tiefe	350 mm
Höhe	400 mm
Gewicht ca.	54 kg
Art.Nr.	05-1061

## Lieferbares Sonderzubehör:

Polierscheibe weich, Ø 350 x 40 mm, Ø 16 mm	05-1844	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Sisal-Nessel-Polierscheibe Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm	05-1890		
Sisal-Kordel grün Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm	05-1891		
Nessel-Polierscheibe PS 1001 lose Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm	05-1892		
Nessel-Polierscheibe PS 1001 gesteppt Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm	05-1893		
Molton-Polierscheibe PS 1004 lose Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm	05-1894		
Molton-Polierscheibe PS 1004 gesteppt Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm	05-1895		
Untergestell Modell G	56-1044		
Polierpasten und Poliersets siehe Seite 54   55			

# Kombischleifmaschinen

Mit diesen Kombischleifmaschinen lassen sich viele Materialien wie Metalle, NE-Metalle, Kunststoffe, Holz, Plexiglas usw. mühelos bearbeiten. Durch den universellen Einsatzbereich sollten diese Maschinen in keiner Werkstatt fehlen.

# SPM 150 KSE 200

- Geeignet zum Polieren von Metall, Kunststoff und NE-Materialien
- Modell KSE 200 mit Absauganschluss diam. 60 mm bei Runddrahtbürste
- Kugelgelagerter Rotor sorgt für hohe Laufruhe und lange Lebensdauer
- Schnelles und einfaches Entgraten von komplizierten Profilen
- Leistungsstarker und geräuscharmer Antriebsmotor
- Beleuchtung und Scheibenabzieher im Lieferumfang enthalten (SPM 150)



**BERNARDO**  
**HOBBY**

SPM 150



**BERNARDO**  
**SEMIPROFESSIONAL**

KSE 200

### Lieferumfang SPM 150:

- Polierscheibe hart
- Schleifscheibe K 36
- Runddrahtbürste
- Arbeitsleuchte
- Scheibenabzieher
- Beidseitiger Funkenschutz
- Eingebauter Kühlmittelbehälter

Technische Daten	SPM 150	KSE 200
Schleifscheibe Ø x B	150 x 20 mm	200 x 32 mm
Bohrung	12,7 mm	32 mm
Schleifscheibenkörnung	K 36	K 36
Polierscheibe	150 x 12,5 mm	-
Runddrahtbürste	150 x 12,5 mm	200 x 20 mm
Drehzahl	2850 U/min	2850 U/min
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	0,37 kW	0,90 kW
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	0,50 kW	1,25 kW
Spannung	230 V	230 V bzw. 400 V
Breite	450 mm	570 mm
Tiefe	280 mm	270 mm
Höhe	370 mm	300 mm
Gewicht ca.	10 kg	26 kg
Art. Nr.	05-1045	05-1172 (230 V) 05-1173 (400 V)

### Lieferumfang KSE 200:

- Schleifscheibe K 36
- Runddrahtbürste
- Funkenschutz
- Werkstückauflage

### Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifscheibe Normalkorund Ø 150 x 20 mm, Ø 12,7 mm, K 36	05-1800	
Schleifscheibe Normalkorund Ø 150 x 20 mm, Ø 12,7 mm, K 80	05-1801	
Polierscheibe hart Ø 150 x 20 mm, Ø 12,7 mm für SPM 150	05-1838	
Runddrahtbürste Ø 150 x 20 mm, Ø 12,7 mm für SPM 150	05-1836	
Untergestell Modell F für SPM 150	56-1045	
Schleifscheibe Normalkorund Ø 200 x 32 mm, Ø 32 mm, K 36	05-1818A	
Schleifscheibe Normalkorund Ø 200 x 32 mm, Ø 32 mm, K 60	05-1818B	
Schleifscheibe Normalkorund Ø 200 x 32 mm, Ø 32 mm, K 80	05-1819A	
Runddrahtbürste Ø 200 x 25 mm, Ø 32 mm für KSE 200	05-1799	
Untergestell Modell H für KSE 200	56-1048	

# Band- und Tellerschleifer

# BDSM 150 N

Die Band- und Tellerschleifmaschine BDSM 150 N ist universell einsetzbar, z.B. zum Entgraten, Flächen- und Konturschleifen. Für den Modellbauer und Heimwerker stellt diese Maschine die ideale Lösung zum Schleifen von Formen und Materialien aller Art dar.

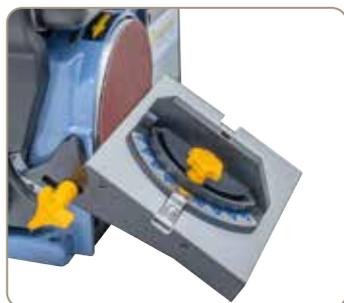
- Serienmäßig mit integriertem Absaugstutzen für den Anschluss einer Absauganlage
- Durch die Kombination von Band- und Tellerschleifmaschine können nahezu alle Schleifarbeiten in der Werkstatt erledigt werden
- Zum Schleifen von Weich- und Harthölzern ebenso geeignet wie zum Bearbeiten von Kunststoffen, NE-Metallen und ähnlichem
- Stabiles und verwindungssteifes Maschinengehäuse aus Aluminium
- Einfacher, unkomplizierter Schleifbandwechsel mittels Schnellspannvorrichtung
- Durchgehende Planschleiffläche zum Schleifen von längeren Werkstücken
- Maschine ausgerüstet mit leistungsstarkem, wartungsfreiem Induktionsmotor
- Serienmäßig mit Schleifscheibe und Schleifband
- Schleifband sowohl horizontal als auch vertikal verwendbar
- Gehrungsanschlag im Lieferumfang enthalten
- Schwenkbarer Auflagetisch von 0° - 45°

## INDUKTIONSMOTOR

- drehmomentstark
- wartungsfrei
- geräuscharm



Planschleiftisch stufenlos schwenkbar von 0° bis 90°.



Schwenkbarer Tellerschleiftisch (0° bis 45°) mit Gehrungsanschlag.



Tellerschleiftisch kann zum Bandschleifen verwendet werden.



Inklusive Klettverschluss zur Befestigung des Schleiftellers.

**BERNARDO**  
www.bernardo.at

**HOBBY**

### Lieferumfang:

- Schleifband 915 x 100 mm - K80
- Schleifteller diam. 150 mm - K80
- Klettauflage diam. 150 mm
- Gehrungsanschlag
- Anschlag Planschleiftisch
- Absauganschluss

### Technische Daten

### BDSM 150 N

Schleifband	915 x 100 mm
Planschleiftisch	250 x 120 mm
Planschleiftisch schwenkbar	0° bis 90°
Schleifteller diam.	150 mm
Tellerschleiftisch	230 x 155 mm
Tellerschleiftisch schwenkbar	0° bis 45°
Bandgeschwindigkeit	7,5 m/sek
Absauganschluss Ø	60 mm
Leerlaufdrehzahl	2850 U/min
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	370 W
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	520 W
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	470 x 370 x 300 mm
Gewicht ca.	11,5 kg
Art. Nr.	11-4301

### Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifteller diam. 150 mm - K60 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2121A	
Schleifteller diam. 150 mm - K80 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2122A	
Schleifteller diam. 150 mm - K100 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2120A	
Schleifteller diam. 150 mm - K120 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2123A	
Schleifteller diam. 150 mm - K150 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2124A	
Schleifteller - Kombiset Klettverschluss diam. 150 mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.)	11-2124B	
Klettauflage diam. 150 mm	11-2132	
Papierschleifband 915 x 100 mm - K60 (VPE 5 Stk.)	11-2111	
Papierschleifband 915 x 100 mm - K80 (VPE 5 Stk.)	11-2112	
Papierschleifband 915 x 100 mm - K100 (VPE 5 Stk.)	11-2115	
Papierschleifband 915 x 100 mm - K120 (VPE 5 Stk.)	11-2113	
Papierschleifband 915 x 100 mm - K150 (VPE 5 Stk.)	11-2114	
Papierschleifband - Kombiset 915 x 100 mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.)	11-2115A	
Schleifbandreiniger	11-2175	

# Band- und Tellerschleifer

# BDSM 230 T

Mit dem Band- und Tellerschleifer BDSM 230 T lassen sich viele Materialien wie Metalle, NE-Metalle, Kunststoffe, Holz, Plexiglas usw. mühelos schleifen. Durch den universellen Einsatzbereich sollte diese Maschine in keiner Heimwerkerwerkstatt fehlen.

- Durch die Kombination von Band- und Tellerschleifmaschine können nahezu alle Schleifarbeiten in der Werkstatt erledigt werden
- Zum Schleifen von Weich- und Harthölzern ebenso geeignet wie zum Bearbeiten von Kunststoffen, NE-Metallen und ähnlichen Materialien
- Einfaches Einstellen des parallelen Bandlaufs mittels Einstellschrauben
- Leicht wechselbares Schleifband, Bandspannung manuell einstellbar
- Beidseitig geführter Auflagetisch mit T-Nut für den Gehrungsanschlag
- Zur optimalen Schleifscheibenausnutzung ist der Schleiftisch unterhalb der Mitte montiert
- Vibrationsarmer Lauf durch stabiles und verwindungsfreies Maschinengehäuse
- Universell einsetzbar zum Schleifen von Kanten, Flächen und zum Rundschleifen
- Schleifband sowohl horizontal als auch vertikal verwendbar
- Kräftiges Durchzugsvermögen durch leistungsstarken Antriebsmotor



Der Planschleiftisch ist sowohl horizontal als auch vertikal verwendbar



**NEU**

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**SEMI-PROFESSIONAL**



Der Auflagetisch aus Aluminium ist stufenlos von 0° – 45° schwenkbar



Tellerschleiftisch kann zum Bandschleifen verwendet werden.



Große Planschleiffläche mit Werkstückanschlag

#### Lieferumfang:

- Schleifband 1220 x 150 mm - K80
- Schleifteller diam. 230 mm - K80
- Gehrungsanschlag
- Absauganschluss 50 mm
- Anschlag Planschleiftisch
- Bedienwerkzeug

#### Technische Daten

#### BDSM 230 T

Schleifband	1220 x 150 mm
Planschleiftisch	340 x 180 mm
Planschleiftisch schwenkbar	0° bis 90°
Schleifteller diam.	230 mm
Tellerschleiftisch	260 x 175 mm
Tellerschleiftisch schwenkbar	0° bis 45°
Bandgeschwindigkeit	5,8 m/sek
Leeraufdrehzahl	1500 U/min
Absauganschluss Ø	50 mm
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	0,75 kW
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	1,1 kW
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	740 x 470 x 400 mm
Gewicht ca.	32 kg
Art. Nr.	11-4302

#### Lieferbares Sonderzubehör:

Schleifteller diam. 230 mm - K60 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	11-2200A	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifteller diam. 230 mm - K80 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	11-2091A		
Schleifteller diam. 230 mm - K100 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	11-2092A		
Schleifteller diam. 230 mm - K120 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	11-2093A		
Schleifteller diam. 230 mm - K150 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	11-2201A		
Schleifteller - Kombiset selbstklebend, diam. 230 mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.)	11-2214		
Papierschleifband 1220 x 150 mm - K80 (VPE 5 Stk.)	11-2127		
Papierschleifband 1220 x 150 mm - K100 (VPE 5 Stk.)	11-2125		
Papierschleifband 1220 x 150 mm - K150 (VPE 5 Stk.)	11-2128		
Papierschleifband 1220 x 150 mm - K180 (VPE 5 Stk.)	11-2129		
Papierschleifband - Kombiset 1220 x 150 mm - K80 / 100 / 150 / 180 (je 2 Stk.)	11-2130		
Schleifbandreiniger	11-2175		
Absauganlage DC 160 / 230 V mit Schlauch (2,0 m)	12-2036		
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V mit 4 m Netzkabel	12-1152		

# Band- und Tellerschleifer

# BDSM 230 S

Das Modell BDSM 230 S ist eine besonders wirtschaftliche und in der Anschaffung günstige Schleifmaschine. Durch die Kombination von Band- und Tellerschleifmaschine können nahezu alle in der Werkstatt anfallenden Schleifarbeiten erledigt werden.

- Zum Schleifen von Weich- und Harthölzern ebenso geeignet wie zum Bearbeiten von Kunststoffen, NE-Metallen und ähnlichen Materialien
- Einfaches Einstellen des parallelen Bandlaufs mittels Einstellschrauben
- Gute Schleifleistung durch hohe Bandgeschwindigkeit
- Universell einsetzbar zum Schleifen von Kanten, Flächen und zum Rundsleifen
- Gleichbleibende Bandspannung durch federbelastete Spanneinrichtung
- Schnellverstellung von Vertikal- auf Horizontalposition
- Auflagetisch vom Schleifteller kann auch für Bandschleifarbeiten verwendet werden
- Vibrationsarmer Lauf durch stabiles und verwundungsfreies Maschinengehäuse

**Inklusive  
Untergestell**

**NEU**



**Universell einsetzbar**

**BERNARDO®**  
www.bernardo.at  
**HOBBY**



Schwenkbarer Auflagetisch von 0° bis 45°.



Serienmäßig mit 2 Absaugstutzen  
diam. 46 / 50 mm.



Große Planschleiffläche  
mit Werkstückanschlag

## Lieferumfang:

- Schleifband 1220 x 150 mm - K80
- Schleifteller diam. 230 mm - K80
- Gehrungsanschlag
- Absauganschluss 46/50 mm
- Anschlag Planschleiftisch
- Untergestell
- Bedienwerkzeug

Technische Daten	BDSM 230 S
Schleifband	1220 x 150 mm
Planschleiftisch	440 x 170 mm
Planschleiftisch schwenkbar	0° - 90°
Schleifteller diam.	230 mm
Tellerschleiftisch	300 x 150 mm
Tellerschleiftisch schwenkbar	0° - 45°
Bandgeschwindigkeit	10,8 m/sek
Leeraufdrehzahl	2580 U/min
Absauganschluss Ø	46 / 50 mm
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	1,1 kW
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	1,65 kW
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	730 x 660 x 1000 mm
Gewicht ca.	38 kg
Art. Nr.	11-43050

## Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifteller diam. 230 mm - K60 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	11-2200A	
Schleifteller diam. 230 mm - K80 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	11-2091A	
Schleifteller diam. 230 mm - K100 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	11-2092A	
Schleifteller diam. 230 mm - K120 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	11-2093A	
Schleifteller diam. 230 mm - K150 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	11-2201A	
Schleifteller - Kombiset selbstklebend, diam. 230 mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.)	11-2214	
Papierschleifband 1220 x 150 mm - K80 (VPE 5 Stk.)	11-2127	
Papierschleifband 1220 x 150 mm - K100 (VPE 5 Stk.)	11-2125	
Papierschleifband 1220 x 150 mm - K150 (VPE 5 Stk.)	11-2128	
Papierschleifband 1220 x 150 mm - K180 (VPE 5 Stk.)	11-2129	
Papierschleifband - Kombiset 1220 x 150 mm - K80 / 100 / 150 / 180 (je 2 Stk.)	11-2130	
Schleifbandreiniger	11-2175	
Absauganlage DC 160 / 230 V mit Schlauch (2,0 m)	12-2036	
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V mit 4 m Netzkabel	12-1152	

# Band- und Tellerschleifer

# BDSM 230 C

Das Modell BDSM 230 C ist eine besonders wirtschaftliche und in der Anschaffung günstige Schleifmaschine. Durch die Kombination von Band- und Tellerschleifmaschine können nahezu alle in der Werkstatt anfallenden Schleifarbeiten erledigt werden.

