

BERNARDO®

www.bernardo.at

01 | 2024

SLIBEMASKINER



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

Slibemaskine til høvklinger

HMS 600

Høvklingslibemaskinen HMS 600 kan anvendes til at slibe høvklinger op til 620 mm i længden. Den effektive og økonomiske betjening samt omkostnings- og tidsbesparelse som følge af selvslibning overbeviser enhver bruger.

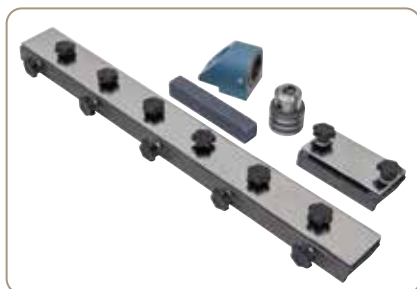
- Kan anvendes universelt til slibning af høvklinger, drejere, bor etc.
- Til simultan slibning af to høvklinger, hver 310 mm, 50% tidsbesparelse for maskiner med 4-klinget kutter
- Vibrationsfri drevet slibeskive for optimale sliberesultater
- Præcis høvklingleholder i massivt gråt støbejern
- Drejeligt styreskinne fra 20° til 90°
- Håndhjul på forsiden til indstilling af slibevinklen



Slibning af spiralbor



Slibning af drejere



Inkluderet tilbehør

Universel anvendelse

Teknisk data	HMS 600
Slibeskive	150 x 40 x 12,7 mm
Omdrejningstal slibeskive	2800 o/min
Maks. høvklingslængde	620 mm
Svingområde føringskine	20° - 90°
Justering af bordhøjde	30 mm
Motor-output ydelse S ₁ 100%	0,36 kW (0,50 hk)
Motor-effekt forbrug S _e 40%	0,50 kW (0,70 hk)
Spænding	230 V
Maskindimension (B x D x H)	620 x 330 x 350 mm
Vægt ca.	36 kg
Vare nr.	11-4390



Billede vist med
Mejsel/knivholder



Billede vist med drejelig muffe

BERNARDO
www.bernardo.at
HOBBY



Inkluderet tilbehør:

- Slibeskive
- Høvklingleholder
- Mejsel/knivholder 12 cm
- Borepatron med drejelig muffe
- Slibesten

Billede vist med
høvklingleholder

Tilkøb af tilbehør:

Slibeskive 150 x 40 x 12,7mm

Vare nr.

11-2180

Slibemaskine til høvklinger PHMS 630 A

Høvklingslibemaskinen PHMS 630 A kan anvendes til at slibe høvklinger op til 640 mm i længden. Den effektive og økonomiske betjening samt omkostnings- og tidsbesparelse som følge af selvslibning overbeviser enhver bruger.

- Vibrationsfri drevet slibeskive for optimale sliberesultater
- Præcis høvklingeholder af massivt aluminium
- Designet til slibning af høvklinger op til 640 mm i længden
- Som standard udstyret med kølemiddelordination
- Justering af slibevinklen foran på maskinen
- Drejeligt styreskinne fra 23° til 55°



Brugervenligt fastspændingssystem til høvklingen.

Universel anvendelse

God
pris

BERNARDO
www.bernardo.at
HOBBY



Effektiv drivmotor, selv i lange driftsperioder.



Justerbar slibevinkel (23° - 55°)



NYHED

Teknisk data

PHMS 630 A

Slibeskive	100 x 50 x 20 mm
Omdrejningstal slibeskive	2800 o/min
Maks. høvklingslængde	640 mm
Svingområde føringssskine	23° - 55°
Motor-output ydelse S _e 100%	0,55 kW (0,75 hk)
Motor-effekt forbrug S _e 40%	0,75 kW (1,0 hk)
Spænding	230 V
Maskindimension (B x D x H)	870 x 420 x 460 mm
Vægt ca.	29 kg
Vare nr.	11-4393

Inkluderet tilbehør:

- Slibeskive
- Høvklingeholder
- Kølemiddelordination

Tilkøb af tilbehør:
Slibeskive 100 x 50 x 20mm

Vare nr.
11-2184



Som standard udstyret med kølemiddelordination.

Slibemaskiner til rundsavsklinger

SBS 800

- Universal rundsavsklinge-slibemaskine til slibning af rundsavsklinger fra 80 - 1000 mm
- Hurtig og nem forindstilling af rundsavsklingen til slibeprocessen
- Som standard med diamantskive diam. 125 x 10 x 13 mm
- Stabilt udførelse af gråt støbejern, hvilket garanterer præcist arbejde
- Drejelig motoriseret slibeenhed (20° venstre / højre) til slibning af hårdmetalklinger med vekslende tænder (WZ)
- Savklingeholderen kan drejes til slibning af negativ-fortandinger
- Høj økonomisk effektivitet takket være den hurtige og nemme slibeprocess
- Til slibning af alle almindelige savklinger på bordsave, brændesave osv.
- Gummifødder sikrer støjsvag drift med et meget lille vibrationsniveau



Udstyret med diamantslibeskive som standard.



Lukket beskyttelsesdæksel i henhold til CE-standarder for optimal sikkerhed.



Start/stop-afbryder iht. IP54 med underspændingsudløser.

NYHED

BERNARDO®
www.bernardo.at
SEMI-PROFESSIONAL

ANVENDELIG TIL...

- Flade tænder
- Skiftende tænder
- Trapezformet tænder
- Trinformede tænder



Teknisk data

SBS 800

Klindediameter	80 - 800 mm
Slibeskive Ø x boring	125 x 13 mm
Indstillingsvinkel slibeskive	20° venstre / 20° højre
Vinkelskala	25° venstre / 43° højre
Tomgangshastighed	2850 U/min
Motorydelse	250 W
Spænding	230 V
Maskindimension (B x D x H)	670 x 340 x 300 mm
Vægt ca.	12 kg
Vare nr.	11-4373

Inkluderet tilbehør:

- Diamant-slibeskive 125 x 10 x 13 mm
- Beskyttelsesafdækning
- Spændeanordning til savklinge
- Adapter 20/22/25/30 mm
- Gummifødder

**For klinger mellem
80-800mm**

Tilkøb af tilbehør:

Diamantslibeskive 125 x 10 x 13mm	Vare nr. 11-2170
Corundum slibeskive 125 x 10 x 13mm	Vare nr. 11-2173

Klingesliber SBS 700 / SBS 800 / SBS 1000 er velegnet til slibning af rundsavsklinger med hårdmetalstænder og CV tænder op til 80-700 / 800 / 1000 mm. Den drejbare motor-slibeskive / klingeholder muliggør slibning af forskellige udlægninger og udformninger.

SBS 700 SBS 1000



Korund-slibeskive ideel til slibning af hårdmetalsavsklinger.



Justerbar vinkelskala til slibning af alle almindelige savsklinger.



Kan svinges 20 ° til højre / venstre, ideel til slibning af værktøjssavsklinger.

BERNARDO
www.bernardo.it
SEMIPROFESSIONAL

Bredt etableret

For klinger mellem
80-1000mm



ANVENDELIG TIL...

- Flade tænder
- Skiftende tænder
- Trapezformet tænder
- Trinformede tænder

Teknisk data	SBS 700	SBS 1000
Klangediameter	80 - 700 mm	80 - 1000 mm
Slibeskive Ø x boring	125 x 13 mm	125 x 13 mm
Indstillingsvinkel slibeskive	20 ° venstre / 20 ° højre	20 ° venstre / 20 ° højre
Vinkelskala	35 ° venstre / 45 ° højre	35 ° venstre / 45 ° højre
Tomgangshastighed	2850 o/min	2850 o/min
Motorydelse	180 W	180 W
Spænding	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Maskindimension (B x D x H)	720 x 390 x 300 mm	870 x 390 x 300 mm
Vægt ca.	20 kg	23 kg
Vare nr.	11-4370	11-4375

Inkluderet tilbehør:

- Diamant-slibeskive 125 x 10 x 13 mm
- Beskyttelsesafdækning
- Spændeanordning til savklinge
- Adapter 20/22/25/30 mm
- Gummifodder

Tilkøb af tilbehør:

	Vare nr.
Diamantslibeskive 125 x 10 x 13mm	11-2170
Corundum slibeskive 125 x 10 x 13mm	11-2173
Forlænger til SBS 700 (for rundsavsklinger 1000mm)	11-2172

Våd- og tørslibemaskiner

NTS 250 Top NTS 250 Vario

- NTS 250 Vario er med trinløs justering af hastighed, ideel for tilpasning til ethvert materiale
- På den højdejusterbare universalstøtte kan der også anvendes diverse anordninger fra andre producenter
- Smuk og professionel model af stabil stålplade med drivmotor med kraftigt omdrejningsmoment til optimale sliberesultater
- Ædelkorund-slibeskiven kører i vandbeholderen (som er aftagelig), herved afkøles, skær afkøles ved slibningen, og således forhindres udglødning eller overophedning af værktøjet
- Kan anvendes universelt til slibning af knive, økser, drejehjern, høvlejern, sakse etc.
- Egner sig til amatører, til krævende gør-det-selv-folk og erhvervskunder, som har brug for en perfekt ægge på deres værktøj på relativ kort tid
- Sikker arbejdsmetode på grund af det lave omdrejningstal på slibeskiven, ingen fare for gnistspredning



Inklusive aftrækkelig læderskive til fjernelse af grater efter slibningen.