- Graphitbelag an der Planschleiffläche erhöht die Gleiteigenschaft des Schleifbandes
- Einfaches Einstellen des parallelen Bandlaufs mittels Einstellschrauben
- Gute Schleifleistung durch hohe Bandgeschwindigkeit
- Universell einsetzbar zum Schleifen von Kanten, Flächen und zum Rundschleifen
- Gleichbleibende Bandspannung durch federbelastete Spanneinrichtung
- Schnellverstellung von Vertikal- auf Horizontalposition
- Auflagetisch vom Schleifteller kann auch für Bandschleifarbeiten verwendet werden
- Vibrationsarmer Lauf durch stabiles und verwundungsfreies Maschinengehäuse



Schwenkbarer Auflagetisch von 0° bis 45°.



Serienmäßig mit 2 Absaugstutzen diam. 50 mm.

Universell einsetzbar



Große Planschleiffläche mit Werkstückanschlag

### Lieferumfang:

- Schleifband 1220 x 150 mm - K80
- Schleifteller diam. 230 mm - K80
- Gehrungsanschlag
- Absauganschluss 50 mm
- Anschlag Planschleiftisch
- Graphitbelag
- Untergestell
- Bedienwerkzeug

Graphitbelag

Inklusive Untergestell

Technische Daten	BDSM 230 C
Schleifband	1220 x 150 mm
Planschleiftisch	435 x 165 mm
Planschleiftisch schwenkbar	0° - 90°
Schleifteller diam.	230 mm
Tellerschleiftisch	310 x 155 mm
Tellerschleiftisch schwenkbar	0° - 45°
Bandgeschwindigkeit	5,5 m/sek
Leeraufdrehzahl	1420 U/min
Absauganschluss Ø	2x 55 mm
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	0,75 kW
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	1,1 kW
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	730 x 500 x 1000 mm
Gewicht ca.	49 kg
Art. Nr.	11-4305

### Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifteller diam. 230 mm - K60 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	11-2200A	
Schleifteller diam. 230 mm - K80 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	11-2091A	
Schleifteller diam. 230 mm - K100 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	11-2092A	
Schleifteller diam. 230 mm - K120 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	11-2093A	
Schleifteller diam. 230 mm - K150 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	11-2201A	
Schleifteller - Kombiset selbstklebend, diam. 230 mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.)	11-2214	
Papierschleifband 1220 x 150 mm - K80 (VPE 5 Stk.)	11-2127	
Papierschleifband 1220 x 150 mm - K100 (VPE 5 Stk.)	11-2125	
Papierschleifband 1220 x 150 mm - K150 (VPE 5 Stk.)	11-2128	
Papierschleifband 1220 x 150 mm - K180 (VPE 5 Stk.)	11-2129	
Papierschleifband - Kombiset 1220 x 150 mm - K80 / 100 / 150 / 180 (je 2 Stk.)	11-2130	
Schleifbandreiniger	11-2175	
Absauganlage DC 230 E / 230 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2043	
Einschaltautomatik ALV 2 / M 230 - 230 V mit 4 m Netzkabel	12-1152	

# Band- und Tellerschleifer

# BDSM 250

Die robuste Band- und Tellerschleifmaschine BDSM 250 ist zum Bearbeiten von Holz, Kunststoffen und NE-Metallen bestens geeignet. Durch die seitlich montierte Tellerschleifeinrichtung wird diese Maschine zur unentbehrlichen Kombischleifmaschine für den semi-professionellen Anwender.

- Beidseitig geführter Auflagetisch mit T-Nut für den Gehrungsanschlag
- Einfacher, unkomplizierter Schleifbandwechsel mittels Schnellspannvorrichtung
- Durchgehende Planschleiffläche zum Schleifen von längeren Werkstücken
- Graphitbelag an der Planschleiffläche erhöht die Gleiteigenschaft des Schleifbandes
- Universell einsetzbar zum Schleifen von Kanten, Flächen und zum Rundsleifen
- Gleichbleibende Bandspannung durch federbelastete Spanneinrichtung
- Schnellverstellung von Vertikal- auf Horizontalposition
- Vibrationsarmer Lauf durch stabiles und verwundungsfreies Maschinengehäuse



Einfacher und schneller Wechsel des Schleiftellers durch Klettverschluss



Serienmäßig mit integriertem Absaugstutzen für den Anschluss einer Absauganlage



Der Planschleiftisch ist sowohl horizontal als auch vertikal verwendbar



Der Auflagetisch aus Aluminium ist stufenlos von 0° - 45° schwenkbar

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**SEMIPROFESSIONAL**



**Inklusive Untergestell und Gehrungsanschlag**

## Lieferumfang:

- Schleifband 1220 x 150 mm - K80
- Schleifteller diam. 250 mm - K100
- Klettauflage diam. 250 mm
- Gehrungsanschlag
- Anschlag Planschleiftisch
- Graphitbelag
- Absauganschluss
- Untergestell

Technische Daten	BDSM 250
Schleifband	1220 x 150 mm
Planschleiftisch	385 x 165 mm
Planschleiftisch schwenkbar	0° bis 90°
Schleifteller diam.	250 mm
Tellerschleiftisch	310 x 200 mm
Tellerschleiftisch schwenkbar	0° bis 45°
Bandgeschwindigkeit	8,5 m/sek
Absauganschluss Ø	60 mm
Leerlaufdrehzahl	1400 U/min
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	0,75 kW
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	1,0 kW
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	800 x 600 x 1040 (1440) mm
Gewicht ca.	47 kg
Art. Nr.	11-4307

## Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifteller diam. 250 mm - K 60 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2202	
Schleifteller diam. 250 mm - K 80 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2095	
Schleifteller diam. 250 mm - K 100 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2096	
Schleifteller diam. 250 mm - K 120 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2097	
Schleifteller diam. 250 mm - K 150 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2203	
Schleifteller - Kombiset Klettverschluss diam. 250 mm - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.)	11-2216	
Klettauflage diam. 250 mm	11-2131A	
Papierschleifband 1220 x 150 mm - K 80 (VPE 5 Stk.)	11-2127	
Papierschleifband 1220 x 150 mm - K 100 (VPE 5 Stk.)	11-2125	
Papierschleifband 1220 x 150 mm - K 150 (VPE 5 Stk.)	11-2128	
Papierschleifband 1220 x 150 mm - K 180 (VPE 5 Stk.)	11-2129	
Papierschleifband - Kombiset 1220 x 150 mm - K 80 / 100 / 150 / 180 (je 2 Stk.)	11-2130	
Absauganlage DC 230 E / 230 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2043	

# Tellerschleifmaschinen

Die Tellerschleifmaschine TS 250 und TS 300 sind zum Schleifen von Metall, NE-Metallen und Holz einsetzbar. Das Modell TS 300 ist serienmäßig mit einer Klettaufgabe ausgestattet, optimal zum Wechseln der Schleifteller.

# TS 250 TS 300

- Zur optimalen Schleifscheibenausnutzung ist der Schleiftisch unterhalb der Mitte montiert
- Leistungsstarker Antriebsmotor für beste Schleifergebnisse, auch bei längerer Belastung
- Schwenkbarer Schleiftisch von 0° bis +45° für verschiedene Bearbeitungsaufgaben
- Universell für Metall, NE-Metalle und Holz einsetzbar
- Standsicherer Maschinenkörper mit Gummiauflage
- Vibrationsfreier Lauf durch gewuchtetes Schleifteller
- Serienmäßig mit eingebauter Bremse zum Stoppen des Schleiftellers (TS 300)



Inklusive Klettaufgabe, optimal zum Wechseln der Schleifteller (TS 300)



TS 250



Serienmäßig mit eingebautem Absaugstutzen unter dem bis 45° schwenkbaren Schleiftisch

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**HOBBY**



TS 300

**Top  
Preis**

## Lieferumfang:

- Feststellbarer Winkelanschlag
- Schleifteller K 80 (TS 250)
- Schleifteller K 100 (TS 300)
- Klettaufgabe (TS 300)
- Tellerbremse (TS 300)
- Gehrungsanschlag
- Motorschutzschalter

## Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Klettaufgabe diam. 250 mm	11-2131A	
Schleifteller diam. 250 mm - K 60 (VPE 10 Stk.), Klettversch.	11-2202	
Schleifteller diam. 250 mm - K 80 (VPE 10 Stk.), Klettversch.	11-2095	
Schleifteller diam. 250 mm - K 100 (VPE 10 Stk.), Klettversch.	11-2096	
Schleifteller diam. 250 mm - K 120 (VPE 10 Stk.), Klettversch.	11-2097	
Schleifteller diam. 250 mm - K 150 (VPE 10 Stk.), Klettversch.	11-2203	
Schleifteller - Kombiset Klettverschluss diam. 250 mm - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.)	11-2216	
Klettaufgabe diam. 300 mm	11-2131	
Schleifteller diam. 300 mm - K 60 (VPE 10 Stk.), Klettversch.	11-2206	
Schleifteller diam. 300 mm - K 80 (VPE 10 Stk.), Klettversch.	11-2101	
Schleifteller diam. 300 mm - K 100 (VPE 10 Stk.), Klettversch.	11-2102	
Schleifteller diam. 300 mm - K 120 (VPE 10 Stk.), Klettversch.	11-2103	
Schleifteller diam. 300 mm - K 150 (VPE 10 Stk.), Klettversch.	11-2207	
Schleifteller - Kombiset Klettverschluss diam. 300 mm - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.)	11-2218	
Schleifbandreiniger	11-2175	
Untergestell Modell B 1	56-1041	

## Technische Daten

	TS 250	TS 300
Schleifteller	250 mm	300 mm
Tischgröße	290 x 140 mm	435 x 150 mm
Tisch schwenkbar	0° bis 45°	0° bis 45°
Drehzahl	1400 U/min	1450 U/min
Absauganschluss Ø	35 mm	50 mm
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	0,55 kW	0,90 kW
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	0,75 kW	1,25 kW
Spannung	230 V	230 V
Breite	370 mm	450 mm
Tiefe	360 mm	450 mm
Höhe*	300 mm	400 mm
Gewicht ca.	15 kg	29 kg
Art. Nr.	05-1185	05-1186

\*ohne Untergestell

# Tellerschleifmaschine

# TS 300 P

Die Tellerschleifmaschine TS 300 P ist für die Herstellung präziser und feingeschliffener Holzoberflächen, aber auch für NE-Metalle und Kunststoffe, optimal einsetzbar. Durch die serienmäßige Klettauflage können die Schleifscheiben ohne Werkzeug einfach und schnell gewechselt werden.

- Universell einsetzbar für verschiedenste Materialien (Holz, Metall, Kunststoff, usw.)
- Serienmäßig mit eingebauter Bremse zum Stoppen des Schleiftellers
- Leistungsstarker Antriebsmotor für beste Schleifergebnisse, auch bei längerem Einsatz
- Zur optimalen Schleifscheibenausnutzung ist der Schleiftisch unterhalb der Mitte montiert
- Vibrationsfreier Lauf durch gewuchtetes Schleifteller
- Geschliffener Schleiftisch aus Grauguss, beidseitig schwenkbar
- Inklusive Absaugstutzen zum Anschluss einer Absauganlage

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**SEMIPROFESSIONAL**



Manuelle Bremse stoppt das Schleifteller innerhalb von Sekunden



Geschliffener Graugusstisch mit Schwenkbereich 0° bis +45°



Inklusive Gehrungsanschlag für genauen Winkelschliff



EIN-AUS-Schalter nach IP54 mit Unterspannungsauslöser



**NEU**

## Lieferumfang:

- Feststellbarer Winkelanschlag
- Schleifteller
- Klettauflage
- Tellerbremse
- Gehrungsanschlag
- Motorschutzschalter

Technische Daten	TS 300 P
Schleifteller	300 mm
Tischgröße	440 x 128 mm
Tisch schwenkbar	0° bis +45°
Drehzahl	1400 U/min
Absauganschluss Ø	60 mm
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	0,75 kW
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	1,0 kW
Spannung	230 V
Breite	440 mm
Tiefe	450 mm
Höhe*	380 mm
Gewicht ca.	32 kg
Art. Nr.	05-1191

\*ohne Untergestell

## Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Klettauflage diam. 300 mm	11-2131	
Schleifteller diam. 300 mm - K 60 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2206	
Schleifteller diam. 300 mm - K 80 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2101	
Schleifteller diam. 300 mm - K 100 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2102	
Schleifteller diam. 300 mm - K 120 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2103	
Schleifteller diam. 300 mm - K 150 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	11-2207	
Schleifteller - Kombiset Klettverschluss diam. 300 mm - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.)	11-2218	
Schleifbandreiniger	11-2175	
Untergestell Modell B 1	56-1041	

# Tellerschleifmaschine

# TS 300 Pro

Die Tellerschleifmaschine TS 300 Pro überzeugt durch ihre schwere und stabile Bauweise, wodurch ein präzises und vibrationsfreies Arbeiten gewährleistet wird. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell vorwiegend beim professionellen Anwender.

- Serienmäßig mit eingebauter Bremse zum Stoppen des Schleiftellers
- Leistungsstarker Antriebsmotor für beste Schleifergebnisse, auch bei längerer Belastung
- Graugusstisch mit T-Nuten für die Kreisschleifeinrichtung bzw. den Gehrungsanschlag
- Robuste Schwenkeinrichtung mit einstellbaren Endanschlägen
- Serienmäßig mit Gehrungsanschlag für genauen Winkelschliff
- Vibrationsfreier Lauf durch gewuchtetes Schleifteller
- Späneabsaugung unter dem Arbeitstisch für sauberes Arbeiten
- Universell einsetzbar für verschiedenste Materialien (Holz, Metall, Kunststoff, usw.)



Kreisschleifeinrichtung im Lieferumfang enthalten.



Schwenkbarer Graugusstisch mit T-Nuten.



Serienmäßig mit Absaugventilator im Maschinenkörper.

## Lieferumfang:

- Feststellbarer Winkelanschlag
- Schleifteller
- Klettauflage
- Tellerbremse
- Gehrungsanschlag
- Kreisschleifeinrichtung
- Absaugventilator
- Untergestell
- Motorschutzschalter



**Inklusive Untergestell**

## Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifteller 300 mm, Klettverschluss K 60 (VPE 10 Stk.)	11-2206	
Schleifteller 300 mm, Klettverschluss K 80 (VPE 10 Stk.)	11-2101	
Schleifteller 300 mm, Klettverschluss K 100 (VPE 10 Stk.)	11-2102	
Schleifteller 300 mm, Klettverschluss K 120 (VPE 10 Stk.)	11-2103	
Schleifteller 300 mm, Klettverschluss K 150 (VPE 10 Stk.)	11-2207	
Schleifteller-Kombiset 300 mm, Klettverschluss K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.)	11-2218	
Klettauflage diam. 300 mm	11-2131	
Schleifbandreiniger	11-2175	

## Technische Daten

### TS 300 Pro

Schleifteller	300 mm
Tischgröße	420 x 250 mm
Tisch schwenkbar	-15° bis +45°
Arbeitshöhe	950 mm
Drehzahl	1450 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	0,75 kW
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	1,0 kW
Spannung	230 V
Breite	460 mm
Tiefe	600 mm
Höhe	1150 mm
Gewicht ca.	46 kg
Art. Nr.	05-1188

# Tellerschleifmaschine

# TS 510 Vario

Die Tellerschleifmaschine TS 510 Vario ist zum Schleifen von Holz, Kunststoffen, Stahl und NE-Metallen bestens geeignet. Durch die serienmäßige Klettauflage können die Schleifscheiben ohne Werkzeug einfach und schnell gewechselt werden.