Universalanordning UNI-100, velegnet til mange forskellige værktøjer (standard).



Nem indstilling af den optimale vinkel med vinkellære WL-60 (standard).



Som standard med værktøjsskuffe til opbevaring af tilbehøret.



Moderne design

BERNARDO
www.bernardo.at
PROFESSIONAL



Teknisk data	NTS 250 Top	NTS 250 Vario
Slibeskive	250 x 50 x 32 mm	250 x 50 x 32 mm
Aftrækkelig læderskive	210 x 30 x 12 mm	210 x 30 x 12 mm
Omdrejningstal	90 o/min	90 - 180 o/min
Motor-effektforbrug	200 W	200 W
Spænding	230 V	230 V
Bredde	470 mm	470 mm
Dybde	300 mm	300 mm
Højde	440 mm	440 mm
Vægt ca.	19 kg	18,5 kg
Vare nr.	05-1082	05-1083

NTS serien af våd- og tørslibere kan let og hurtigt opnå perfekte sliberesultater. Anvend de passende slibeaggregater, der muliggør slibning trædrejere, mejsler, sakse og knive. For at sikre konstante sliberesultater, er NTS 250 Vario udstyret med trinløs hastighedsregulering for at kompensere for slid på slibestenen.

NTS 250 Top NTS 250 Vario



05-2050 slibesten: Anvendes til præparering af slibeskiven (fin/grov)



05-2058 aftrækkelig diamant-anordning: Til cirkulær og planpræcis afretning af slibeskiven



05-2056 aflægningsbord: Optimal til slibning af diverser smådele



05-2054 anordning til lige slibning: Til høvljern og stemmejern, med maks. bredde 70 mm, maks. tykkelse 6,5 mm



05-2052 Anordning til drejere: Værktøjsdiameter maks. 20 mm



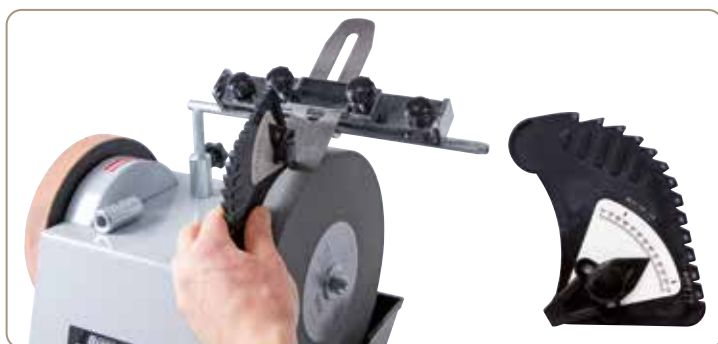
05-2055 Anordning til sakse: Optimal til lige sakse og hækkeklippere



05-2057 Anordning til lange knive: Til knive fra en klingelængde på 100 mm, også egnet til træknive



05-1809A Profileret aftrækksskive af læder: Til aftrækning og polering af indersiderne af drejere og koblen



05-2051 Universal-vinkelslibelære: Til måling af en eksisterende vinkel eller til indstilling af en slibevinkel på 15° til 75°, egnet til slibeskiver fra en diameter på 150 til 250 mm

Inkluderet tilbehør:

- Ædelkorund-slibeskive K220
- Adapter 32 / 12 mm
- Aftrækkelig læderskive
- Universalstøtte
- Universalanordning UNI-100
- Vinkellære WL-60
- Vandbeholder

God
pris

Tilkøb af tilbehør:

	Vare nr.
Corondum slibeskive 250 x 50 x 32mm K220	05-1808
Læderskive 210 x 30 x 12mm	05-1809
Profileret læderskive	05-1809A
Afrettersten	05-2050
Vinkelslibningsaggregat	05-2051
Slibelære til drejere	05-2052

Tilkøb af tilbehør:

	Vare nr.
Slibelære til lige ægge	05-2054
Slibelære til sakse	05-2055
Værktøjstøtte	05-2056
Slibelære til lange knive	05-2057
Diamant drejeværktøj	05-2058

Bænkslider

DSA-Serie

Bænksliderne i DSA serien er alsidige og perfekt egnede for semi-professionelle brugere. Induktionsmotoren kører stille og kræver ingen vedligeholdelse. Slibeskiver i høj kvalitet, giver optimale resultater ved slibning og afgratning af værktøjer.

- Udstyret med et stabilt emneunderlag, der kan efterjusteres, til bedste arbejdsresultater
- Kan anvendes universelt til forskellige materialer (metal, kunststof, træ, ...)
- Kuglelejet rotor sørger for et roligt løb og lang levetid
- Smuk maskinkrop fremstillet af aluminiumstrykstøbning
- Belysning og skiveaftrækker medfølger ved leveringen
- Integreret kølemiddelbeholder i maskinbasen
- Stor beskyttelsesglas beskytter optimalt mod gnistspredning
- Kraftigt moment takket være effektiv drivmotor
- Beskyttelseskærm, der er lukket i siden, reducerer gnistspredningen



DSA 150



DSA 200

Billede vist med ekstra tilbehør:
væggholder WH



Som standard med lys, skiveaftrækker
og beskyttelsesglas med
forstørrelsesglas



ISO 9001

BERNARDO
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL

Tilkøb af tilbehør:

	Vare nr.
Slibeskive \varnothing 150 x 25,4mm, K36	05-1810
Slibeskive \varnothing 150 x 25,4mm, K60	05-1811
Slibeskive \varnothing 200 x 25,4mm, K36	05-1812
Slibeskive \varnothing 200 x 25,4mm, K60	05-1813
Slibeskive \varnothing 250 x 25,4mm, K36	05-1814
Slibeskive \varnothing 250 x 25,4mm, K60	05-1815
Konsol WH	56-1049
Understel model C til DSA-serien	56-1042
Understel model F til DSA 150, DSA 200	56-1045
Understel model K til DSA 250	56-10480

Teknisk data	DSA 150	DSA 200	DSA 250
Slibeskive \varnothing x B	150 x 25,4 mm	200 x 25,4 mm	250 x 25,4 mm
Hulstørrelse	12,7 mm	15,88 mm	20 mm
Kornstørrelse	K 36 / K 80	K 36 / K 80	K 36 / K 80
Omdrejningstal	2850 o/min	2850 o/min	2850 o/min
Motor-output ydelse S ₁ 100%	0,37 kW	0,55 kW	0,75 kW
Motor-effekt forbrug S ₆ 40%	0,50 kW	0,75 kW	1,0 kW
Spænding	230 V	230 V eller 400 V	230 V eller 400 V
Bredde	345 mm	410 mm	450 mm
Dybde	270 mm	340 mm	360 mm
Højde	275 mm	330 mm	370 mm
Vægt ca.	10 kg	18 kg	26 kg
Vare nr.	05-1090	05-1092 (230 V) 05-1094 (400 V)	05-1096 (230 V) 05-1098 (400 V)

Inkluderet tilbehør:

- Skrupskive K 36
- Finishskive K 80
- Gnistbeskyttelse i begge sider
- Emneunderlag
- LED-arbejdslampe
- Monteret kølemiddelbeholder
- Skiveaftrækker

Kombislibemaskiner

KSA-Serie

Bænksliberne i KSA serien af kombinerede bænkslibere med båndarm er velegnet til ensartet ligeslibning af forskellige materialer, såsom metaller, ikke-jernholdige metaller, plast, træ, plexiglas og mange andre. Den brede vifte af tilbehør gør disse modeller uundværlige i ethvert gør-det-selv værksted.