- Inklusive Frequenzumrichter zur stufenlosen Drehzahlregelung, ideal zur Anpassung an das jeweilige Werkstück
- Zur optimalen Schleifscheibenausnutzung ist der Schleiftisch unterhalb der Mitte montiert
- Leistungstarker Antriebsmotor für beste Schleifergebnisse auch bei längerem Einsatz
- Untergestell mit abschließbarem Werkzeugfach im Lieferumfang enthalten
- Vibrationsfreier Lauf durch gewuchtetes Schleifteller
- Serienmäßig mit Absaugstutzen 100 mm zum Anschluss einer Absauganlage
- Schwerer Maschinenständer in verwindungsfreier Bauweise
- Graugusstisch mit T-Nut zur Befestigung des Gehrungsanschlages



Geschliffener Graugusstisch mit Schwenkbereich 0° bis +45°



Elektronisch stufenlose Drehzahlregelung

**NEU**



Inklusive Gehrungsanschlag für genauen Winkelschliff

**Inklusive Untergestell**

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**SEMI PROFESSIONAL**

#### Lieferumfang:

- Schleifteller K60
- Klettauflage
- Gehrungsanschlag
- Frequenzumrichter
- Maschinenschuhe

#### Technische Daten

#### TS 510 Vario

Schleifteller	500 mm
Tischgröße	635 x 305 mm
Tisch schwenkbar	0° bis +45°
Arbeitshöhe	975 mm
Drehzahl, stufenlos	500 - 1500 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	1,5 kW
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	2,0 kW
Spannung	400 V
Breite	690 mm
Tiefe	630 mm
Höhe	1119 mm
Gewicht ca.	132 kg
Art. Nr.	05-10634

#### Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Klettauflage diam. 500 mm	11-21330	
Papier-Schleifteller diam. 500 mm - K 60 (VPE 5 Stk.), Klettverschluss	11-2108	
Papier-Schleifteller diam. 500 mm - K 80 (VPE 5 Stk.), Klettverschluss	11-21080	
Papier-Schleifteller diam. 500 mm - K 100 (VPE 5 Stk.), Klettverschluss	11-21081	
Papier-Schleifteller diam. 500 mm - K 120 (VPE 5 Stk.), Klettverschluss	11-21082	
Papier-Schleifteller diam. 500 mm - K 150 (VPE 5 Stk.), Klettverschluss	11-21083	
Papier-Schleifteller diam. 500 mm - K 180 (VPE 5 Stk.), Klettverschluss	11-21084	
Papier-Schleifteller - Kombiset Klettverschluss diam. 500 mm - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / (je 2 Stk.)	11-21085	
Schleifbandreiniger	11-2175	

# Band- und Tellerschleifmaschine

# BTS 510 Vario

- Zur optimalen Schleifscheibenausnutzung ist der Schleiftisch unterhalb der Mitte montiert
- Inklusive Frequenzumrichter zur stufenlosen Drehzahlregelung, ideal zur Anpassung an das jeweilige Werkstück
- Untergestell mit abschließbarem Werkzeugfach im Lieferumfang enthalten
- Individuell schwenkbarer Schleifarml mit Absauganschluss
- Serienmäßig mit integrierter Absaugung für optimale Produktionsbedingungen und saubere Luft am Arbeitsplatz
- Schwerer Maschinenständer in verwindungsfreier Bauweise
- Graugusstisch mit T-Nut zur Befestigung des Gehrungsanschlages
- Leistungsstarker Antriebsmotor für beste Schleifergebnisse auch bei längerem Einsatz

**NEU**



Geringer Platzbedarf durch im Unterbau integrierte Absaugung

**Integrierte Absaugung**

**Inklusive Untergestell**



**Lieferumfang:**

- Schleifteller K60
- Klettauflage
- Schleifband K100
- Gehrungsanschlag
- Frequenzumrichter
- Integrierte Absaugung

Technische Daten	BTS 510 Vario
Bandabmessung	2000 x 50 mm
Schleifteller	500 mm
Tischgröße	635 x 305 mm
Tisch schwenkbar	0° bis +45°
Arbeitshöhe	1020 mm
Drehzahl, stufenlos	400 - 2800 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	2,2 kW
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	3,0 kW
Spannung	400 V
Breite	1080 mm
Tiefe	1020 mm
Höhe	1600 mm
Gewicht ca.	197 kg
Art. Nr.	05-1065



**Lieferbares Sonderzubehör:**

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifteller siehe Seite 24		
Gewebeschleifband 2000 x 50 mm - K 40 (VPE 10 Stk.)	49-1051	
Gewebeschleifband 2000 x 50 mm - K 60 (VPE 10 Stk.)	49-1052	
Gewebeschleifband 2000 x 50 mm - K 80 (VPE 10 Stk.)	49-1053	
Gewebeschleifband 2000 x 50 mm - K 100 (VPE 10 Stk.)	49-1054	
Gewebeschleifband 2000 x 50 mm - K 120 (VPE 10 Stk.)	49-1055	
Gewebeschleifband 2000 x 50 mm - K 150 (VPE 10 Stk.)	49-1055A	
Gewebeschleifband 2000 x 50 mm - K 180 (VPE 10 Stk.)	49-1055B	
Gewebeschleifband-Kombiset 2000 x 50 mm - K 40/60/80/100/120/150/180 (je 2 Stk.)	49-1056	

# Oszillierende Spindelschleifmaschine

# OVS 40

- Möglichkeit zum Anschluss einer Absauganlage durch den serienmäßigen Absaugstutzen (38 mm)
- Praktische Ablagemöglichkeit für Schleifhülsen und Tischeinlagen am Maschinenkörper
- Leistungsstarker Antriebsmotor für beste Schleifergebnisse, auch bei längerem Einsatz
- Faires Preis-Leistungsverhältnis, ideal für den Bastler und Hobbyheimwerker
- Universell einsetzbar für verschiedenste Materialien (Holz, Kunststoff, usw.)
- 6 Schleifhülsen serienmäßig (13 x 115 mm / 19 x 115 mm / 26 x 115 mm / 38 x 115 mm / 51 x 115 mm / 76 x 115 mm)
- Schnelles und einfaches Wechseln der Schleifhülsen
- Oszillationshub 16 mm, für perfekt geschliffene Oberflächen
- Präzisionsgelagerte Spindel sorgt für einwandfreies Arbeiten



Lieferumfang

Top  
Preis



Serienmäßig mit Absaugstutzen zum Anschließen einer Absauganlage

Inkl. Oszillation

**BERNARDO®**  
**HOBBY**



## Lieferumfang:

- 6 Schleifhülsen - K80
- 5 gummierte Schleifwalzen
- 6 Tischeinlagen rund (Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 / 76 mm)
- 3 Spindelscheiben (Ø 15 / 21 / 46 mm)
- Bedienwerkzeug

## Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifhülsen-Set Ø 13/19/26/38/51/76 mm - K 80	11-2142	
Schleifhülsen-Set Ø 13/19/26/38/51/76 mm - K 100	11-21420	
Schleifhülsen-Set Ø 13/19/26/38/51/76 mm - K 120	11-21421	
Schleifhülsen-Set Ø 13/19/26/38/51/76 mm - K 240	11-21422	
Schleifwalze gummiert Ø 19 mm	11-2144	
Schleifwalze gummiert Ø 26 mm	11-21440	
Schleifwalze gummiert Ø 38 mm	11-21441	
Schleifwalze gummiert Ø 51 mm	11-21442	
Schleifwalze gummiert Ø 76 mm	11-21443	
Tischeinlagen-Set Ø 13/19/26/38/51/76 mm	11-2146	
Schleifbandreiniger	11-2175	
Absaugkanister BDC 1100	12-1999	

## Technische Daten

## OVS 40

Tischgröße	365 x 290 mm
Oszillationen / min	58
Oszillationshub	16 mm
Spindeldurchmesser	12,7 mm
Schleifhülsen-Durchmesser	13/19/26/38/51/76 mm
Spindeldrehzahl	2000 U/min
Absauganschluss Ø	38 mm
Motorleistung	0,45 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	350 x 410 x 450 mm
Gewicht ca.	12,7 kg
Art. Nr.	11-4333

# Oszillierende Spindel-Bandschleifmaschine

# OSB 60

- Leistungsstarker Antriebsmotor, auch bei erhöhter Schleifbelastung für längeren Betrieb geeignet
- Praktische Ablagemöglichkeit für Schleifhülsen und Tischeinlagen am Maschinenkörper
- Durchgehende Planschleiffläche zum Schleifen von längeren Werkstücken
- Universell einsetzbar zum Schleifen von Kanten, Flächen und zum Rundschleifen
- Vibrationsarmer Lauf durch stabiles und verwindungsfreies Maschinengehäuse
- Präzisionsgelagerte Spindel sorgt für einwandfreies Arbeiten
- Oszillationshub 16 mm, dadurch kein Verkleben mit Harz möglich
- Schnelles und einfaches Wechseln der Schleifhülsen
- Großdimensionierter Arbeitstisch, stufenlos schwenkbar von 0° - 45°  
(Einrastbar bei 0° / 15° / 22,5° / 30° und 45°)



Stufenlos schwenkbarer Arbeitstisch von 0° bis 45°



Schnelles und einfaches Umrüsten von Band- auf Spindelschleifen

Inkl. Oszillation



## Lieferumfang:

- 6 Schleifhülsen - K80 (Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 mm)
- 4 gummierte Schleifwalzen (Ø 19 / 26 / 38 / 51 x 115 mm)
- 5 Tischeinlagen rund (Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 mm)
- 3 Spindelscheiben (Ø 15 / 21 / 46 mm)
- Schleifband 610 x 100 mm - K80
- Schleifbandaufsatz
- Abdeckung für Schleifbandaufsatz
- Werkstückanschlag
- Bedienwerkzeug



## Technische Daten

## OSB 60

Schleifband	610 x 100 mm
Schleiffläche	220 x 100 mm
Bandgeschwindigkeit	8 m/sek.
Oszillationen / min	58
Oszillationshub	16 mm
Spindeldurchmesser	12,7 mm
Schleifhülsen-Durchmesser	13/19/26/38/51 mm
Spindeldrehzahl	2000 U/min
Tischgröße	410 x 410 mm
Tisch schwenkbar	0° bis + 45°
Absauganschluss Ø	38 mm
Motorleistung	0,45 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	405 x 470 x 460 mm
Gewicht ca.	12,7 kg
Art. Nr.	11-4334

## Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifhülsen-Set Ø 13/19/26/38/51 mm - K 80	11-2143	
Schleifhülsen-Set Ø 13/19/26/38/51 mm - K 100	11-21430	
Schleifhülsen-Set Ø 13/19/26/38/51 mm - K 120	11-21431	
Schleifhülsen-Set Ø 13/19/26/38/51 mm - K 240	11-21432	
Schleifwalze gummiert Ø 19 mm	11-2144	
Schleifwalze gummiert Ø 26 mm	11-21440	
Schleifwalze gummiert Ø 38 mm	11-21441	
Schleifwalze gummiert Ø 51 mm	11-21442	
Tischeinlagen-Set Ø 13/19/26/38/51 mm	11-2147	
Schleifbandreiniger	11-2175	
Schleifband 610 x 100 mm - K 80 (10 Stk.)	49-0957	
Schleifband 610 x 100 mm - K 100 (10 Stk.)	49-0958	
Schleifband 610 x 100 mm - K 120 (10 Stk.)	49-0959	
Schleifband 610 x 100 mm - K 240 (10 Stk.)	49-0960	
Absaugkanister BDC 1100	12-1999	

# Oszillierende Spindelschleifmaschine

# OVS 80

- Serienmäßig mit drei Schleifspindeln, 19 x 90 mm, 38 x 140 mm, 50 x 140 mm
- Schnelles und einfaches Wechseln der Schleifhülsen
- Von 0° bis 45° schwenkbarer Arbeitstisch für erhöhten Einsatzbereich
- Praktische Ablagemöglichkeit für Schleifhülsen und Tischeinlagen am Maschinenkörper
- Oszillationshub 24 mm, für perfekt geschliffene Oberflächen
- Ein-Aus-Schalter mit Unterspannungsauslöser nach IP54
- Möglichkeit zum Anschluss einer Absauganlage durch den serienmäßigen Absaugstutzen (50 mm)
- Faires Preis-Leistungsverhältnis, ideal für den Bastler und Hobbyheimwerker



Serienmäßig mit Absaugstutzen zum Anschließen einer Absauganlage



Serienmäßig mit Schleifhülsen diam. 18 / 35 / 50 mm.

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**HOBBY**



## Technische Daten

## OVS 80

Tischgröße	370 x 370 mm
Oszillationen / min	60
Oszillationshub	24 mm
Max. Schleifhöhe	95 mm
Tischschwenkung	0° - 45°
Absauganschluss Ø	50 mm
Spindeldrehzahl	1400 U/min
Tischhöhe	910 mm
Motorleistung	0,37 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	460 x 460 x 1060 mm
Gewicht ca.	33 kg
Art. Nr.	11-4335

## Lieferumfang:

- 3 Schleifspindeln
- 3 Schleifhülsen - K80
- 2 Tischeinlagen rund
- 2 Tischeinlagen oval
- Untergestell

## Lieferbares Sonderzubehör:

Schleifhülsen-Set diam. 19/38/50 mm - K 100 (je 5 Stk.)	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifbandreiniger	11-2139	11-2175

# Kantenschleifmaschine

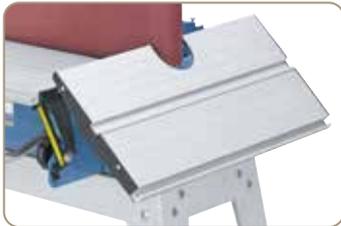
# HV 70

Die kleine und vielseitige Kantenschleifmaschine HV 70 mit zwei schwenkbaren Auflagetischen kann sowohl in horizontaler als auch vertikaler Position verwendet werden. Durch das unschlagbare Preis-Leistungsverhältnis ist diese Maschine die ideale Lösung für den Heimwerker.

- Winkelverstellbarer Zusatztisch zum Konturschleifen serienmäßig
- Absaugstutzen und Gehrungsanschlag im Lieferumfang enthalten
- Schleifbandrückwand mit Graphitbelag zur Erhöhung der Gleiteigenschaft des Schleifbandes
- Einfacher Schleifbandwechsel mittels Schnellspannvorrichtung
- Anschlagsschiene zum Horizontalschleifen im Lieferumfang enthalten
- Das Schleifaggregat kann horizontal oder vertikal verwendet werden, wodurch sich der Einsatzbereich erhöht



Der Arbeitstisch ist von 0° bis 45° schwenkbar.



Bis 45° schwenkbarer Zusatztisch zum Konturschleifen serienmäßig.



Höhenverstellbarer Arbeitstisch (bis 110 mm) zur optimalen Ausnutzung der Schleifbandbreite.



Horizontal und vertikal verwendbares Schleifaggregat.