- Kombination af båndslibning og traditionel slibning
- Integreret kølemiddelbeholder i maskinbasen
- Stabilt kabinet af aluminiumstrykstøbning, der sikrer en lang levetid
- Ukompliceret skift af slibebånd uden værktøj
- Støjfri, vedligeholdelsesfri induktionsmotor
- Ideel til afgratning, flade- og konturslibning
- Stabilt løb på gang på grund den afbalancerede rotor med kvalitetskuglelejer
- Lang Levetid på grund af den førsteklasses forarbejdning
- Kan anvendes universelt til forskellige materialer (metal, kunststof, træ, ...)



Som standard med skrubske, justerbar anlæg, lukket beskyttelseskærm og øjenværn i siden

KSA 150



Tilkøb af tilbehør:

	Vare nr.
Slibebånd 685 x 50mm - K60 (10 stk)	11-2116A
Slibebånd 685 x 50mm - K80 (10 stk)	11-2116
Slibebånd 685 x 50mm - K100 (10 stk)	11-2117
Slibebånd 685 x 50mm - K120 (10 stk)	11-2117A
Slibebånd 685 x 50mm - K150 (10 stk)	11-2118
Slibebånd 685 x 50mm - K180 (10 stk)	11-2119
Sæt med forskellige slibebånd 685 x 50mm K60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 (2 stk af hver str)	11-2119A
Slibeskive ø150 x 20mm, K36	05-1800
Slibeskive ø150 x 20mm, K36, K 80	05-1801
Slibeskive ø200 x 20mm, K36	05-1827
Slibeskive ø200 x 20mm, K 80	05-1828
Renser til slibebånd	11-2175
Understel model C	56-1042
Understel model F	56-1045

BERNARDO
www.bernardo.at
HOBBY

Teknisk data

	KSA 150	KSA 200
Slibeskive Ø x B	150 x 20 mm	200 x 20 mm
Hulstørrelse	12,7 mm	15,88 mm
Kornstørrelse	K 36	K 36
Slibebånd	685 x 50 mm	685 x 50 mm
Slibebånds-hastighed	15,4 m/sek.	15,4 m/sek.
Slibeunderlag	125 x 50 mm	125 x 50 mm
Omdrejningstal	2850 o/min	2850 o/min
Motor-output ydelse S ₁ 100%	0,25 kW	0,37 kW
Motor-effekt forbrug S ₆ 40%	0,35 kW	0,50 kW
Spænding	230 V	230 V
Bredde	370 mm	420 mm
Dybde	280 mm	300 mm
Højde	350 mm	390 mm
Vægt ca.	11 kg	16 kg
Vare nr.	05-1030	05-1035

Inkluderet tilbehør:

- Slibeskive K 36
- Slibebånd K 80
- Gnistbeskyttelse
- Emneunderlag
- LED-arbejdslampe
- Monteret kølemiddelbeholder
- Skiveaftrækker

Kombibåndsslibemaskine

KMS 200 S

Model KMS 200 S er en særligt økonomisk kombibåndsslibemaskine og prisbillig i anskaffelse. På grund af den effektive drivmotor samt den robuste konstruktion egner denne maskine sig optimalt til professionel brug på værksteder.

- Udstyret med et stabilt emneunderstøtning, der kan efterjusteres, til bedste arbejdsresultater
- Kan anvendes universelt til forskellige materialer (metal, kunststof, træ, ...)
- Smuk maskinhus fremstillet af trykstøbning i høj kvalitet
- Slibeelementet kan bruges både i horisontal og vertikal position
- Nemt skift af slibebånd ved hjælp af hurtigspændegrebet
- Kuglelejret rotor sørger for et roligt løb og lang levetid
- Ideel til afgratning, flade- og konturslibning
- Kombination af båndslibning og traditionel slibning
- Lang levetid på grund af den førsteklasses forarbejdning



Slibeelement - optimal til afgratning og fladeslibning

BERNARDO
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL

Inkluderet tilbehør:

- Skrupskive K 36
- Slibebånd K 80
- Slibeelement SA 1
- Grafitunderlag
- Emneunderlag
- Gnistbeskyttelse



Nem justering af det parallelle båndløb ved hjælp af justeringskruer



Tilkøb af tilbehør:

	Vare nr.
Slibeskive Ø 200 x 32 mm, Ø 32 mm, Korn 36	05-1818A
Slibeskive Ø 200 x 32 mm, Ø 32 mm, Korn 60	05-1818B
Slibeskive Ø 200 x 32 mm, Ø 32 mm, Korn 80	05-1819A
Slibebånd med lærredsryg 762 x 75 mm - K 60 - (10 stk.)	49-0970
Slibebånd med lærredsryg 762 x 75 mm - K 80 - (10 stk.)	49-0971
Slibebånd med lærredsryg 762 x 75 mm - K 100 - (10 stk.)	49-0972
Slibebånd med lærredsryg 762 x 75 mm - K 120 - (10 stk.)	49-0973
Slibebånd med lærredsryg 762 x 75 mm - K 150 - (10 stk.)	49-0974
Slibebånd med lærredsryg 762 x 75 mm - K 180 - (10 stk.)	49-0975
Kombisæt med Slibebånd med lærredsryg 762 x 75 mm - Korn 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 (2 stk. af hver)	49-0976
Renser til slibebånd	11-2175
Understel H	56-1048

Teknisk data

KMS 200 S

Slibeskive Ø x B	200 x 32 mm
Hulstørrelse	32 mm
Kornstørrelse	Korn 36
Slibebånd	762 x 75 mm
Slibeskive-hastighed	2850 o/min
Slibebånds-hastighed	16,4 m/sek.
Udsugningstilslutning Ø	32 mm
Svingområde slibeelement	90°
Slibeunderlag	180 x 75 mm
Motor-outputydelse S ₁ 100%	0,9 kW
Motor-effektforbrug S ₆ 40%	1,25 kW
Spænding	230 V eller 400 V
Bredde	540 mm
Dybde	310 mm
Højde	370 mm
Vægt ca.	27 kg
Vare nr.	05-1164 (230 V) 05-1168B (400 V)

Universel anvendelse

Kombislibemaskiner

KMS 250

Modell KMS 250 er en særligt økonomisk kombibåndslibemaskine og prisbillig at anskaffe. På grund af den effektive drivmotor samt den robuste konstruktion egner denne maskine sig optimalt til professionel brug på værksteder.

- Kan anvendes universelt til forskellige materialer (metal, kunststof, træ, ...)
- Svingbar anlægsbord til brug ved forskellige bearbejdningsmuligheder
- Stabilt løb på gang på grund den afbalancerede rotor med kvalitetskuglelejer
- Kraftigt moment takket være effektiv drivmotor
- Inklusiv kobberviklet motor, der sikrer lang levetid
- Slibeelementet kan bruges både i horisontal og vertikal position
- Slibeelement som standard med udsugningsstuds diam. 38 mm
- Start/stop-afbryder efter IP54 med underspændingsudløser

Ideel for slibning,
afgratning og skæpning

God
pris



Som standard med skrupskive, justerbar anlæg, lukket beskyttelseskærm og øjenværn i siden

Slibe anlæg - optimal til afgratning og fladeslibning

Tilkøb af tilbehør:

	Vare nr.
Slibeskive Ø 250 x 32 mm, Ø 32 mm, Korn 36	05-1820
Slibeskive Ø 250 x 32 mm, Ø 32 mm, Korn 60	05-18200
Slibeskive Ø 250 x 32 mm, Ø 32 mm, Korn 80	05-1821
Slibe bånd med lærredsryg 1016 x 75 mm - K 60 (10 stk.)	49-0980
Slibe bånd med lærredsryg 1016 x 75 mm - K 80 (10 stk.)	49-0981
Slibe bånd med lærredsryg 1016 x 75 mm - K 100 (10 stk.)	49-0982
Slibe bånd med lærredsryg 1016 x 75 mm - K 120 (10 stk.)	49-0983
Slibe bånd med lærredsryg 1016 x 75 mm - K 150 (10 stk.)	49-0984
Slibe bånd med lærredsryg 1016 x 75 mm - K 180 (10 stk.)	49-0985
Kombisæt med Slibe bånd med lærredsryg 1016 x 75 mm - Korn 60/80/100/120/150/180 (2 stk. af hver)	49-0986
Renser til slibe bånd	11-2175
Understel H	56-1048
Understel K	56-10480

Teknisk data

KMS 250

Slibeskive Ø x B	250 x 32 mm
Hulstørrelse	32 mm
Kornstørrelse	K 36
Slibe bånd	1016 x 75 mm
Slibeskive-hastighed	2850 o/min
Slibe bånd-hastighed	16,4 m/sek.
Udsugningstilslutning Ø	38 mm
Svingbar båndarm	90°
Slibeunderlag	300 x 75 mm
Motor-output ydelse S ₁ 100%	1,5 kW
Motor-effekt forbrug S ₆ 40%	2,0 kW
Spænding	400 V
Bredde	580 mm
Dybde	310 mm
Højde	570 mm
Vægt ca.	34 kg
Vare nr.	05-1170

BERNARDO
www.bernardo.it
PROFESSIONAL

Inkluderet tilbehør:

- Skrupskive K 36
- Slibe bånd K 80
- Båndarm SA 2
- Grafitunderlag
- Emneunderlag
- Gnistbeskyttelse



Dobbeltlibemaskiner

DS-Serie

Dobbeltlibemaskinen kan anvendes universelt og er velegnet til den professionelle bruger. Induktionsmotoren arbejder støj frit og er vedligeholdelsesfri pga. kvalitetskuglelejer. Kvalitetsslibeskiverne sørger for et optimalt arbejdsresultat ved slibning og afgratning af værktøj.

- Start/stop-afbryder efter IP54 med underspændingsudløser
- Udvid anvendelsesområde med slibeelement (tilkøb) (für DS 200 S / DS 250 S)
- Kan anvendes universelt til forskellige materialer (metal, kunststof, træ, ...)
- Roligt løb på grund den afbalancerede rotor med kvalitetskuglelejer
- Inklusiv kobberviklet motor, der sikrer lang levetid (DS 250 S)
- Stor beskyttelsesglas beskytter optimalt mod gnistspredning
- Stabilit og justerbart emneunderlag af støbejern
- Kraftigt moment takket være effektiv drivmotor



Slibeelement kan leveres til DS 200 S og DS 250 S



Vægholder WH kan leveres som ekstra tilbehør

BERNARDO
www.bernardo.at
PROFESSIONAL



Inkluderet tilbehør:

- Skrupskive K 36
- Finishskive K 80
- Gnistbeskyttelse i begge sider
- Emneunderlag

Tilkøb af tilbehør:

	Vare nr.
Slibeskive \varnothing 150 x 25mm x 32mm, K36	05-18020
Slibeskive \varnothing 150 x 25mm x 32mm, K80	05-18021
Slibeskive \varnothing 175 x 25mm x 32mm, K36	05-1816
Slibeskive \varnothing 175 x 25mm x 32mm, K80	05-1817
Slibeskive \varnothing 200 x 32mm x 32mm, K36	05-1818A
Slibeskive \varnothing 200 x 32mm x 32mm, K80	05-1819A
Slibeskive \varnothing 250 x 32mm x 32mm, K36	05-1820
Slibeskive \varnothing 250 x 32mm x 32mm, K80	05-1821
Båndarm SA 1 til DS 200 S (Slibebånd 762 x 75mm)	05-1130
Båndarm SA 2 til DS 250 S (Slibebånd 1016 x 75mm)	05-1131
Slibebånd til slibeaggregat SA1 og SA2 (se på s. 51)	
Konsol WH	56-1049
Understel model H	56-1048
Understel model K til DS 250 S	56-10480

Teknisk data	DS 150 S	DS 175 S	DS 200 S	DS 250 S
Slibeskive \varnothing x B	150 x 25 mm	175 x 25 mm	200 x 32 mm	250 x 32 mm
Hulstørrelse	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm
Kornstørrelse	K 36 / K 80	K 36 / K 80	K 36 / K 80	K 36 / K 80
Omdrejningstal	2850 o/min	2850 o/min	2850 o/min	2850 o/min
Motor-output ydelse S_1 100%	0,50 kW	0,50 kW	0,90 kW	1,5 kW
Motor-effekt forbrug S_6 40%	0,70 kW	0,70 kW	1,25 kW	2,0 kW
Spænding	230 V	230 V	230 V eller 400 V	400 V
Bredde	430 mm	450 mm	510 mm	510 mm
Dybde	195 mm	230 mm	270 mm	320 mm
Højde	230 mm	250 mm	310 mm	360 mm
Vægt ca.	16 kg	18 kg	25 kg	30 kg
Vare nr.	05-1119	05-1121	05-1125 (230 V) 05-1126 (400 V)	05-1127

Poleringsmaskiner

PS serien af poleringsmaskiner er perfekt egnet til behandling af overflader af forskellige materialer. Opnå forskellige poleringsfinisher, fra mat til blank, ved hjælp af et bredt udvalg af poleringsskiver og pastaer.

PS 200 S

PS 250 S

Slibmaskiner

- Kraftig udførelse og udstyr af høj kvalitet, ideel til professionel brug
- Ideel til mattering, polering til spejlglatte overflader på diverse materialer ved hjælp af poleringsskiver og poleringspastaer, der fås som ekstra tilbehør
- Start/stop-afbryder efter IP54 med underspændingsudløser
- Smuk maskinkrop fremstillet af trykstøbning af høj kvalitet
- Inklusiv kobberviklet motor, der sikrer lang levetid
- Som standard med gummifodder til vibrationsfri arbejde
- Stabilt løb på grund af den afbalancerede rotor med kvalitetskuglelejer
- Egnet til polering af metal, kunststof og ikke jernholdige materialer

BERNARDO
www.bernardo.it
PROFESSIONAL



PS 200 S



Sisal-Kordel grøn Ø 200 mm
Sisal-Kordel grøn Ø 250 mm



Sisal-nælde-poleringskive Ø 200 mm
Sisal-nælde-poleringskive Ø 250 mm



Nælde-poleringskive PS 1001
stingfæstnet Ø 200 mm
Nælde-poleringskive PS 1001
stingfæstnet Ø 250 mm



Molton-poleringskive PS 1004
løs Ø 200 mm
Molton-poleringskive PS 1004
løs Ø 250 mm



Teknisk data	PS 200 S	PS 250 S
Poleringsskive Ø x B	200 x 20 mm	250 x 25 mm
Boring	16 mm	20 mm
Omdrejningstal	2850 o/min	2850 o/min
Motor-output ydelse S ₁ 100%	0,9 kW	1,5 kW
Motor-effekt forbrug S ₆ 40%	1,25 kW	2,0 kW
Spænding	230 V eller 400 V	400 V
Bredde	580 mm	600 mm
Dybde	250 mm	290 mm
Højde	270 mm	300 mm
Vægt ca.	19 kg	23 kg
Vare nr.	05-1051 (230 V) 05-1052 (400 V)	05-1053

Inkluderet tilbehør:

- Blød poleringsskive
- Poleringsskive hård

**Polerskive og pasta,
se fra side 53**

Tilkøb af tilbehør:

Polerskiver se s. 53
 Polerpasta og polish sæt, se side 54 | 55
 Konsol WH
 Understel model H til PS-Serie
 Understel model K til PS 250 S

Vare nr.

56-1049
 56-1048
 56-10480

Poleringsmaskine

PS 350

Poleringsmaskine PS 350 egner sig optimalt til bearbejdning af mange forskellige materialer. Ved hjælp af passende poleringsskiver og poleringspastaer opnås forskellige poleringsresultater - fra matterede til spejlglatte overflader.