**SPANNUNG**  
Wahlweise in  
230 V oder 400 V



**BERNARDO®**  
www.bernardo.at  
**HOBBY**

Technische Daten	HV 70
Arbeitstisch	780 x 220 mm
Tischhöhenverstellung	95 mm
Bandlänge	2010 mm
Bandbreite	150 mm
Schleifbandrückwand	810 x 150 mm
Schleifaggregat arretierbar	90° / 0°
Arbeitstisch schwenkbar	0° - 45°
Bandgeschwindigkeit	13 m/sek.
Zusatztisch	510 x 220 mm
Absauganschluss Ø	100 mm
Rollendurchmesser	70 mm
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	1,1 kW (1,5 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	1,65 kW (2,25 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1300 x 600 x 1000 mm
Gewicht ca.	86 kg
Art. Nr.	11-4140 (230 V) 11-4145 (400V)

### Lieferumfang:

- Zusatztisch
- Graphitbelag
- Gehrungsanschlag
- Anschlag Planschleiftisch
- Untergestell
- Schleifband 2010 x 150 mm – K60

### Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Papierschleifband 2010 x 150 mm - K60 (VPE 5 Stk.)	11-2000B	
Papierschleifband 2010 x 150 mm - K80 (VPE 5 Stk.)	11-2001B	
Papierschleifband 2010 x 150 mm - K100 (VPE 5 Stk.)	11-2002B	
Papierschleifband 2010 x 150 mm - K120 (VPE 5 Stk.)	11-2003B	
Papierschleifband 2010 x 150 mm - K150 (VPE 5 Stk.)	11-2004B	
Papierschleifband 2010 x 150 mm - K180 (VPE 5 Stk.)	11-2005B	
Papierschleifband 2010 x 150 mm - K220 (VPE 5 Stk.)	11-2006B	
Papierschleifband - Kombiset 2010 x 150 mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 (je 2 Stk.)	11-2007B	
Schleifbandreiniger	11-2175	
Absauganlage DC 250 CF / 230 V	12-2085	

- Oszillierendes Schleifband gewährleistet eine hohe Abtragleistung und ein sauberes Schleifbild
- Großdimensionierter Arbeitstisch mit integrierter T-Nut zur Aufnahme des Gehrungsanschlages
- Leichter Schleifbandwechsel mittels Schnellspannhebel
- Gefederte Bandspannung, dadurch automatischer Ausgleich von Bandlängendifferenzen
- Stufenlos schwenkbares Schleifaggregat für vertikales und horizontales Schleifen
- Graphitbelag auf der Schleifbandrückwand erhöht die Gleiteigenschaft des Schleifbandes
- Serienmäßig mit mechanisch oszillierendem Schleifaggregat zur optimalen Ausnützung des Schleifbandes



Abbildung mit ausziehbarer Tischverbreiterung (Option)

Top  
Preis

Umfangreiches  
Standardzubehör



Inkl. Oszillation



Inklusive Untergestell und  
Gehrungsanschlag

Abbildung in horizontaler Position  
mit serienmäßiger Anschlagsschiene.

Gummierte Schleifrolle

#### Technische Daten

#### KSM 2100 P

Arbeitstisch	750 x 250 mm
Tischhöhenverstellung	80 mm
Bandlänge	2260 mm
Bandbreite	150 mm
Schleifbandrückwand	820 x 170 mm
Schleifaggregat schwenkbar	90° - 0°
Bandgeschwindigkeit	16,3 m/sek.
Zusatztisch	300 x 245 mm
Absauganschluss Ø	100 mm
Rollendurchmesser	110 mm
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	3,0 kW (4,0 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1270 x 600 x 1200 mm
Gewicht ca.	120 kg
Art. Nr.	11-4171

Die Kantenschleifmaschine KSM 2100 P ist serienmäßig mit einer Schleifbandoszillation und einem horizontal und vertikal schwenkbarem Schleifaggregat ausgestattet. Durch diese Ausstattungsmerkmale ist dieses Modell vielseitig einsetzbar und findet ihren Einsatzbereich vorwiegend beim fortgeschrittenen Heimwerker.

# KSM 2100 P



Oszillierendes Schleifaggregat mit 10 mm Hub.



Gefederte Bandspannung, dadurch automatischer Ausgleich von Bandlängendifferenzen.



Schleifaggregat stufenlos von vertikaler in horizontale Position schwenkbar.



Zusatztisch zum Konturschleifen, serienmäßig mit gummierter Schleifrolle.



Die Höhenverstellung des Arbeitstisches erfolgt über ein ergonomisch angebrachtes Handrad an der Vorderseite der Maschine.



**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**HOBBY**

## Lieferumfang:

- Schleifband 2260 x 150 mm - K60
- Zusatztisch
- Graphitbelag
- Gehrungsanschlag
- Anschlagsschiene
- Gummierte Schleifrolle
- Untergestell mit Werkzeugablage

### Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Papierschleifband 2260 x 150 mm - K60 (VPE 5 Stk.)	11-2015	
Papierschleifband 2260 x 150 mm - K80 (VPE 5 Stk.)	11-2016	
Papierschleifband 2260 x 150 mm - K100 (VPE 5 Stk.)	11-2017	
Papierschleifband 2260 x 150 mm - K120 (VPE 5 Stk.)	11-2018	
Papierschleifband 2260 x 150 mm - K150 (VPE 5 Stk.)	11-2019	
Papierschleifband 2260 x 150 mm - K180 (VPE 5 Stk.)	11-2020	

### Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Papierschleifband 2260 x 150 mm - K220 (VPE 5 Stk.)	11-2021	
Papierschleifband - Kombiset 2260 x 150 mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 (je 2 Stk.)	11-2022	
Ausziehbare Tischverbreiterung	11-4456	
Absauganlage DC 250 CF / 230 V	12-2085	
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	

# Kantenschleifmaschine mit Oszillation

# HV 80 OSZI

- Höhenverstellbarer Graugusstisch, das Schleifband wird in der gesamten Breite genutzt
- Gefederte Spanneinrichtung gewährleistet eine gleichmäßige Bandspannung
- Durch die Oszillation ist eine optimale Ausnutzung des Schleifbandes gewährleistet
- Serienmäßig mit Gehrungsanschlag von  $-45^\circ$  bis  $+45^\circ$  verstellbar
- Schnelles und einfaches Wechseln des Schleifbandes mittels Spannhebel
- Werkzeugschrank mit Ablage im Lieferumfang enthalten

**Top  
Preis**



Die Höhenverstellung des Arbeitstisches erfolgt über ein ergonomisch angebrachtes Handrad an der Vorderseite der Maschine.



Serienmäßig mit Gehrungsanschlag und Gradskala für genauen Winkelschliff.

**Linearführung des  
Schleifaggregates**



Schleifaggregat kann in jeder beliebigen Position von  $0^\circ$  –  $90^\circ$  stufenlos geklemmt werden.

## Lieferumfang:

- Schleifband 2510 x 150 mm – K100
- Zusatztisch
- Gehrungsanschlag
- Schleifbandoszillation
- Anschlagsschiene
- Untergestell (mit Werkzeugablage)



Für zusätzliche Anwendungsmöglichkeiten kann das Schleifaggregat horizontal geschwenkt werden.

## Technische Daten

## HV 80 OSZI

Arbeitstisch	850 x 300 mm
Tischhöhenverstellung	90 mm
Bandlänge	2510 mm
Bandbreite	150 mm
Schleifandrückwand	950 x 200 mm
Schleifaggregat arretierbar	$90^\circ / 0^\circ$
Bandgeschwindigkeit	16 m/sek.
Zusatztisch	300 x 250 mm
Absauganschluss $\varnothing$	100 mm
Rollendurchmesser	110 mm
Motor-Abgabeleistung $S_1$ 100%	1,5 kW (2,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung $S_6$ 40%	2,1 kW (2,8 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1400 x 680 x 1220 mm
Gewicht ca.	148 kg
Art. Nr.	11-4150

Die leistungsstarke und vielseitige Kantenschleifmaschine HV 80 OSZI ist zum Schleifen von Holz, Glas, Kunststoffen und NE-Metallen geeignet. Bei Verwendung von Gewebebändern kann man auch Metalle schleifen. Durch die stufenlose Schrägstellung der vertikalen Seitenfläche erhöht sich der Einsatzbereich zusätzlich.

# HV 80 OSZI



Gefederte Bandspannung, dadurch automatischer Ausgleich von Bandlängendifferenzen.



Der höhenverstellbare Zusatztisch ermöglicht das Schleifen von Konturen an der Umlenkrolle.



Linearführung des Schleifaggregates in vertikaler Richtung (anstelle Schwenkbewegung) für einwandfreie Schleifergebnisse.



Abbildung mit ausziehbarer Tischverbreiterung (Option)

**Inkl. Oszillation**

**BERNARDO**  
www.bernardo.it  
**SEMIPROFESSIONAL**

#### Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Papierschleifband 2510 x 150 mm - K60 (VPE 5 Stk.)	11-2010B	
Papierschleifband 2510 x 150 mm - K80 (VPE 5 Stk.)	11-2011B	
Papierschleifband 2510 x 150 mm - K100 (VPE 5 Stk.)	11-2012B	
Papierschleifband 2510 x 150 mm - K120 (VPE 5 Stk.)	11-2013B	
Papierschleifband 2510 x 150 mm - K150 (VPE 5 Stk.)	11-2014B	
Papierschleifband 2510 x 150 mm - K180 (VPE 5 Stk.)	11-2008B	
Papierschleifband 2510 x 150 mm - K220 (VPE 5 Stk.)	11-2009B	
Papierschleifband - Kombiset 2510 x 150 mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 (je 2 Stk.)	11-2014C	

#### Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Ausziehbare Tischverbreiterung	11-4456	
Graphitbelag Graphitband, b = 200 mm (1 lfm)	11-2158	
Schleifbandreiniger	11-2175	
Absauganlage DC 350 CF / 400 V	12-2090	
Absauganlage DC 450 CF / 400 V	12-2095	
PU-Spiralabsaug Schlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	

# Kantenschleifmaschine mit Oszillation

# KSM 2740 CN

- Oszillierendes Schleifband gewährleistet eine hohe Abtragleistung und ein sauberes Schleifbild
- Großdimensionierter Arbeitstisch mit integrierter T-Nut zur Aufnahme des Gehrungsanschlages
- Leichter Schleifbandwechsel mittels Schnellspannhebel
- Gefederte Bandspannung, dadurch automatischer Ausgleich von Bandlängendifferenzen
- Stufenlos schwenkbare Schleifaggregat für vertikales und horizontales Schleifen
- Graphitbelag auf der Schleifbandrückwand erhöht die Gleiteigenschaft des Schleifbandes
- Zusätzlicher Not-Aus am Schleifaggregat für erhöhte Sicherheit
- Höhenverstellbarer Arbeitstisch kann zusätzlich vor und zurück verschoben werden
- Serienmäßig mit drei wechselbaren Schleifhülsen (38, 50 und 76 mm)
- Höhenverstellbarer Zusatzstisch mit vier Einsätze für die Schleifhülsen
- Beidseitiger Absauganschluss 100 mm für eine optimale Späneabfuhr
- Bedienerfreundliche Höhenverstellung des Arbeitstisches mittels Handrad

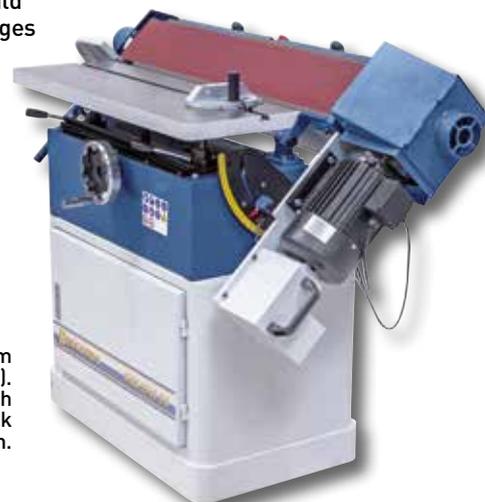


Optional ist eine Fahreinrichtung zum leichten Standortwechsel lieferbar.

**BERNARDO**  
SEMIPROFESSIONAL

KSM 2740 CN mit horizontal gestelltem Schleifaggregat für erhöhten Einsatzbereich.

Ansicht mit schräggestelltem Schleifaggregat (bis 90° möglich). Der höhenverstellbare Arbeitstisch kann zusätzlich vor und zurück verschoben werden.



#### Lieferumfang:

- Schleifbandoszillation
- Rundscheiftisch
- Graphitbelag
- 3 Schleifwalzen
- 3 Schleifhülsen diam. 38 / 50 / 76 mm – K100
- Schleifband 2740 x 150 mm – K100
- Gehrungsanschlag
- Anschlagschiene
- Schalter-Stecker-Kombination
- Not-Aus am Schleifaggregat
- Gummierte Schleifrolle
- Untergestell mit Ablagefach
- Bedienwerkzeug

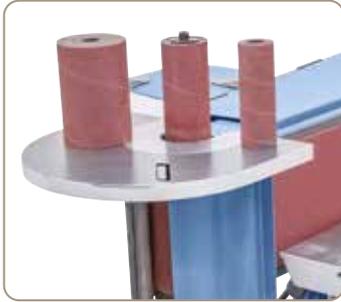
#### Technische Daten

#### KSM 2740 CN

Arbeitstisch	900 x 305 mm
Tischhöhenverstellung	120 mm
Bandlänge	2740 mm
Bandbreite	150 mm
Schleifbandrückwand	1010 x 175 mm
Schleifaggregat schwenkbar	90° - 0°
Bandgeschwindigkeit	16 m/sek.
Rundscheiftisch	290 x 260 mm
Oszillationshub	12 mm
Absauganschluss Ø	2 x 100 mm
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	3,0 kW (4,0 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1540 x 750 x 1140 mm
Gewicht ca.	220 kg
Art. Nr.	11-4199

Die robuste Kantenschleifmaschine KSM 2740 CN ist serienmäßig mit einer mechanischen Oszillation des Schleifbandes ausgestattet. Durch das umfangreiche Standardzubehör und dem optimalen Preis-Leistungs-verhältnis ist diese vielseitig einsetzbare Maschine die optimale Lösung für den professionellen Anwender.

# KSM 2740 CN



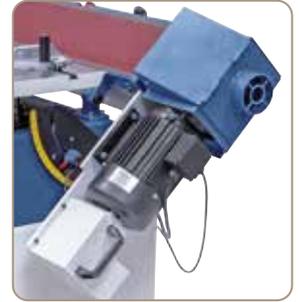
Drei Schleifhülsen zum Konturschleifen im Lieferumfang enthalten.



Serienmäßig mit gummierter Schleifwalze.



Stufenlos schwenkbare Schleifaggregat für vertikales und horizontales Schleifen.



Robuste Schwenkeinrichtung, Schrägstellung des Schleifaggregates von 0° bis 90° möglich.