- Smuk maskinhus fremstillet af trykstøbning i høj kvalitet
- Med spidse akseleender i begge sider til fastgørelse af diverse poleringsskiver
- Kuglelejtret rotor sørger for et roligt løb og lang levetid
- Optimal til afrætning og polering af flader og konturer
- Kraftig udførelse og udstyr af høj kvalitet gør den ideel erhverv og industri
- Ideel til mattering, polering til spejlglatte overflader på diverse materialer ved hjælp af poleringsskiver og poleringspastaer, der fås som ekstra tilbehør

**God
Pris**

**Polerskive og pasta,
se fra side 53**



Med spidse akseleender til at holde poleringsskiver med en boring på 16 til 30 mm



Start/stop-kontakt med underspændingsudløser og nødstop-slagafbryder



Grøn sisal snor er til rustfri stål, øvrige polerskive se side 53

BERNARDO®
www.bernardo.at
INDUSTRY

Inkluderet tilbehør:

- 2 stk. poleringsskiver blød

Teknisk data	PS 350
Poleringskive Ø x B	350 x 45 mm
Boring	16 mm
Omdrejningstal	1450 o/min
Motor-outputydelse S ₁ 100%	2,2 kW
Motor-effektforbrug S ₆ 40%	3,0 kW
Spænding	400 V
Bredde	1000 mm
Dybde	350 mm
Højde	400 mm
Vægt ca.	54 kg
Vare nr.	05-1061

Tilkøb af tilbehør:

Blød poleringsskive, Ø 350 x 40 mm, Ø 16 mm	Vare nr.	05-1844
Sisal-nælde-poleringskive Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm		05-1890
Sisal-kordel grøn Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm		05-1891
Nælde-poleringskive løs PS 1001, Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm		05-1892
Nælde-pol.skive stingfæstnet PS 1001, Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm		05-1893
Molton-poleringskive løs PS 1004, Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm		05-1894
Molton-pol.skive stingfæstnet PS 1004, Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm		05-1895
Understel G		56-1044
Polerpasta og polish sæt, se side 54 55		

Kombislibemaskiner

Kombibåndsslibemaskinen giver mulighed for at slibe mange materialer som metaller, ikke jernholdige metaller, kunststoffer, træ, plexiglas etc. uden problemer. På grund af det universelle anvendelsesområde er disse maskiner et fast inventar på alle gør-det-selv-værksteder.

SPM 150 KSE 200

Slibemaskiner

- Egnede til polering af metal, kunststof og ikke jernholdige materialer
- KSE 200 har udsugningsstuds (60 mm i diameter) ved stålborsten
- Kuglelejret rotor sørger for et roligt løb og lang levetid
- Hurtig og enkel afgratning af komplicerede profiler
- Effektiv og støjsvag drivmotor
- Belysning og skiveaftrækker medfølger ved leveringen (SPM 150)



BERNARDO
www.bernardo.at

HOBBY

SPM 150



BERNARDO
www.bernardo.at

SEMIPROFESSIONAL

KSE 200

Inkluderet tilbehør SPM 150:

- Poleringsskive hård
- Slibeskive K 36
- Rund stålborste
- Arbejdslampe
- Skiveaftrækker
- Gnistbeskyttelse i begge sider
- Monteret kølemiddelbeholder

Inkluderet tilbehør KSE 200:

- Slibeskive K 36
- Rund stålborste
- Gnistbeskyttelse
- Emneunderlag

Teknisk data	SPM 150	KSE 200
Slibeskive Ø x B	150 x 20 mm	200 x 32 mm
Boring	12,7 mm	32 mm
Kornstørrelse	K 36	K 36
Poleringsskive	150 x 12,5 mm	-
Rund stålborste	150 x 12,5 mm	200 x 20 mm
Omdrejningstal	2850 o/min	2850 o/min
Motor-output ydelse S ₁ 100%	0,37 kW	0,90 kW
Motor-effekt forbrug S ₆ 40%	0,50 kW	1,25 kW
Spænding	230 V	230 V eller 400 V
Bredde	450 mm	570 mm
Dybde	280 mm	270 mm
Højde	370 mm	300 mm
Vægt ca.	10 kg	26 kg
Vare nr.	05-1045	05-1172 (230 V) 05-1173 (400 V)

Tilkøb af tilbehør:	Vare nr.
Slibeskive Ø 150 x 20, Ø 12,70 mm - K 36	05-1800
Slibeskive Ø 150 x 20, Ø 12,70 mm - K 80	05-1801
Poleringsskive Ø 150 x 20 mm, Ø 12,7 mm til SPM 150	05-1838
Rund stålborste Ø 150 x 20 mm, Ø 12,7 mm til SPM 150	05-1836
Understel F til SPM 150	56-1045
Slibeskive normalkorund Ø 200 x 32 mm, Ø 32 mm, Korn 36	05-1818A
Slibeskive normalkorund Ø 200 x 32 mm, Ø 32 mm, Korn 60	05-1818B
Slibeskive normalkorund Ø 200 x 32 mm, Ø 32 mm, Korn 80	05-1819A
Rund stålborste Ø 200 x 25 mm, Ø 32 mm til KSE 200	05-1799
Understel H til KSE 200	56-1048

Bånd- og rondelsliber

BDSM 150 N

Bånd- og rondelslibemaskine BDSM 150 N kan bruges universelt, fx til afgratning, overflade- og konturslibning. Denne maskine er den ideelle løsning for modelbyggeren og gør det selv-brugeren til slibning af former og materialer af enhver art.

- Som standard med en integreret udsugningsstuds til tilslutning af spånsuger
- Takket være kombinationen af en bånd- og rondelslibemaskine kan næsten alt slibearbejde udføres i værkstedet
- Velegnet til slibning af blødt og hårdt træ samt til bearbejdning af plast, ikke-jernholdige metaller og lignende
- Stabilitet og torsionsbestandig konstruktion i aluminium
- Nemt og ukompliceret skift af slibebånd ved hjælp af en hurtigspændeanordning
- Gennemgående planslibeflade til slibning af længere emner
- Maskine udstyret med en kraftig, vedligeholdelsesfri induktionsmotor
- Som standard med slibeskive og slibebånd
- Slibebånd kan bruges både vandret og lodret
- Geringanslag inkluderet i leveringsomfanget
- Drejeligt støttebord fra 0° - 45°

INDUKTIONSMOTOR

- Højt moment
- Vedligeholdelsesfri
- Lydsvag



Planslibebord kan drejes trinløst fra 0° til 90°.



Drejeligt skiveslibebord (0° til 45°) med geringanslag.



Rondelslibebord kan bruges til båndslibning.



Inkl. velcroadapter til fastgørelse af rondelslibeskiven.

BERNARDO
www.bernardo.at

HOBBY

Inkluderet tilbehør:

- Slibebånd 915 x 100 mm - K80
- Slibeskive diam. 150 mm - K80
- Velcroadapter diam. 150 mm
- Geringanslag
- Anslag planslibebord
- Udsugningsstuds

Teknisk data

BDSM 150 N

Slibebånd	915 x 100 mm
Planslibebord	250 x 120 mm
Planslibebord, der kan vippe	0° til 90°
Slibeskive diam.	150 mm
Rondelslibebord	230 x 155 mm
Drejbar rondelslibebord	0° til 45°
Båndhastighed	7,5 m/sek
Udsugningstilslutning Ø	60 mm
Tomgangshastighed	2850 o/min
Motor-output ydelse S ₁ 100%	370 W
Motor-effekt forbrug S _e 40%	520 W
Spænding	230 V
Maskindimension (B x D x H)	470 x 370 x 300 mm
Vægt ca.	11,5 kg
Vare nr.	11-4301

Tilkøb af tilbehør:

Sliberondeller med velcro Ø150mm - K60 (10 stk)	11-2121A
Sliberondeller med velcro Ø150mm - K80 (10 stk)	11-2122A
Sliberondeller med velcro Ø150mm - K100 (10 stk)	11-2120A
Sliberondeller med velcro Ø150mm - K120 (10 stk)	11-2123A
Sliberondeller med velcro Ø150mm - K150 (10 stk)	11-2124A
Sliberondeller med velcro - i sampak. Ø150mm	11-2124B
K60 / 80 / 100 / 120 / 150 (2 stk af hver str)	
Velcroadapter Ø150 mm	11-2132
Slibebånd 915 x 100mm - K60 (5 stk)	11-2111
Slibebånd 915 x 100mm - K80 (5 stk)	11-2112
Slibebånd 915 x 100mm - K100 (5 stk)	11-2115
Slibebånd 915 x 100mm - K120 (5 stk)	11-2113
Slibebånd 915 x 100mm - K150 (5 stk)	11-2114
Slibebånd i sampak 915 x 100mm -	
K60 / 80 / 100 / 120 / 150 (2 stk af hver str)	11-2115A
Renser til slibebånd	11-2175

Bånd- og rondelsliber

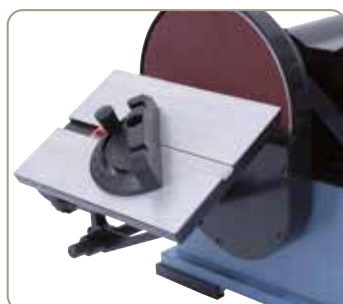
BDSM 230 T

Bånd- og rondelsliber BDSM 230 T er velegnet til ensartet ligeslibning af forskellige materialer, såsom metaller, ikke-jernholdige metaller, plast, træ, plexiglas og mange andre. Den brede vifte af tilbehør gør disse modeller uundværlige i ethvert gør-det-selv værksted.