Inkl. Oszillation

Umfangreiches Standardzubehör

**Lieferbares Sonderzubehör:**

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Papierschleifband 2740 x 150 mm - K60 (VPE 5 Stk.)	11-2045	
Papierschleifband 2740 x 150 mm - K80 (VPE 5 Stk.)	11-2046	
Papierschleifband 2740 x 150 mm - K100 (VPE 5 Stk.)	11-2047	
Papierschleifband 2740 x 150 mm - K120 (VPE 5 Stk.)	11-2048	
Papierschleifband 2740 x 150 mm - K150 (VPE 5 Stk.)	11-2049	
Papierschleifband 2740 x 150 mm - K180 (VPE 5 Stk.)	11-2050	
Papierschleifband 2740 x 150 mm - K220 (VPE 5 Stk.)	11-2051	
Papierschleifband - Kombiset 2740 x 150 mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 (je 2 Stk.)	11-2052	

**Lieferbares Sonderzubehör:**

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifhülse diam. 38 mm K120 (VPE 5 Stk.)	11-2030	
Schleifhülse diam. 50 mm K120 (VPE 5 Stk.)	11-2031	
Schleifhülse diam. 76 mm K120 (VPE 5 Stk.)	11-2032	
Ausziehbarer Tischverbreiterung	11-4456	
Absauganlage DC 350 CF / 400 V	12-2090	
Absauganlage DC 450 CF / 400 V	12-2095	
PU-Spiralabsaug Schlauch diam. 100 mm (6 m)	12-1077	
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	
Universalfahrwerk MB 230	56-10700	

# Kantenschleifmaschine mit Oszillation

# KSM 2600 C

- Zum Schleifen von Holz, Kunststoffen und ähnlichen Materialien geeignet
- Oszillierendes Schleifband gewährleistet eine hohe Abtragleistung und ein sauberes Schleifbild
- Beidseitiger Absauganschluss 80 / 100 mm für eine optimale Späneabfuhr
- Schleifband-Oszillation mit separatem Getriebemotor, wahlweise zuschaltbar
- Gefederte Bandspannung, dadurch automatischer Ausgleich von Bandlängendifferenzen
- Bedienerfreundliche Höhenverstellung des Arbeitstisches mittels Handrad
- Verwindungsfreier Stahlblechständer gewährleistet einen vibrationsfreien Lauf



Bedienerfreundliches Wechseln des Schleifbandes durch Schnellspanneinrichtung.



Der höhenverstellbare Arbeitstisch kann zusätzlich vor und zurück verschoben werden.

**Top  
Preis**



Höhenverstellbarer Arbeitstisch zur optimalen Ausnutzung der Schleifbandbreite. Abbildung mit ausziehbarer Tischverbreiterung (Option)



Durch das bis 45° schrägstellbare Schleifaggregat und der starren, waagrechten Position des Arbeitstisches wird das Bearbeiten von schweren Werkstücken wesentlich erleichtert.

## Technische Daten

## KSM 2600 C

Arbeitstisch	750 x 290 mm
Tischhöhenverstellung	185 mm
Bandlänge	2600 mm
Bandbreite	150 mm
Schleifbandrückwand	850 x 200 mm
Schleifaggregat schwenkbar	90° - 45°
Bandgeschwindigkeit	20 m/sek.
Zusatzstisch	330 x 330 mm
Oszillationshub	20 mm
Oszillationsmotor	0,25 kW (0,34 PS)
Absauganschluss Ø	120 mm
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	3,0 kW (4,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	4,5 kW (6,0 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1700 x 700 x 1080 mm
Gewicht ca.	180 kg
Art. Nr.	11-4192

## Lieferumfang:

- Schleifbandoszillation
- Schleifband 2600 x 150 mm - K100
- Zusatzstisch
- Graphitbelag
- Gehrungsanschlag
- Absaugschlauch

Die Kantenschleifmaschine KSM 2600 C ist serienmäßig mit einer Schleifband-Oszillation mit separatem Getriebemotor ausgestattet. Das von 90° bis 45° schnellverstellbare Schleifaggregat ermöglicht das Schleifen von geraden und schrägen Kanten.

# KSM 2600 C



Rundscheifertisch mit Absauganschluss ideal zum Schleifen von Radien und Konturen.



Wartungsfreier Getriebemotor für die Schleifbandoszillation.



Serienmäßig mit verstellbarem Gehrungsanschlag und verschiebbarem Lineal.



Einfache Schrägstellung und Arretierung des Schleifaggregates mittels Schnellspannhebel.

Inkl. Oszillation



**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**PROFESSIONAL**

**Lieferbares Sonderzubehör:**

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Papierschleifband 2600 x 150 mm - K60 (VPE 5 Stk.)	11-2040B	
Papierschleifband 2600 x 150 mm - K80 (VPE 5 Stk.)	11-2041B	
Papierschleifband 2600 x 150 mm - K100 (VPE 5 Stk.)	11-2042B	
Papierschleifband 2600 x 150 mm - K120 (VPE 5 Stk.)	11-2043B	
Papierschleifband 2600 x 150 mm - K150 (VPE 5 Stk.)	11-2044B	
Papierschleifband 2600 x 150 mm - K180 (VPE 5 Stk.)	11-2038B	
Papierschleifband 2600 x 150 mm - K220 (VPE 5 Stk.)	11-2037B	
Papierschleifband - Kombiset 2600 x 150 mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 (je 2 Stk.)	11-2039B	

**Lieferbares Sonderzubehör:**

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifbandreiniger	11-2175	
Ausziehbare Tischverbreiterung	11-4456	
Absauganlage DC 450 CF / 400 V	12-2095	
Reinluft-Absauganlage RLA 1500 / 400 V	12-2168	
Reinluft-Absauganlage RLA 2000 / 400 V	12-2167	
PU-Spiralabsaug Schlauch diam. 120 mm (6 m)	12-1078	
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	

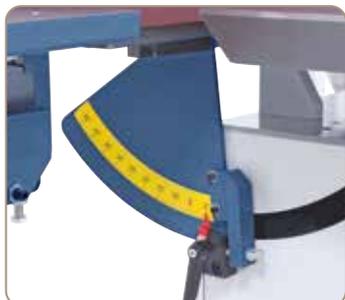
# Kantenschleifmaschine mit Furnierschleifeinrichtung

# KSM 3000 C

- Schwerer Maschinenständer in verwindungs- und vibrationsfreier Bauweise, extrem standsicher
- Genutetes Einlauflineal, optimal zum Anschleifen von Furnierüberständen
- Beidseitiger Absauganschluss 80 / 100 mm für eine optimale Späneabfuhr
- Oszillierendes Schleifband gewährleistet eine hohe Abtragleistung und ein sauberes Schleifbild
- Wartungsfreie Schleifband-Oszillation mit separatem Getriebemotor, wahlweise zuschaltbar
- Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung des gesamten Schleifbandes
- Serienmäßige Furnierkantenschleifeinrichtung mit Feineinstellung
- Schnelles Umrüsten von Furnier- auf Massivholzschliff möglich
- Höhenverstellung des Arbeitstisches bzw. Schwenkung des Schleifaggregates erfolgt über Handräder
- Gefederte Bandspannung, dadurch automatischer Ausgleich von Bandlängendifferenzen
- Höhenverstellbarer Zusatztisch mit Absaugung zum Schleifen von Radien



Genutetes Einlauflineal für Furnierüberstände.



Schwenkbare Schleifaggregat (90° bis 45°), mit einstellbarem Endanschlag bei 90°.



Der höhenverstellbare Zusatztisch mit Absaugung ermöglicht das Schleifen von Konturen an der Umlenkrolle.

**Umfangreiches  
Standardzubehör**

**BERNARDO®**  
www.bernardo.at  
**PROFESSIONAL**

**Inklusive Furnier-  
schleifeinrichtung**



KSM 3000 C mit schräggestelltem Schleifaggregat und hochgeklappten Furnierschleifanschlügen.

## Technische Daten

## KSM 3000 C

Arbeitstisch	960 x 350 mm
Tischhöhenverstellung	210 mm
Bandlänge	3000 mm
Bandbreite	150 mm
Schleifbandrückwand	1060 x 200 mm
Schleifaggregat schwenkbar	90° - 45°
Bandgeschwindigkeit	20 m/sek.
Zusatztisch	330 x 330 mm
Oszillationshub	20 mm
Oszillationsmotor	0,25 kW (0,34 PS)
Absauganschluss Ø	120 mm
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	3,0 kW (4,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	4,5 kW (6,0 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1910 x 840 x 1020 mm
Gewicht ca.	330 kg
Art. Nr.	11-4206

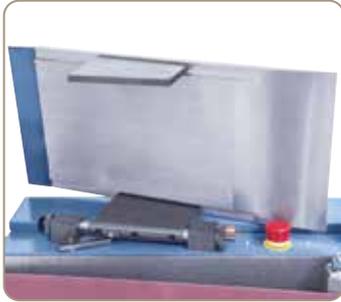
## Lieferumfang:

- Schleifband 3000 x 150 mm – K100
- Schleifbandoszillation
- Furnierschleifeinrichtung
- Zusatztisch
- Graphitbelag
- Gehruganschlag
- Schleifschuh
- Absaugschlauch

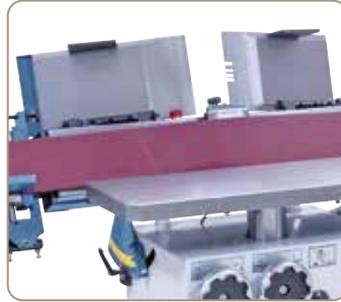
**Top  
Preis**

Die schwere Kantenschleifmaschine KSM 3000 C ist serienmäßig mit einer Furnierkantenschleifeinrichtung ausgestattet wodurch ein sekundenschnelles Umstellen von Furnierkanten- auf Massivholzschliff möglich ist. Ihren Einsatz findet diese Maschine vorwiegend beim anspruchsvollen Handwerker und in Industriebetrieben.

# KSM 3000 C



Schleifanschlag mit Feineinstellung und Selbststarretierung.



Schnelles Aufklappen der Schleifanschläge zum Massivholzschleifen.



Oszillationshub erfolgt über eine hochwertige Linearführung.



Schleifband-Oszillation mit separatem Getriebemotor.



Abbildung mit ausziehbarer Tischverbreiterung (Option)

## Inkl. Oszillation

### Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Papierschleifband 3000 x 150 mm - K60 (VPE 5 Stk.)	11-2060B	
Papierschleifband 3000 x 150 mm - K80 (VPE 5 Stk.)	11-2061B	
Papierschleifband 3000 x 150 mm - K100 (VPE 5 Stk.)	11-2062B	
Papierschleifband 3000 x 150 mm - K120 (VPE 5 Stk.)	11-2063B	
Papierschleifband 3000 x 150 mm - K150 (VPE 5 Stk.)	11-2064B	
Papierschleifband 3000 x 150 mm - K180 (VPE 5 Stk.)	11-2065B	
Papierschleifband 3000 x 150 mm - K220 (VPE 5 Stk.)	11-2066B	
Papierschleifband - Kombiset 3000 x 150 mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 (je 2 Stk.)	11-2067B	

### Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifbandreiniger	11-2175	
Ausziehbare Tischverbreiterung	11-4456	
Absauganlage DC 450 CF / 400 V	12-2095	
Reinluft-Absauganlage RLA 1500 / 400 V	12-2168	
Reinluft-Absauganlage RLA 2000 / 400 V	12-2167	
PU-Spiralabsaug Schlauch diam. 120 mm (6 m)	12-1078	
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	

# Zylinderschleifmaschinen

- Variabel einstellbare Vorschubgeschwindigkeit des Förderbandes
- Geeignet für die Verwendung von handelsüblichem Schleifleinen
- Exakte Höheneinstellung der Schleifeinheit mittels Skala
- Schleifeinheit wird mittels Handrad und Skala an die Werkstückdicke angepasst
- Serienmäßig mit Absaugstutzen, zum Anschluss einer Absauganlage für einen sauberen Arbeitsplatz
- Leistungsstarker Antriebsmotor für beste Schleifergebnisse
- Bei Nichtverwendung der seitlichen Abstützung kann man in zwei Schleifdurchgängen die Maschine bis zur doppelten Schleifbreite nutzen, z.B. für Rahmen, etc.

## SPANNUNG

Wahlweise in  
230 V oder 400 V



Aufklappbare Absaughaube zum Wechseln des Schleifbandes.



Klemmsystem zum Fixieren der Schleifeinheit.



Vergrößerte Auflagefläche durch beidseitige Tischverlängerungen.



Anwendungsbeispiel: Rahmenschleifen

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**HOBBY**



## Lieferumfang:

- Schleifband K80
- Beidseitige Verlängerungstische
- Untergestell mit Fahrwerk (ZSM 405 / 560)
- Geschlossener Unterbau mit Ablagefach (ZSM 500)

Technische Daten	ZSM 405	ZSM 500	ZSM 560
Max. Schleifbreite	405 mm (810 mm)	405 mm (810 mm)	560 mm (1120 mm)
Min. Schleiflänge	60 mm	60 mm	60 mm
Werkstückdicke, min. / max.	5 - 80 mm	5 - 80 mm	5 - 80 mm
Tischabmessung (L x B)	470 x 425 mm	470 x 425 mm	500 x 580 mm
Beidseitige Tischverlängerung (L x B)	245 x 425 mm	245 x 425 mm	245 x 580 mm
Arbeitshöhe	695 mm	690 mm	695 mm
Schleifwalze	Ø 130 x 410 mm	Ø 130 x 410 mm	Ø 130 x 565 mm
Vorschub stufenlos	0,5 - 3 m/min	0,5 - 3 m/min	0,5 - 3 m/min
Drehzahl	1420 U/min	1420 U/min	1420 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm	100 mm	100 mm
Motorleistung	1,1 kW (1,5 PS)	1,1 kW (1,5 PS)	1,5 kW (2,0 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V	230 V bzw. 400 V	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	950 x 1030 x 1290 mm	860 x 1030 x 1270 mm	1100 x 1065 x 1170 mm
Gewicht ca.	86 kg	96 kg	110 kg
Art. Nr.	11-4362 (230 V) 11-4359 (400 V)	11-4363 (230 V) 11-4360 (400 V)	11-4364 (230 V) 11-4361 (400 V)

# ZSM 405 / ZSM 500 / ZSM 560

Die Zylinderschleifmaschinen der ZSM-Serie sind für Schleifarbeiten bis 1120 mm Breite geeignet. Die Vorschubgeschwindigkeit des Förderbandes kann stufenlos an das Werkstück angepasst werden wodurch optimale Schleifergebnisse erzielt werden. Anwendung finden diese Modelle vorwiegend beim ambitionierten Heimwerker.



Variabel einstellbare Vorschubgeschwindigkeit.



Schnellspannsystem zum Befestigen des Schleifbandes.



Stabiles Führungssystem, Höhenverstellung mittels Handrad.



Modelle ZSM 405 und ZSM 560 inklusive Fahrwerk.



#### Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Gewebeschleifband 50 m - K 60	11-21540	
Gewebeschleifband 50 m - K 100	11-21541	
Gewebeschleifband 50 m - K 180	11-21542	
Gewebeschleifband 50 m - K 220	11-21543	
Gewebeschleifband f. ZSM 405 / 500, K60 (10 Stk.)	11-2152	
Gewebeschleifband f. ZSM 405 / 500, K80 (10 Stk.)	11-21520	
Gewebeschleifband f. ZSM 405 / 500, K100 (10 Stk.)	11-21521	
Gewebeschleifband f. ZSM 405 / 500, K120 (10 Stk.)	11-21522	

#### Lieferbares Sonderzubehör:

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Gewebeschleifband f. ZSM 405 / 500, K180 (10 Stk.)	11-21523	
Gewebeschleifband-Kombiset f. ZSM 405 / 500, K 60 / 80 / 100 / 120 / 180 (je 2 Stk.)	11-21524	
Gewebeschleifbänder f. ZSM 560 siehe Seite 40		
Absauganlage DC 230 E / 230 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2043	
Absauganlage DC 500 E / 400 V	12-2066	
Feinstaub-Filtergerät FSG 1000	12-2174	
Reinluft-Absauganlage RLA 1500 / 400 V	12-2168	

# Zylinderschleifmaschine

# ZSM 560 - 2

Die Zylinderschleifmaschine ZSM 560 - 2 ist für Schleifarbeiten bis 1120 mm Breite geeignet. Die Vorschubgeschwindigkeit des Förderbandes kann stufenlos an das Werkstück angepasst werden wodurch optimale Schleifergebnisse erzielt werden.