- Takket være kombinationen af en bånd- og rondelslibemaskine kan næsten alt slibearbejde udføres i værkstedet
- Velegnet til slibning af blødt og hårdt træ samt til bearbejdning af plast, ikke-jernholdige metaller og lignende
- Nem justering af det parallelle båndløb ved hjælp af justeringsskruer
- Let udskifteligt slibebånd, båndspænding kan justeres manuelt
- Støttebord styret på begge sider med T-notgang til geringsanslag
- Slibebordet er monteret under midten til optimal udnyttelse af sliberondel
- Lav vibrationsdrift takket være det stabile og vridningsfrie konstruktion
- Universelt anvendelig til slibning af kanter, overflader og til rundslibning
- Slibebånd kan bruges både vandret og lodret
- Kraftigt moment takket være effektiv drivmotor



Planslibebordet kan bruges både vandret og lodret.

**NYHED****BERNARDO**
SEMIPROFESSIONAL

Støttebordet af aluminium kan svinges trirløst fra 0° - 45°.



Rondelslibebord kan bruges til båndslibning.



Stor planslibeflade med emnestop.

Inkluderet tilbehør:

- Slibebånd 1220 x 150 mm - K80
- Slibeskive diam. 230 mm - K80
- Geringanslag
- Udsugningstuds 50 mm
- Anslag planslibebord
- Betjeningsværktøj

Teknisk data

BDSM 230 T

Slibebånd	1220 x 150 mm
Planslibebord	340 x 180 mm
Planslibebord, der kan vippes	0° til 90°
Slibeskive diam.	230 mm
Rondelslibebord	260 x 175 mm
Drejbar rondelslibebord	0° til 90°
Båndhastighed	5,8 m/sek
Tomgangshastighed	1500 o/min
Udsugningstilslutning Ø	50 mm
Motor-output ydelse S _i 100%	0,75 kW
Motor-effekt forbrug S _e 40%	1,1 kW
Spænding	230 V
Maskindimension (B x D x H)	740 x 470 x 400 mm
Vægt ca.	32 kg
Vare nr.	11-4302

Tilkøb af tilbehør:

Sliberondeller med selvklæb ø230mm - K60 (10 stk)	11-2200A
Sliberondeller med selvklæb ø230mm - K80 (10 stk)	11-2091A
Sliberondeller med selvklæb ø230mm - K100 (10 stk)	11-2092A
Sliberondeller med selvklæb ø230mm - K120 (10 stk)	11-2093A
Sliberondeller med selvklæb ø230mm - K150 (10 stk)	11-2201A
Sliberondeller med selvklæb i sampak. Ø 230mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 (2 stk af hver str)	11-2214
Slibebånd 1220 x 150mm - K80 (5 stk)	11-2127
Slibebånd 1220 x 150mm - K100 (5 stk)	11-2125
Slibebånd 1220 x 150mm - K150 (5 stk)	11-2128
Slibebånd 1220 x 150mm - K180 (5 stk)	11-2129
Slibebånd i sampak 1220 x 150mm - K80 / 100 / 150 / 180 (2 stk af hver str)	11-2130
Renser til slibebånd	11-2175
Spånsuger DC 160 / 230V inkl 2,0 mtr slange	12-2036
Automatisk start-stop ALV 2 / M 230 - 230v med 4 mtr kabel	12-1152

Vare nr.

Bånd- og rondelsliber

BDSM 230 S

Modell BDSM 230 S er en særligt økonomisk slibemaskine, der kan anskaffes til en gunstig pris. Takket være kombinationen af en bånd- og rondelslibemaskine kan næsten alt slibearbejde, der optræder i værkstedet, udføres.

- Velegnet til slibning af blødt og hårdt træ samt til bearbejdning af plast, ikke-jernholdige metaller og lignende
- Nem justering af det parallelle båndløb ved hjælp af justeringskruer
- God slibeydelse på grund af høj båndhastighed
- Universelt anvendelig til slibning af kanter, overflader og til rundslibning
- Konstant bæltespænding ved hjælp af fjederbelastet spændeanordning
- Hurtig justering fra lodret til vandret position
- Slibeskivens støttebord kan også bruges til båndslibearbejde
- Lav vibrationsdrift takket være det stabile og vridningsfrie konstruktion

Inklusiv
understel

NYHED

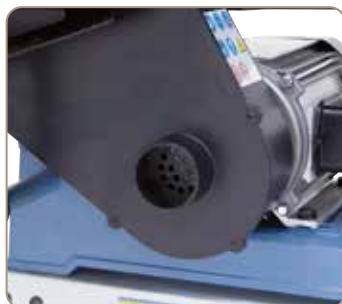


Universel anvendelse

BERNARDO
www.bernardo.at
HOBBY



Drejeligt støttebord fra 0° til 45°.



Som standard med 2 udsugningsstuds diam. 46 / 50 mm.



Stor planslibebeflade med emnestop

Inkluderet tilbehør:

- Slibebånd 1220 x 150 mm - K80
- Slibeskive diam. 230 mm - K80
- Geringanslag
- Udsugningstuds 50 mm
- Anslag planslibebord
- Understel
- Betjeningsværktøj

Teknisk data	BDSM 230 S
Slibebånd	1220 x 150 mm
Planslibebord	440 x 170 mm
Planslibebord, der kan vippe	0° til 90°
Slibeskive diam.	230 mm
Rondelslibebord	300 x 150 mm
Drejbar rondelslibebord	0° til 45°
Båndhastighed	10,8 m/sek
Udsugningstilslutning Ø	2580 o/min
Tomgangshastighed	46 / 50 mm
Motor-output ydelse S ₁ 100%	1,1 kW
Motor-effekt forbrug S _e 40%	1,65 kW
Spænding	230 V
Maskindimension (B x D x H)	730 x 660 x 1000 mm
Vægt ca.	38 kg
Vare nr.	11-43050

Tilkøb af tilbehør:

Tilkøb af tilbehør:	Vare nr.
Sliberondeller med selvklæb ø230mm - K60 (10 stk)	11-2200A
Sliberondeller med selvklæb ø230mm - K80 (10 stk)	11-2091A
Sliberondeller med selvklæb ø230mm - K100 (10 stk)	11-2092A
Sliberondeller med selvklæb ø230mm - K120 (10 stk)	11-2093A
Sliberondeller med selvklæb ø230mm - K150 (10 stk)	11-2201A
Sliberondeller med selvklæb i sampak. Ø 230mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 (2 stk af hver str)	11-2214
Slibebånd 1220 x 150mm - K80 (5 stk)	11-2127
Slibebånd 1220 x 150mm - K100 (5 stk)	11-2125
Slibebånd 1220 x 150mm - K150 (5 stk)	11-2128
Slibebånd 1220 x 150mm - K180 (5 stk)	11-2129
Slibebånd i sampak 1220 x 150mm - K80 / 100 / 150 / 180 (2 stk af hver str)	11-2130
Renser til slibebånd	11-2175
Spånsuger DC 160 / 230V inkl 2,0 mtr slange	12-2036
Automatisk start-stop ALV 2 / M 230 - 230v med 4 mtr kabel	12-1152

Bånd- og rondelsliber

BDSM 230 C

Modell BDSM 230 C er en særligt økonomisk slibemaskine, der kan anskaffes til en gunstig pris. Takket være kombinationen af en bånd- og rondelslibemaskine kan næsten alt slibearbejde, der optræder i værkstedet, udføres.

- Grafitbelægning på planslibebåndet øger slibebåndets glideegenskaber
- Nem justering af det parallelle båndløb ved hjælp af justeringsskruer
- God slibeydelse på grund af høj båndhastighed
- Universelt anvendelig til slibning af kanter, overflader og til rundslibning
- Konstant bæltespænding ved hjælp af fjederbelastet spændeanordning
- Hurtig justering fra lodret til vandret position
- Slibeskivens støttebord kan også bruges til båndslibearbejde
- Lav vibrationsdrift takket være det stabile og vridningsfrie konstruktion



Drejeligt støttebord fra 0° til 45°.



Som standard med 2 udsugningsstudser diam. 50 mm.

Universel anvendelse



Stor planslibeflade med ernestop



Inkluderet tilbehør:

- Slibebånd 1220 x 150 mm - K80
- Slibeskive diam. 230 mm - K80
- Geringanslag
- Udsugningsstuds 50 mm
- Anslag planslibebord
- Grafitunderlag
- Understel
- Betjeningsværktøj

Grafitbelægning

Inklusiv understel

Teknisk data	BDSM 230 C
Slibebånd	1220 x 150 mm
Planslibebord	435 x 165 mm
Planslibebord, der kan vippe	0° til 90°
Slibeskive diam.	230 mm
Rondelslibebord	310 x 155 mm
Drejbar rondelslibebord	0° til 45°
Båndhastighed	5,5 m/sek
Tomgangshastighed	1420 o/min
Udsugningstilslutning Ø	2x 55 mm
Motor-output ydelse S ₁ 100%	0,75 kW
Motor-effekt forbrug S _e 40%	1,1 kW
Spænding	230 V
Maskindimension (B x D x H)	730 x 500 x 1000 mm
Vægt ca.	49 kg
Vare nr.	11-4305

Tilkøb af tilbehør:	Vare nr.
Sliberondeller med selvklæb ø230mm - K60 (10 stk)	11-2200A
Sliberondeller med selvklæb ø230mm - K80 (10 stk)	11-2091A
Sliberondeller med selvklæb ø230mm - K100 (10 stk)	11-2092A
Sliberondeller med selvklæb ø230mm - K120 (10 stk)	11-2093A
Sliberondeller med selvklæb ø230mm - K150 (10 stk)	11-2201A
Sliberondeller med selvklæb i sampak. Ø 230mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 (2 stk af hver str)	11-2214
Slibebånd 1220 x 150mm - K80 (5 stk)	11-2127
Slibebånd 1220 x 150mm - K100 (5 stk)	11-2125
Slibebånd 1220 x 150mm - K150 (5 stk)	11-2128
Slibebånd 1220 x 150mm - K180 (5 stk)	11-2129
Slibebånd i sampak 1220 x 150mm - K80 / 100 / 150 / 180 (2 stk af hver str)	11-2130
Renser til slibebånd	11-2175
Spånsuger DC 230 E / 230V inkl 2,5 mtr slange	12-2043
Automatisk start-stop ALV 2 / M 230 - 230v med 4 mtr kabel	12-1152

Bånd- og rondelsliber

BDSM 250

Den robuste bånd- og rondelslibemaskine BDSM 250 er ideel til forarbejdning af træ, plast og ikke-jernholdige metaller. Den sidemonterede sliberondel gør denne maskine til en uundværlig kombinationsslibemaskine til den semi-professionelle bruger.

- Støttebord styret på begge sider med T-notgang til geringsanslag
- Nemt og ukompliceret skift af slibebånd ved hjælp af en hurtigspændeanordning
- Gennemgående planslibeflade til slibning af længere emner
- Grafitbelægning på planslibebåndet øger slibebåndets glideegenskaber
- Universelt anvendelig til slibning af kanter, overflader og til rundslibning
- Konstant bæltespænding ved hjælp af fjederbelastet spændeanordning
- Hurtig justering fra lodret til vandret position
- Lav vibrationsdrift takket være det stabile og vridningsfrie konstruktion



Som standard med en integreret udsugningsstuds til tilslutning af spånsuger



Støttebordet af aluminium kan svinges trinløst fra 0° - 45°



Planslibebordet kan bruges både vandret og lodret

BERNARDO
www.bernardo.at
SEMI PROFESSIONAL

Inkluderet tilbehør:

- Slibebånd 1220 x 150 mm - K80
- Slibeskive diam. 250 mm - K100
- Velcroadapter diam. 250 mm
- Geringanslag
- Anslag planslibebord
- Grafitunderlag
- Udsugningsstuds
- Understel

Inklusiv understel og anslag



Hurtig og nem udskiftning af slibeskiven takket være velcro

Teknisk data

BDSM 250

Slibebånd	1220 x 150 mm
Planslibebord	385 x 165 mm
Planslibebord, der kan vippe	0° til 90°
Slibeskive diam.	250 mm
Rondelslibebord	310 x 200 mm
Drejbar rondelslibebord	0° til 45°
Båndhastighed	8,5 m/sek
Udsugningstilslutning Ø	60 mm
Tomgangshastighed	1400 o/min
Motor-output ydelse S _e 100%	0,75 kW
Motor-effekt forbrug S _e 40%	1,0 kW
Spænding	230 V
Maskindimension (B x D x H)	800 x 600 x 1040 (1440) mm
Vægt ca.	47 kg
Vare nr.	11-4307

Tilkøb af tilbehør:

Sliberondeller Ø 250mm - K60 (10 stk) velcro	Vare nr. 11-2202
Sliberondeller Ø 250mm - K80 (10 stk) velcro	11-2095
Sliberondeller Ø 250mm - K100 (10 stk) velcro	11-2096
Sliberondeller Ø 250mm - K120 (10 stk) velcro	11-2097
Sliberondeller Ø 250mm - K150 (10 stk) velcro	11-2203
Sliberondeller med velcro - i sampak. Ø 250mm - K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (2 stk af hver str)	11-2216
Velcroadapter Ø250 mm	11-2131A
Slibebånd 1220 x 150mm - K80 (5 stk)	11-2127
Slibebånd 1220 x 150mm - K100 (5 stk)	11-2125
Slibebånd 1220 x 150mm - K150 (5 stk)	11-2128
Slibebånd 1220 x 150mm - K180 (5 stk)	11-2129
Slibebånd i sampak 1220 x 150 mm - K80 / 100 / 150 / 180 (2 stk af hver str)	11-2130
Spånsuger DC 230 E / 230V inkl 2,5 mtr slange	12-2043

Rondelslibemaskiner

Rondelslibemaskine TS 250 / TS 300 kan anvendes til slibning af metal, ikke jernholdige metaller og træ. Model TS 300 er som standard udstyret med en velcroadapter, til optimal og hurtig skift af sliberondeller.

TS 250 TS 300

Slibemaskiner

- Slibebordet er monteret under midten til optimal udnyttelse af sliberondel
- Effektiv drivmotor til optimale sliberesultater, også ved længere tids belastning
- Vibbart slibebord fra 0° til +45° til varierende bearbejdningsopgaver
- Kan anvendes universelt til metal, ikke jernholdige metaller og træ
- Stabilt konstrueret med gummifødder
- Vibrationsfri drift på grund af afbalanceret slibetallerken
- Som standard med monteret bremse til at stoppe løb på tallerken (TS 300)



Inklusiv velcrobagskive, for optimal og hurtig skift af sliberondel (TS 300)



TS 250



Som standard med monteret udsugningsstuds under slibebordet, der kan vippe til 45°

BERNARDO
www.bernardo.at
HOBBY

Inkluderet tilbehør:

- Vinkelanslag, der kan fastsættes
- Sliberondel Korn 80 (TS 250)
- Sliberondel Korn 100 (TS 300)
- Tallerkenbremse (TS 300)
- Velcroadapter (TS 300)
- Geringanslag
- Motorværnafbryder



TS 300

**God
Pris**

Tilkøb af tilbehør:

	Vare nr.
Velcroadapter diam. 250 mm	11-2131A
Slibeskive diam. 250 mm - K 60 (10 stk.), velcrolukning	11-2202
Slibeskive diam. 250 mm - K 80 (10 stk.), velcrolukning	11-2095
Slibeskive diam. 250 mm - K 100 (10 stk.), velcrolukning	11-2096
Slibeskive diam. 250 mm - K 120 (10 stk.), velcrolukning	11-2097
Slibeskive diam. 250 mm - K 150 (10 stk.), velcrolukning	11-2203
Sliberondel-kombisæt diam. 250 mm, velcrolukning - Korn 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (2 stk. af hver)	11-2216
Velcroadapter diam. 300 mm	11-2131
Slibeskive diam. 300 mm - K 60 (10 stk.), velcrolukning	11-2206
Slibeskive diam. 300 mm - K 80 (10 stk.), velcrolukning	11-2101
Slibeskive diam. 300 mm - K 100 (10 stk.), velcrolukning	11-2102
Slibeskive diam. 300 mm - K 120 (10 stk.), velcrolukning	11-2103
Slibeskive diam. 300 mm - K 150 (10 stk.), velcrolukning	11-2207
Sliberondel-kombisæt diam. 300 mm, velcrolukning - Korn 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (2 stk. af hver)	11-2218
Renser til slibebånd	11-2175
Understel B 1	56-1041

Teknisk data

	TS 250	TS 300
Sliberondel	250 mm	300 mm
Bordstørrelse	290 x 140 mm	435 x 150 mm
Bord kan svinges	0° til 45°	0° til 45°
Omdrejningstal	1400 o/min	1450 o/min
Udsugningsstuds	35 mm	50 mm
Motor-outputydelse S ₁ 100%	0,55 kW	0,90 kW
Motor-effektforbrug S ₆ 40%	0,75 kW	1,25 kW
Spænding	230 V	230 V
Bredde	370 mm	450 mm
Dybde	360 mm	450 mm
Højde*	300 mm	400 mm
Vægt ca.	15 kg	29 kg
Vare nr.	05-1185	05-1186

* uden understel

BERNARDO
www.bernardo.at

Rondelslibemaskiner

TS 300 P

Rondelsliber TS 300 P egner sig optimalt til fremstilling af præcise og finslebne træoverflader, men også til ikke jernholdige metaller og kunststoffer. Pga. det standard inkluderet velcroadapter kan sliberondellerne skiftes enkelt og hurtigt uden værktøj.