- Bei Nichtverwendung der seitlichen Abstützung kann man in zwei Schleifdurchgängen die Maschine bis zur doppelten Schleifbreite nutzen, z.B. für Rahmen, etc.
- Serienmäßig mit Absaugstutzen, zum Anschluss einer Absauganlage für einen sauberen Arbeitsplatz
- Variabel einstellbare Vorschubgeschwindigkeit des Förderbandes
- Geeignet für die Verwendung von handelsüblichem Schleiflein
- Exakte Höheneinstellung der Schleifeinheit mittels Skala
- Zum Schleifen von Holz, Kunststoffen und ähnlichen Materialien geeignet
- Leistungsstarker Antriebsmotor für beste Schleifergebnisse



Stabiles Führungssystem,  
Höhenverstellung mittels Handrad.



Klemmsystem zum  
Fixieren der Schleifeinheit.



Aufklappbare Absaughaube  
zum Wechseln des Schleifbandes.



Vergrößerte Auflagefläche durch  
beidseitige Tischverlängerungen.

**Stufenlose  
Vorschubgeschwindigkeit**

**BERNARDO®**  
www.bernardo.at  
**HOBBY**

## Lieferumfang:

- Schleifband K80
- Beidseitige Verlängerungstische
- Geschlossener Unterbau mit Ablagefach

Technische Daten	ZSM 560 - 2
Max. Schleifbreite	560 mm (1120 mm)
Min. Schleiflänge	60 mm
Werkstückdicke, min. / max.	5 - 80 mm
Tischabmessung (L x B)	500 x 580 mm
Beidseitige Tischverlängerung (L x B)	245 x 580 mm
Arbeitshöhe	680 mm
Schleifwalze	Ø 130 x 565 mm
Vorschub stufenlos	0,5 - 3 m/min
Drehzahl	750 / 1400 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motorleistung	1,5 KW (2,0 PS)
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1030 x 1060 x 1190 mm
Gewicht ca.	110 kg
Art. Nr.	11-4351



Variabel einstellbare  
Vorschubgeschwindigkeit.

**2 Geschwindigkeiten**

**NEU**



Lieferbares Sonderzubehör ZSM 560-2 / Vario:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Gewebeschleifband 50 m - K 60	11-21540	
Gewebeschleifband 50 m - K 100	11-21541	
Gewebeschleifband 50 m - K 180	11-21542	
Gewebeschleifband 50 m - K 220	11-21543	
Gewebeschleifband - K60 (10 Stk.)	11-2153	
Gewebeschleifband - K80 (10 Stk.)	11-21530	
Gewebeschleifband - K100 (10 Stk.)	11-21531	
Gewebeschleifband - K120 (10 Stk.)	11-21532	
Gewebeschleifband - K180 (10 Stk.)	11-21533	
Gewebeschleifband-Kombiset K 60 / 80 / 100 / 120 / 180 (je 2 Stk.)	11-21534	

# Zylinderschleifmaschine

# ZSM 560 Vario

Die Zylinderschleifmaschine ZSM 560 Vario ist für Schleifarbeiten bis 1120 mm Breite geeignet. Die Vorschubgeschwindigkeit des Förderbandes kann stufenlos an das Werkstück angepasst werden wodurch optimale Schleifergebnisse erzielt werden. Zusätzlich ist dieses Modell mit einer stufenlos einstellbaren Schleifgeschwindigkeit ausgestattet.

- Serienmäßig mit stufenlos einstellbarer Schleifgeschwindigkeit
- Bei Nichtverwendung der seitlichen Abstützung kann man in zwei Schleifdurchgängen die Maschine bis zur doppelten Schleifbreite nutzen, z.B. für Rahmen, etc.
- Serienmäßig mit Absaugstutzen, zum Anschluss einer Absauganlage für einen sauberen Arbeitsplatz
- Variabel einstellbare Vorschubgeschwindigkeit des Förderbandes
- Geeignet für die Verwendung von handelsüblichem Schleifleinen
- Schleifeinheit wird mittels Handrad und Skala an die Werkstückdicke angepasst
- Leistungsstarker Antriebsmotor für beste Schleifergebnisse



Der hochwertige Frequenzumrichter ermöglicht eine stufenlose Einstellung der Spindeldrehzahl.



Schnellspannsystem zum Befestigen des Schleifbandes.



Aufklappbare Absaughaube zum Wechseln des Schleifbandes.



Vergrößerte Auflagefläche durch beidseitige Tischverlängerungen.

Vario-Antrieb

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**HOBBY**

## Lieferumfang:

- Schleifband K80
- Frequenzumrichter Delta
- Beidseitige Verlängerungstische
- Geschlossener Unterbau mit Ablagefach

Technische Daten	ZSM 560 Vario
Max. Schleifbreite	560 mm (1120 mm)
Min. Schleiflänge	60 mm
Werkstückdicke, min. / max.	5 - 80 mm
Tischabmessung (L x B)	500 x 580 mm
Beidseitige Tischverlängerung (L x B)	245 x 580 mm
Arbeitshöhe	680 mm
Schleifwalze	Ø 130 x 565 mm
Vorschub stufenlos	0,5 - 3 m/min
Drehzahl, stufenlos	0 - 1500 U/min
Absauganschluss Ø	100 mm
Motorleistung	1,5 kW (2,0 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1010 x 1060 x 1190 mm
Gewicht ca.	110 kg
Art. Nr.	11-4352

Stufenlose Vorschubgeschwindigkeit

NEU



Der hochwertige Vorschubmotor sorgt für einen gleichmäßigen Lauf des Vorschubteppichs.



Lieferbares Sonderzubehör ZSM 560-2 / Vario:	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schleifbandreiniger	11-2175	
Lamellenschleifwalze	11-4452	
Nylonschleifwalze	11-4453	
Drahtbürstenwalze	11-4454	
Absauganlage DC 230 E / 230 V mit Schlauch (2,5 m)	12-2043	
Absauganlage DC 500 E / 400 V	12-2066	
Feinstaub-Filtergerät FSG 1000	12-2174	
Reinluft-Absauganlage RLA 1500 / 400 V	12-2168	
Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M	12-1150	

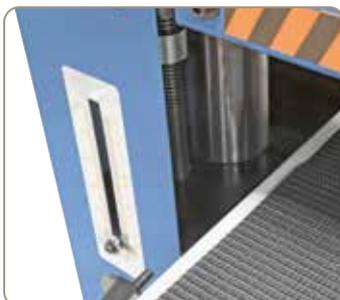
# Zylinderschleifmaschine

# WBS 640 Pro

- Unterschiedliche Schleifbandkörnungen für grobes und feines Schleifen in einem Schleifvorgang
- Schwerer Maschinenständer in verwindungs- und vibrationsfreier Bauweise, extrem standsicher
- Variabel einstellbare Vorschubgeschwindigkeit des Förderbandes
- Exakte Höheneinstellung des Arbeitstisches mittels Skala
- Leistungsstarker Antriebsmotor für beste Schleifergebnisse
- Zum Schleifen von Holz, Kunststoffen und ähnlichen Materialien geeignet
- Bedienerfreundliche Höhenverstellung des Arbeitstisches mittels Kurbel
- Beide Schleifwalzen dynamisch gewuchtet für hohe Laufruhe



Arbeitstisch wird mittels Handrad und Skala an die Werkstückdicke angepasst.



Feineinstellung für die hintere Schleifwalze.



Variabel einstellbare Vorschubgeschwindigkeit.

2 Schleifwalzen für Grob- und Feinschliff



**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**SEMI-PROFESSIONAL**

## Technische Daten

## WBS 640 Pro

Max. Schleifbreite	635 mm
Min. Schleiflänge	127 mm
Werkstückdicke, min. / max.	5 - 130 mm
Tischabmessung (L x B)	670 x 635 mm
Arbeitshöhe min.	850 mm
Schleifwalze	2x Ø 130 x 635 mm
Vorschub stufenlos	0 - 6,2 m/min
Drehzahl	1550 U/min
Absauganschluss Ø	2x 100 mm
Motorleistung	2,2 kW (3,0 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	790 x 1080 x 1360 mm
Gewicht ca.	223 kg
Art. Nr.	11-4353 (230 V) 11-4354 (400 V)

Stufenlose  
Vorschubgeschwindigkeit

Top  
Preis

### Lieferumfang:

- Schleifband K80 / K120
- Geschlossener Unterbau

# WBS 640 Pro

Das Modell WBS 640 Pro ist eine professionelle Zylinderschleifmaschine mit stufenlos einstellbarer Vorschubgeschwindigkeit. Dank der 2 Schleifwalzen kann durch den Einsatz unterschiedlicher Schleifbandkörnungen ein Grob- und Feinschliff in einem Durchgang durchgeführt werden. Der schwere Maschinenständer sorgt für eine hohe Standsicherheit und dadurch präzise Schleifergebnisse.



Serienmäßig mit Absaugstutzen für einen sauberen Arbeitsplatz.



2 Schleifbandwalzen für Grob- und Feinschliff in einem Schleifvorgang.



Der hochwertige Vorschubmotor sorgt für einen gleichmäßigen Lauf des Vorschubteppichs.



Einstellschraube für parallelen Lauf des Vorschubteppichs.



**SPANNUNG**  
Wahlweise in  
230 V oder 400 V

**Lieferbares Sonderzubehör:**

- Gewebeschleifband 50 m - K 60
- Gewebeschleifband 50 m - K 100
- Gewebeschleifband 50 m - K 180
- Gewebeschleifband 50 m - K 220

Art. Nr.	exkl. MwSt.
11-21540	
11-21541	
11-21542	
11-21543	

**Lieferbares Sonderzubehör:**

- Absauganlage DC 400 / 230 V
- Absauganlage DC 400 / 400 V
- Reinluft-Absauganlage RLA 1500 / 400 V
- Einschaltautomatik ALV 10 / 1 M

Art. Nr.	exkl. MwSt.
12-2055	
12-2060	
12-2168	
12-1150	

# Parkettschleifmaschine

# PSM 200

Die Parkettschleifmaschine PSM 200 ist ideal zum wirtschaftlichen Schleifen von Parkett-, Dielen-, Mosaikböden, u.ä. Durch die Bedienerfreundlichkeit und die Sicherheitsvorkehrungen ist dieses Modell auch für den ungeübten Anwender geeignet.

- Hohe Arbeitssicherheit durch Abdeckungen beim Keilriemen und bei der Schleifwalze
- Variable einstellbare Walzendruckregulierung zur optimalen Anpassung an die jeweilige Parkettqualität
- Serienmäßig mit integrierter Staubabsaugung, die Arbeitsfläche bleibt dadurch einwandfrei sauber
- Optimal geeignet zum Schleifen von kleinen und mittelgroßen Flächen
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch einfache Bedienung und schnellen Schleifbandwechsel
- Kostengünstige Anschaffung des Schleifbandes durch Zuschnitt von der 50 m Rolle (Option)
- Vibrationsarmer Lauf durch gewuchtete Schleifwalze für beste Schleifergebnisse



Gummierte Schleifwalze mit Schnellspannsystem zum einfachen Wechseln des Schleifbandes.



Ausziehbarer Tragegriff um den Transport der Maschine zu erleichtern.



Leistungsstarker Antriebsmotor auch bei längerem Betrieb.



#### Lieferumfang:

- Schleifband
- Staubsack

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**SEMIPROFESSIONAL**

**Top  
Preis**



#### Technische Daten

#### PSM 200

Schleifbreite	200 mm
Schleifbandabmessung	200 x 650 mm
Durchmesser Schleifwalze	176 mm
Drehzahl Schleifwalze	2000 U/min
Motorleistung	1,5 kW (2,0 PS)
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	360 x 940 x 960 mm
Gewicht ca.	60 kg
Art. Nr.	11-4420

#### Lieferbares Sonderzubehör:

Gewebeschleifband 200 x 10 m - K36	11-22670
Gewebeschleifband 200 x 10 m - K40	11-22680
Gewebeschleifband 200 x 10 m - K60	11-22690
Gewebeschleifband 200 x 10 m - K80	11-22700
Gewebeschleifband 200 x 10 m - K100	11-22710
Gewebeschleifband 200 x 10 m - K120	11-22720
Gewebeschleifband 200 x 10 m - K180	11-22722

Art. Nr. exkl. MwSt.

# Universal-Schärfmaschine

# UGM 300

Die Universal-Schärfmaschine UGM 300 bietet dem Anwender bei günstigem Preis ein Höchstmaß an Einsatzmöglichkeiten auf kleinstem Raum. Der Bedienkomfort, der durch die umfangreiche Grundausstattung gegeben ist, lässt keine Wünsche offen und gewährleistet ein Maximum an Leistung.

- Robuste Konstruktion für vibrationsfreien Lauf und hohe Genauigkeit
- Umfangreiches Zubehör im Lieferumfang enthalten
- Bedienerfreundlicher und übersichtlicher Aufbau zeichnen diese Maschine aus
- Spezielle Schleifspindellagerung für präzise Schleifergebnisse
- Inklusive Teilscheibe zum Bearbeiten aller gängigen Schneidanzahlen
- Flexibilität und Unabhängigkeit im eigenen Betrieb durch selbstständiges Schärfen der Werkzeuge – ihre Ausrüstung ist stets kurzfristig verfügbar
- Zum Schleifen verschiedenster Werkzeuge wie Hobelmesser, HM-Kreissägeblätter, Oberfräser, Hobelmesser im Hobelkopf, Schlitzscheiben bis diam. 380 mm, Falz-, Füge-, Nut- und Profilfräser, etc.
- Spielfreier Lauf der Tisch-Längsführung durch nachstellbare Kugelführung

**Umfangreiches  
Standardzubehör**



Schärfen eines Sägeblattes.



Schärfen eines Fräasers.



Schärfen eines Hobelkopfes.



Schärfen eines  
Hobelmessers.

**BERNARDO**  
www.bernardo.at

**SEMIPROFESSIONAL**

**Universell einsetzbar**

## Lieferumfang:

- Diamant-Schleifscheibe 125 x 10/8 x 32 mm
- Aufspanndorne 30, 35, 40 mm
- Sägeblatt-Schleifvorrichtung
- Hobelmesser-Schleifvorrichtung
- Verstellbare Tischanschläge
- Kühlmittleinrichtung
- Schmierpumpe
- Halogenlampe
- Bedienwerkzeug



## Technische Daten

## UGM 300

Max. Werkzeugdurchmesser	380 mm
Max. Schleiflänge	300 mm
Sägeblattdurchmesser	90 - 630 mm
Schneidanzahl	24
Diamant-Schleifscheibe	125 x 10/8 x 32 mm
Höhenverstellung Spindelkopf	225 mm
Freiwinkelschliff radial am Messerrücken	+50° bis -50°
Spindelkopf schwenkbar	50° links / rechts
Freiwinkelschliff seitlich	-20° bis +20°
Tischlängsbewegung	300 mm
Tisch-Querbewegung	130 mm
Skalenteilung am Handrad	0,05 mm
Schleifspindeldrehzahl	3500 U/min
Motorleistung	370 W
Motorleistung Kühlmittelpumpe	40 W
Spannung	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1050 x 830 x 1450 mm
Gewicht ca.	270 kg
Art. Nr.	11-4397

**BERNARDO**  
www.bernardo.at

# Wandhalterung Untergestelle

# WH Modelle F / C / B 1



Abbildung mit optional erhältlicher Maschine.

Technische Daten	Modell WH	Modell F
Auflagefläche	330 x 300 mm	315 x 250 mm
Höhe	230 mm	700 - 900
Gewicht	5 kg	10 kg
Art. Nr.	56-1049	56-1045
Preis exkl. MwSt.		

#### Beschreibung:

- Ausgestattet mit praktischem Wasserbehälter zum Kühlen bearbeiteter Werkstücke
- Wandhalterung WH geeignet für Modelle bis 250 mm
- Höhenverstellbar von 700 - 900 mm (Modell F)
- Untergestell Modell F in leichter Ausführung, passend für Maschinen bis 175 mm



Technische Daten	Modell C	Modell B 1
Auflagefläche	280 x 170 mm	400 x 285 mm
Höhe	840 mm	810 mm
Gewicht	12 kg	19 kg
Art. Nr.	56-1042	56-1041
Preis exkl. MwSt.		

#### Beschreibung:

- Untergestell Modell C ausgestattet mit einem Ablagefach für Schleifscheiben und einem praktischen Werkzeugfach
- Modell B 1 mit großzügiger Auflagefläche, universell einsetzbar für Doppelschleifer, Kombi- und Tellerschleifmaschinen



### Technische Daten

	Modell H	Modell K	Modell G
Auflagefläche	355 x 210 mm	350 x 330 mm	380 x 240 mm
Höhe	830 mm	800 mm	790 mm
Gewicht	14 kg	15 kg	25 kg
Art.Nr.	56-1048	56-10480	56-1044

Preis exkl. MwSt.

### Beschreibung:

- Modell H in kompakter Bauweise mit Kühlwasserschale, empfohlen für die Modelle 200 mm und 250 mm
- Untergestell Modell G in stabiler Stahlblechausführung, geeignet für die Modelle 300 mm und 350 mm.
- Serienmäßig mit Kühlwasserschale und abschließbarem Werkzeugfach (Modell G)



### Technische Daten

	Modell D
Luftleistung	1275 m³/h
Absauganschluss innen	2 x 35 mm
Absauganschluss außen	2 x 50 mm
Motorleistung	0,37 kW
Spannung	400 V
Auflagefläche	400 x 285 mm
Höhe	810 mm
Gewicht	50 kg
Art.Nr.	56-1046

Preis exkl. MwSt.

### Beschreibung:

- Professionelle Ausführung – sorgt für optimale Arbeitsbedingungen und saubere Luft am Arbeitsplatz
- Serienmäßig mit großem Auffangbehälter, die Entleerung ist problemlos möglich
- Ausgestattet mit einem praktischen Wasserbehälter zum Kühlen bearbeiteter Werkstücke

### Welches Untergestell passt zu welcher Schleifmaschine?

	WH	F	C	B1	H	K	G	D
DSA 150	1	1	1	3	3	5	5	5
DSA 200	1	3	1	3	3	3	5	5
DSA 250	1	5	3	1	1	1	3	5
KSA 150	3	1	1	3	3	5	5	5
KSA 200	5	3	1	3	3	3	5	5
KMS 150	3	1	3	3	1	5	5	3
KMS 200 S	5	5	5	1	1	3	3	3
KMS 250	5	5	5	1	3	1	3	5
DS 150 S	1	1	3	3	1	5	5	5
DS 175 S	1	1	3	3	1	5	5	5
DS 200 S	1	5	5	3	1	3	3	5
DS 250 S	1	5	5	1	1	1	3	5
DS 300 S	5	5	5	3	5	3	1	1
KSE 200	1	5	5	3	1	3	3	5
SPM 150	1	1	1	3	3	5	5	5
PS 200 S	1	5	5	1	1	3	3	5
PS 250 S	1	5	5	1	1	1	3	5
PS 350	5	5	5	3	5	3	1	5
TS 250	5	5	5	1	5	5	5	5
TS 300	5	5	5	1	5	5	5	5
TS 300 P	5	5	5	1	5	5	5	5

1 ... empfohlen  
3 ... bedingt empfohlen  
5 ... nicht empfohlen

# Zubehör Schleif- und Poliermaschinen

## Papierschleifbänder (braun)



Universell einsetzbares Papierschleifband mit Qualitäts-Schleifkörnung, optimal zum Schleifen von Sperrholz, Kunststoff, Weichholz aber auch für Harthölzer bestens geeignet.

Die halboffene Streuung vermindert ein Verkleben des Bandes. Weiters zeichnen sich diese Bänder durch den optimalen Schleifabtrag, die perfekten Schleifergebnisse und die hohe Standzeit aus.



Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.	Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
11-2116A	685 x 50 - K 60 (VPE 10 Stk.)		11-2022	Set 2260 x 150 - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 (je 2 Stk.)	
11-2116	685 x 50 - K 80 (VPE 10 Stk.)		11-2010B	2510 x 150 - K 60 (VPE 5 Stk.)	
11-2117	685 x 50 - K 100 (VPE 10 Stk.)		11-2011B	2510 x 150 - K 80 (VPE 5 Stk.)	
11-2117A	685 x 50 - K 120 (VPE 10 Stk.)		11-2012B	2510 x 150 - K 100 (VPE 5 Stk.)	
11-2118	685 x 50 - K 150 (VPE 10 Stk.)		11-2013B	2510 x 150 - K 120 (VPE 5 Stk.)	
11-2119	685 x 50 - K 180 (VPE 10 Stk.)		11-2014B	2510 x 150 - K 150 (VPE 5 Stk.)	
11-2119A	Set 685 x 50 - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 (je 2 Stk.)		11-2008B	2510 x 150 - K 180 (VPE 5 Stk.)	
11-2111	915 x 100 - K 60 (VPE 5 Stk.)		11-2009B	2510 x 150 - K 220 (VPE 5 Stk.)	
11-2112	915 x 100 - K 80 (VPE 5 Stk.)		11-2014C	Set 2510 x 150 - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 (je 2 Stk.)	
11-2115	915 x 100 - K 100 (VPE 5 Stk.)		11-2040B	2600 x 150 - K 60 (VPE 5 Stk.)	
11-2113	915 x 100 - K 120 (VPE 5 Stk.)		11-2041B	2600 x 150 - K 80 (VPE 5 Stk.)	
11-2114	915 x 100 - K 150 (VPE 5 Stk.)		11-2042B	2600 x 150 - K 100 (VPE 5 Stk.)	
11-2115A	Set 915 x 100 - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.)		11-2043B	2600 x 150 - K 120 (VPE 5 Stk.)	
11-2127	1220 x 150 - K 80 (VPE 5 Stk.)		11-2044B	2600 x 150 - K 150 (VPE 5 Stk.)	
11-2125	1220 x 150 - K 100 (VPE 5 Stk.)		11-2038B	2600 x 150 - K 180 (VPE 5 Stk.)	
11-2128	1220 x 150 - K 150 (VPE 5 Stk.)		11-2037B	2600 x 150 - K 220 (VPE 5 Stk.)	
11-2129	1220 x 150 - K 180 (VPE 5 Stk.)		11-2039B	Set 2510 x 150 - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 (je 2 Stk.)	
11-2130	Set 1220 x 150 - K 80 / 100 / 150 / 180 (je 2 Stk.)		11-2045	2740 x 150 - K 60 (VPE 5 Stk.)	
11-2000B	2010 x 150 - K 60 (VPE 5 Stk.)		11-2046	2740 x 150 - K 80 (VPE 5 Stk.)	
11-2001B	2010 x 150 - K 80 (VPE 5 Stk.)		11-2047	2740 x 150 - K 100 (VPE 5 Stk.)	
11-2002B	2010 x 150 - K 100 (VPE 5 Stk.)		11-2048	2740 x 150 - K 120 (VPE 5 Stk.)	
11-2003B	2010 x 150 - K 120 (VPE 5 Stk.)		11-2049	2740 x 150 - K 150 (VPE 5 Stk.)	
11-2004B	2010 x 150 - K 150 (VPE 5 Stk.)		11-2050	2740 x 150 - K 180 (VPE 5 Stk.)	
11-2005B	2010 x 150 - K 180 (VPE 5 Stk.)		11-2051	2740 x 150 - K 220 (VPE 5 Stk.)	
11-2006B	2010 x 150 - K 220 (VPE 5 Stk.)		11-2052	Set 2740 x 150 - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 (je 2 Stk.)	
11-2007B	Set 2010 x 150 - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 (je 2 Stk.)		11-2060B	3000 x 150 - K 60 (VPE 5 Stk.)	
11-2015	2260 x 150 - K 60 (VPE 5 Stk.)		11-2061B	3000 x 150 - K 80 (VPE 5 Stk.)	
11-2016	2260 x 150 - K 80 (VPE 5 Stk.)		11-2062B	3000 x 150 - K 100 (VPE 5 Stk.)	
11-2017	2260 x 150 - K 100 (VPE 5 Stk.)		11-2063B	3000 x 150 - K 120 (VPE 5 Stk.)	
11-2018	2260 x 150 - K 120 (VPE 5 Stk.)		11-2064B	3000 x 150 - K 150 (VPE 5 Stk.)	
11-2019	2260 x 150 - K 150 (VPE 5 Stk.)		11-2065B	3000 x 150 - K 180 (VPE 5 Stk.)	
11-2020	2260 x 150 - K 180 (VPE 5 Stk.)		11-2066B	3000 x 150 - K 220 (VPE 5 Stk.)	
11-2021	2260 x 150 - K 220 (VPE 5 Stk.)		11-2067B	Set 3000 x 150 - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 (je 2 Stk.)	

# Zubehör Schleif- und Poliermaschinen

## Gewebeschleifbänder (braun)



Universell einsetzbares Schleifband aus Elektrokorund zum Schleifen und Entgraten von Stahlblech, Aluminium, Gussteilen, NE-Materialien, Sperrholz, Weich- und Harthölzern.

Hohe Wirtschaftlichkeit auf Grund hoher Standzeit und Leistung



Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
49-0970	762 x 75 mm - K 60 (VPE 10 Stk.) für SA 1	
49-0971	762 x 75 mm - K 80 (VPE 10 Stk.) für SA 1	
49-0972	762 x 75 mm - K 100 (VPE 10 Stk.) für SA 1	
49-0973	762 x 75 mm - K 120 (VPE 10 Stk.) für SA 1	
49-0974	762 x 75 mm - K 150 (VPE 10 Stk.) für SA 1	
49-0975	762 x 75 mm - K 180 (VPE 10 Stk.) für SA 1	
49-0976	Set 762 x 75 - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 (je 2 Stk.)	
49-0980	1016 x 75 mm - K 60 (VPE 10 Stk.) für SA 2	
49-0981	1016 x 75 mm - K 80 (VPE 10 Stk.) für SA 2	
49-0982	1016 x 75 mm - K 100 (VPE 10 Stk.) für SA 2	
49-0983	1016 x 75 mm - K 120 (VPE 10 Stk.) für SA 2	

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
49-0984	1016 x 75 mm - K 150 (VPE 10 Stk.) für SA 2	
49-0985	1016 x 75 mm - K 180 (VPE 10 Stk.) für SA 2	
49-0986	Set 1016x75 - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 (je 2 Stk.)	

## Schleifbandreiniger



Die Standzeit der Schleifbänder wird deutlich erhöht (um bis zu 400 %).

Hohe Wirtschaftlichkeit, da benutzte Schleifbänder gereinigt werden können und dadurch die Qualität und die Gleichmäßigkeit des Schliffes wieder erhöht wird.



11-2175 Schleifbandreiniger

## Klettauflagen



Die Klettauflagen sind auf der Rückseite selbstklebend und werden auf den Teller der Schleifmaschine geklebt. So kann ein schneller Wechsel zwischen unterschiedlichen Körnungen der Schleifmittel erfolgen.

Der Einsatz der Klettscheibe ist auf allen handelsüblichen Schleifmaschinen möglich.

11-2132	Klettauflage diam. 150 mm
11-2133	Klettauflage diam. 230 mm
11-2131A	Klettauflage diam. 250 mm
11-2131	Klettauflage diam. 300 mm

# Zubehör Schleif- und Poliermaschinen

## Schleifteller



Universell einsetzbar zum Schleifen und Entgraten von Stahl, Aluminium, NE-Materialien, Holz und Kunststoff.

Die Teller mit den Durchmessern 150 mm, 250 mm und 300 mm sind mit einem praktischen Klettverschluss ausgestattet, für blitzschnellen Tellerwechsel ohne Kleben.

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
11-2121A	diam. 150 mm - K 60 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	
11-2122A	diam. 150 mm - K 80 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	
11-2120A	diam. 150 mm - K 100 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	
11-2123A	diam. 150 mm - K 120 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	
11-2124A	diam. 150 mm - K 150 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	
11-2124B	Set diam. 150 mm - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.), Klettverschluss	
11-2200A	diam. 230 mm - K 60 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	
11-2091A	diam. 230 mm - K 80 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	
11-2092A	diam. 230 mm - K 100 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	
11-2093A	diam. 230 mm - K 120 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	
11-2201A	diam. 230 mm - K 150 (VPE 10 Stk.), selbstklebend	
11-2214	Set diam. 230 mm - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.), selbstklebend	
11-2290	diam. 230 mm - K 60 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	
11-22900	diam. 230 mm - K 60 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	
11-22901	diam. 230 mm - K 60 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	
11-22902	diam. 230 mm - K 60 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	
11-22903	diam. 230 mm - K 60 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	
11-22140	Set diam. 230 mm - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.), Klettverschluss	
11-2202	diam. 250 mm - K 60 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	
11-2095	diam. 250 mm - K 80 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	
11-2096	diam. 250 mm - K 100 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	
11-2097	diam. 250 mm - K 120 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	
11-2203	diam. 250 mm - K 150 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	
11-2216	Set diam. 250 mm - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.), Klettverschluss	
11-2206	diam. 300 mm - K 60 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	
11-2101	diam. 300 mm - K 80 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	
11-2102	diam. 300 mm - K 100 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	
11-2103	diam. 300 mm - K 120 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	
11-2207	diam. 300 mm - K 150 (VPE 10 Stk.), Klettverschluss	
11-2218	Set diam. 300 mm - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (je 2 Stk.), Klettverschluss	
11-2104	diam. 600 mm - K 60 (VPE 5 Stk.)	
11-2105	diam. 600 mm - K 80 (VPE 5 Stk.)	
11-2106	diam. 600 mm - K 100 (VPE 5 Stk.)	
11-2107	diam. 600 mm - K 120 (VPE 5 Stk.)	

## Schleifscheiben



K60 / K80

Edelkorund-Schleifscheiben sind hervorragend geeignet zum Schleifen von HSS-Stählen wie z.B. Spiralbohrer, Meißel, Scheren, Messer uvm.



K36

Normalkorund-Schleifscheiben eignen sich bestens für einfache Schleifarbeiten von Werkzeugen wie z.B. Messer, Flacheisen, Äxte usw. aus Eisen, Stahl, Baustahl, Stahlguss, Messing.

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
05-1800	Schleifscheibe grob Ø 150 x 20 mm, Ø 12,70 mm, K36	
05-1801	Schleifscheibe fein Ø 150 x 20 mm, Ø 12,70 mm, K80	
05-18020	Schleifscheibe grob Ø 150 x 25 mm, Ø 32 mm, K36	
05-18021	Schleifscheibe fein Ø 150 x 25 mm, Ø 32 mm, K80	
05-18022	Schleifscheibe fein Ø 150 x 25 mm, Ø 32 mm, K60	
05-1810	Schleifscheibe grob Ø 150 x 25,4 mm, Ø 12,70 mm, K36	
05-1811	Schleifscheibe fein Ø 150 x 25,4 mm, Ø 12,70 mm, K60	
05-1816	Schleifscheibe grob Ø 175 x 25 mm, Ø 32 mm, K36	
05-1817	Schleifscheibe fein Ø 175 x 25 mm, Ø 32 mm, K80	
05-1812	Schleifscheibe grob Ø 200 x 25,4 mm, Ø 15,88 mm, K36	
05-1813	Schleifscheibe fein Ø 200 x 25,4 mm, Ø 15,88 mm, K60	
05-1818A	Schleifscheibe grob Ø 200 x 32 mm, Ø 32 mm, K36	
05-1818B	Schleifscheibe fein Ø 200 x 32 mm, Ø 32 mm, K60	
05-1819A	Schleifscheibe fein Ø 200 x 32 mm, Ø 32 mm, K80	
05-1827	Schleifscheibe grob Ø 200 x 20 mm, Ø 15,88 mm, K36	
05-1828	Schleifscheibe fein Ø 200 x 20 mm, Ø 15,88 mm, K80	
05-1808	Schleifscheibe fein Ø 250 x 12 mm, Ø 50 mm, K 220	
05-1814	Schleifscheibe grob Ø 250 x 25,4 mm, Ø 20 mm, K36	
05-1815	Schleifscheibe fein Ø 250 x 25,4 mm, Ø 20 mm, K60	
05-1820	Schleifscheibe grob Ø 250 x 32 mm, Ø 32 mm, K36	
05-18200	Schleifscheibe fein Ø 250 x 32 mm, Ø 32 mm, K60	
05-1821	Schleifscheibe fein Ø 250 x 32 mm, Ø 32 mm, K80	
05-1822A	Schleifscheibe grob Ø 300 x 50 mm, Ø 75 mm, K36	
05-1822B	Schleifscheibe fein Ø 300 x 50 mm, Ø 75 mm, K60	
05-1823A	Schleifscheibe fein Ø 300 x 50 mm, Ø 75 mm, K80	

# Zubehör Schleif- und Poliermaschinen

## Polierscheiben



Die geeignete Polierscheibe für Edelstahl, Stahl, Aluminium, Messing, Kunststoff und Holz. Die Scheibendicke kann je nach Anwendung selbst bestimmt werden, indem einfach lose Scheiben weggelassen werden.

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
05-1838	Polierscheibe hart Ø 150 x 20 mm, Ø 12,7 mm	
05-1840	Polierscheibe weich, 200 x 20 mm, Ø 16 mm	
05-1841	Polierscheibe hart, 200 x 20 mm, Ø 16 mm	
05-1842	Polierscheibe weich, 250 x 25 mm, Ø 20 mm	
05-1843	Polierscheibe hart, 250 x 25 mm, Ø 20 mm	
05-1848	Polierscheibe weich, Ø 300 x 30 mm, Ø 35 mm	
05-1849	Polierscheibe hart, Ø 300 x 30 mm, Ø 35 mm	
05-1844	Polierscheibe weich, 350 x 40 mm, Ø 16 mm	

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
05-1852	Nessel-Polierscheibe lose Ø 200 x 20 mm, Ø 16 mm	
05-1872	Nessel-Polierscheibe lose Ø 250 x 25 mm, Ø 20 mm	
05-1892	Nessel-Polierscheibe lose Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm	



Eignet sich bestens zum Polieren von Edelstahl, Stahl, Aluminium und Messing. Top Qualität aus deutscher Produktion garantiert eine lange Standzeit.

05-1853	Nessel-Polierscheibe gesteppt Ø 200 x 20 mm, Ø 16 mm	
05-1873	Nessel-Polierscheibe gesteppt Ø 250 x 25 mm, Ø 20 mm	
05-1893	Nessel-Polierscheibe gesteppt Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm	

VORPOLIEREN	POLIEREN	ABKLÄREN
um z.B. Kratzer zu entfernen: Sisal-Kordel grün für Edelstahl, Sisal-Nessel für Alu, Messing, Buntmetalle	für die Hauptpolitur: Nessel gesteppt für alle Metalle, Nessel lose (die Dicke der Scheibe kann selbst bestimmt werden)	für den Hochglanz: Molton gesteppt, Molton lose (die Dicke der Scheibe kann selbst bestimmt werden)



Eine harte Polierscheibe, die ideal zum Vorpolieren ist und um raue Oberflächen und zerkratzte Werkstücke zu bearbeiten.



Sehr weiche Polierscheibe zum Hochglanzpolieren, die Scheiben sind nicht vernäht und somit kann die Dicke variiert und selbst bestimmt werden. Lange Standzeit garantiert durch hochwertige Verarbeitung.

05-1850	Sisal-Nessel-Polierscheibe Ø 200 x 20 mm, Ø 16 mm	
05-1870	Sisal-Nessel-Polierscheibe Ø 250 x 25 mm, Ø 20 mm	
05-1890	Sisal-Nessel-Polierscheibe Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm	

05-1854	Molton-Polierscheibe lose Ø 200 x 20 mm, Ø 16 mm	
05-1874	Molton-Polierscheibe lose Ø 250 x 25 mm, Ø 20 mm	
05-1894	Molton-Polierscheibe lose Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm	



Zum Vorpolieren von Edelstahl, durch die hohe Eintauchtiefe ideal bei Winkel, Ecken, geriffelten Platten und speziellen Formteilen.



Weiche Schwabbelnscheibe für stationäre Maschinen zum Abklären (Hochglanzpolieren) von Edelstahl, Stahl, Aluminium, NE-Materialien, Kunststoffen und Holz.

05-1851	Sisal-Kordel grün Ø 200 x 20 mm, Ø 16 mm	
05-1871	Sisal-Kordel grün Ø 250 x 25 mm, Ø 20 mm	
05-1891	Sisal-Kordel grün Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm	

05-1855	Molton-Polierscheibe gesteppt Ø 200 x 20 mm, Ø 16 mm	
05-1875	Molton-Polierscheibe gesteppt Ø 250 x 25 mm, Ø 20 mm	
05-1895	Molton-Polierscheibe gesteppt Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm	

# Zubehör Schleif- und Poliermaschinen

## Polierpasten

### Vorpolierpaste ABRA

Die „ABRA“ ist eine Schleif- und Bürstpaste zum Mattieren und Satinieren sämtlicher Metalle. Sie enthalten häufig als besonders standfestes Schleifkorn den Elektrokorund, der durch das Schmelzen von Bauxit im elektrischen Lichtbogen bei über 2000° C gewonnen wird.



Farbe: schwarz  
Schärfe / Abrieb: 10  
(10 = scharf, 1 = mild)  
Fettgehalt: trocken  
Gewicht: ca. 1000 g

**Beschreibung:**  
Scharfe Mattierungspaste mit groben Korn zum aggressiven Vorpolieren von Stahl und Edelstahl, Paste ist auch hervorragend geeignet zum Mattieren und Vorpolieren von Aluminium.

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
---------	-------------	-------------

05-1916	Vorpolierpaste Abra 153 (schwarz) f. Aluminium	
---------	------------------------------------------------	--

### Polierpaste REKORD

Die „REKORD“ – Polierpaste ist für Nichteisen-Metalle und enthält Tripel. Dieser in der Natur vorkommende Polierschiefer eignet sich als relativ mildes Polierkorn besonders für die Bearbeitung von Messing und Zamak mit seiner empfindlichen Gusshaut.



Farbe: braun  
Schärfe / Abrieb: 5  
(10 = scharf, 1 = mild)  
Fettgehalt: mittel  
Gewicht: ca. 800 g

**Beschreibung:**  
Klassische Polierpaste mit etwas größerem Korn, mittelfettig und zügelig, schafft perfekte NE-Metalloberflächen (wie z.B.: Aluminium, Kupfer, Messing, Magnesium, Zink, usw.). Die perfekte Paste zum Polieren von Alufelgen.

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
---------	-------------	-------------

05-1917	Polierpaste Rekord 845 (braun) f. Aluminium	
---------	---------------------------------------------	--

### Vor- bzw. Polierpaste KIESOLIN

Die Polierpaste „KIESOLIN“ eignet sich für sämtliche Metalle und Kunststoffe. Nachpolieren ist häufig nicht mehr erforderlich. Breiter Anwendungsbereich von milder bis besonders abrasiver Wirkung. Für diese Artikelgruppe wird vorrangig Tonerde (Aluminiumoxid) eingesetzt. Sie wird aus Bauxit nach dem Bayer-Verfahren gewonnen, wobei der Härtegrad von der Temperatur des nachfolgenden Glühprozesses abhängt.



Farbe: grün  
Schärfe / Abrieb: 6  
(10 = scharf, 1 = mild)  
Fettgehalt: fett  
Gewicht: ca. 1100 g

**Beschreibung:**  
Glanzgebendes Korn, sehr gute Haftung an Sisalscheiben, hervorragend geeignet zum Vorpolieren von Edelstahl und Stahl

05-1910	Vorpolierpaste Kiesolin 410 (grün) f. Edelstahl	
---------	-------------------------------------------------	--



Farbe: hellbraun  
Schärfe / Abrieb: 2 - 3  
(10 = scharf, 1 = mild)  
Fettgehalt: fett  
Gewicht: ca. 850 g

**Beschreibung:**  
Feine Polierpaste speziell für Hölzer und Kunststoffe

05-1926	Vorpolierpaste Kiesolin 327 (hellbraun) f. Holz	
---------	-------------------------------------------------	--



Farbe: rot  
Schärfe / Abrieb: 4  
(10 = scharf, 1 = mild)  
Fettgehalt: mittel  
Gewicht: ca. 1000 g

**Beschreibung:**  
Klassische Universalpaste mit mittleren Korn geeignet für alle Metalle

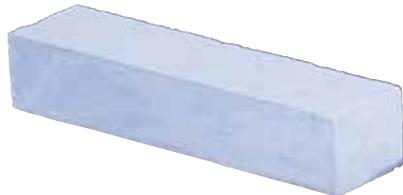
05-1911	Polierpaste Kiesolin 358 (rot) f. Edelstahl	
---------	---------------------------------------------	--

# Zubehör Schleif- und Poliermaschinen

## Polierpasten

### Hochglanz- / Abklärpaste LUMO

Die Abklärpaste „LUMO“ erzeugt beim abschließenden Arbeitsgang mit speziellem Polierkorn brillanten Hochglanz auf allen Oberflächen.



Farbe: blau  
Schärfe / Abrieb: 2  
(10 = scharf, 1 = mild)  
Fettgehalt: trocken  
Gewicht: ca. 700 g

**Beschreibung:**  
Der „Klassiker“, besondere Inhaltsstoffe bringen sehr gute Löslichkeit der Fette um vorpolierte Teile auf Hochglanz zu bringen. Optimal geeignet für Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Messing und Holz.

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
05-1912	Abklärpaste Lumo 934 (blau), universal	



Farbe: hellbraun  
Schärfe / Abrieb: 1  
(10 = scharf, 1 = mild)  
Fettgehalt: trocken  
Gewicht: ca. 900 g

**Beschreibung:**  
Feine Abklärpaste speziell für Kunststoff, Hartholz und NE-Materialien.

Art.Nr.	Bezeichnung	exkl. MwSt.
05-1923	Abklärpaste Lumo 939 (hellbraun) f. Kunststoff	

## Poliersets

### Poliersets für Aluminium

Set besteht aus:

Vorpolierpaste Abra 153 (schwarz)  
Polierpaste Rekord 845 (braun)  
Abklärpaste Lumo 934 (blau)  
Sisal-Nessel-Polierscheibe  
Nessel-Polierscheibe gesteppt  
Molton-Polierscheibe gesteppt



05-2000	Polierset für Aluminium Ø 200 x 20 mm, Ø 16 mm, 6-tlg.
05-2001	Polierset für Aluminium Ø 250 x 25 mm, Ø 20 mm, 6-tlg.
05-2002	Polierset für Aluminium Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm, 6-tlg.

### Poliersets für Kunststoff

Set besteht aus:

Polierpaste Rekord 845 (braun)  
Abklärpaste Lumo 939 (hellbraun)  
Nessel-Polierscheibe lose  
Molton-Polierscheibe lose



05-2020	Polierset für Kunststoff Ø 200 x 20 mm, Ø 16 mm, 4-tlg.
05-2021	Polierset für Kunststoff Ø 250 x 25 mm, Ø 20 mm, 4-tlg.
05-2022	Polierset für Kunststoff Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm, 4-tlg.

### Poliersets für Edelstahl

Set besteht aus:

Vorpolierpaste Kiesolin 410 (grün)  
Polierpaste Kiesolin 358 (rot)  
Abklärpaste Lumo 934 (blau)  
Sisal-Kordel grün  
Nessel-Polierscheibe gesteppt  
Molton-Polierscheibe gesteppt



05-2010	Polierset für Edelstahl Ø 200 x 20 mm, Ø 16 mm, 6-tlg.
05-2011	Polierset für Edelstahl Ø 250 x 25 mm, Ø 20 mm, 6-tlg.
05-2012	Polierset für Edelstahl Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm, 6-tlg.

### Poliersets für Holz

Set besteht aus:

Vorpolierpaste Kiesolin 327 (hellbraun)  
Abklärpaste Lumo 934 (blau)  
Nessel-Polierscheibe lose  
Molton-Polierscheibe lose



05-2030	Polierset für Holz Ø 200 x 20 mm, Ø 16 mm, 4-tlg.
05-2031	Polierset für Holz Ø 250 x 25 mm, Ø 20 mm, 4-tlg.
05-2032	Polierset für Holz Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm, 4-tlg.

Ihr Fachhändler

**BERNARDO**<sup>®</sup>  
www.bernardo.at

**PWA Handelsges.m.b.H.**

4020 Linz | Nebingerstraße 7a | Austria  
Tel.: +43.732.66 40 15 | Fax: +43.732.66 40 15-9  
E-mail: bernardo@pwa.at | www.bernardo.at

**Impressum:**

Nachdruck von Bildern und Texten auf jede Weise, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der Fa. PWA gestattet.  
Vorbehaltlich technischer und optischer Änderungen. Für Druckfehler und Irrtümer wird nicht gehaftet. Maschinen teilweise mit Sonderzubehör abgebildet.

Die ausgewiesenen Warenpreise verstehen sich in Euro zuzüglich der gesetzlich gültigen Mehrwertsteuer, unverpackt ab Lager Linz.  
Die Katalogpreise dieses Kataloges verlieren mit dem Erscheinen des nächstfolgenden Kataloges Ihre Gültigkeit.  
Preisänderungen dieser Katalogausgabe behalten wir uns ausdrücklich vor. Ausgabe 01/2024.