- Kan anvendes universelt til forskellige materialer (metal, kunststof, træ etc)
- Som standard med monteret bremse til at stoppe løb på tallerken
- Effektiv drivmotor til optimale sliberesultater, også ved længere tids brug
- Slibebordet er monteret under midten til optimal udnyttelse af sliberondel
- Vibrationsfri drift på grund af afbalanceret slibetallerken
- Slebet slibebord af gråt støbegods, kan svinges til begge sider
- Inklusiv udsugningsstuds til tilslutning af en spånsuger

BERNARDO
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL



Manuel bremse stopper slibeskiven inden for få sekunder



Slebet bord af gråt støbegods med svingområde fra 0° til +45°



Inklusiv geringanslag til præcis vinkelslibning



Start/stop-afbryder efter IP54 med underspændingsudløser



NYHED

Inkluderet tilbehør:

- Vinkelanslag, der kan fastsættes
- Sliberondel
- Velcroadapter
- Tallerkenbremse
- Geringanslag
- Motorværnafbryder

Teknisk data	TS 300 P
Sliberondel	300 mm
Bordstørrelse	440 x 128 mm
Bord kan svinges	0° til + 45°
Omdrejningstal	1400 o/min
Udsugningsstuds	60 mm
Motor-outputydelse S1 100%	0,75 kW
Motor-effektforbrug S6 40%	1,0 kW
Spænding	230 V
Bredde	440 mm
Dybde	450 mm
Højde*	380 mm
Vægt ca.	32 kg
Vare nr.	05-1191

* uden understel

Tilkøb af tilbehør:

Velcroadapter diam. 300 mm	Vare nr. 11-2131
Slibeskive diam. 300 mm - Korn 60 (10 stk.), velcrolukning	11-2206
Slibeskive diam. 300 mm - Korn 80 (10 stk.), velcrolukning	11-2101
Slibeskive diam. 300 mm - Korn 100 (10 stk.), velcrolukning	11-2102
Slibeskive diam. 300 mm - Korn 120 (10 stk.), velcrolukning	11-2103
Slibeskive diam. 300 mm - Korn 150 (10 stk.), velcrolukning	11-2207
Sliberondel-kombisæt diam. 300 mm, velcrolukning - Korn 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (2 stk. af hver)	11-2218
Renser til slibebånd	11-2175
Understel B 1	56-1041

Rondelslibemaskiner

TS 300 Pro

Rondelsliber TS 300 Pro imponerer med sin kraftige og stabile konstruktion, der sikrer præcist og vibrationsfrit arbejde. Modellen anvendes hovedsageligt af professionelle brugere.

- Som standard med monteret bremse til at stoppe løb på tallerken
- Effektiv drivmotor til optimale sliberesultater, også ved længere tids belastning
- Gråt støbejernsbord med not-gang til cirkelslibeanordning eller geringanslag
- Robust svinganordning med indstillelige stopanslag
- Som standard med geringanslag til præcis vinkelslibning
- Vibrationsfri kørsel på grund af afbalanceret slibetallerken
- Spånudsugning under arbejdsbordet, der sikrer rent arbejde
- Kan anvendes universelt til forskellige materialer (metal, kunststof, træ etc)



Cirkelslibeanordning medfølger ved leveringen.



Vipbart gråt støbejernsbord med not-gang.



Som standard med udsugningsventilator i maskinkonstruktionen.

Inkluderet tilbehør:

- Vinkelanslag, der kan fastsættes
- Sliberondel
- Velcroadapter
- Tallerkenbremse
- Geringanslag
- Cirkelslibeanordning
- Udsugningsventilator
- Understel
- Motorværnafbryder



Tilkøb af tilbehør:

	Vare nr.
Sliberondeller ø 300mm - K60 (10 stk) velcro	11-2206
Sliberondeller ø 300mm - K80 (10 stk) velcro	11-2101
Sliberondeller ø 300mm - K100 (10 stk) velcro	11-2102
Sliberondeller ø 300mm - K120 (10 stk) velcro	11-2103
Sliberondeller ø 300mm - K150 (10 stk) velcro	11-2207
Sliberondeller med velcro - i sampak. Ø 300mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 (2 stk af hver str)	11-2218
Velcroadapter ø300 mm	11-2131
Renser til slibebånd	11-2175

Teknisk data

TS 300 Pro

Sliberondel	300 mm
Bordstørrelse	420 x 250 mm
Bord kan vippes	-15° til +45°
Arbejdshøjde	950 mm
Omdrejningstal	1450 o/min
Udsugningstilslutning Ø	100 mm
Motor-output ydelse S ₁ 100%	0,75 kW
Motor-effekt forbrug S ₆ 40%	1,0 kW
Spænding	230 V
Bredde	460 mm
Dybde	600 mm
Højde	1150 mm
Vægt ca.	46 kg
Vare nr.	05-1188



Inklusiv understel

Rondelslibemaskine

TS 510 Vario

Rondelsliber TS 510 Vario er den perfekte slibemaskine til slibning af træ, plast, stål og ikke-jernholdige metaller. Pga. det standard inkluderet velcroadapter kan sliberondellerne skiftes enkelt og hurtigt uden værktøj.

- Inklusiv frekvensomformer til trinløs hastighedsregulering, ideel til tilpasning til det pågældende emne
- Slibebordet er monteret under midten til optimal udnyttelse af sliberondel
- Effektiv drivmotor til optimale sliberesultater, også ved længere tids brug
- Understel med aflåseligt værktøjsrum medfølger
- Vibrationsfri drift på grund af afbalanceret slibetallerken
- Komplet med udsugningstuds (100 mm) for tilslutning af en spånsuger
- Tungt understel giver en torsionsfri konstruktion
- Gråt støbejernsbord har T-spor til montering af geringsanslag



Slebet bord af gråt støbejerns med svingområde fra 0° til +45°



Elektronisk, trinløs hastighedsregulering

NYHED



Inklusiv geringsanslag til præcis vinkelslibning

Inklusiv Understel



Inkluderet tilbehør:

- Sliberondel Korn 80
- Velcroadapter
- Geringsanslag
- Frekvensomformer
- Maskinsko

Teknisk data

TS 510 Vario

Sliberondel	500 mm
Bordstørrelse	635 x 305 mm
Bord kan svinges	0° til +45°
Arbejdshøjde	975 mm
Omdrejningstal, trinløs	500 - 1500 o/min
Udsugningstilslutning Ø	100 mm
Motor-outputydelse S ₁ 100%	1,5 kW
Motor-effektforbrug S ₆ 40%	2,0 kW
Spænding	400 V
Bredde	690 mm
Dybde	630 mm
Højde	1119 mm
Vægt ca.	132 kg
Vare nr.	05-10634

Tilkøb af tilbehør:

Velcroadapter diam. 500 mm	Vare nr. 11-21330
Slibeskive med papirryg 500 mm, velcrolukning, Korn 60 (5 stk.)	11-2108
Slibeskive med papirryg 500 mm, velcrolukning, Korn 80 (5 stk.)	11-21080
Slibeskive med papirryg 500 mm, velcrolukning, Korn 100 (5 stk.)	11-21081
Slibeskive med papirryg 500 mm, velcrolukning, Korn 120 (5 stk.)	11-21082
Slibeskive med papirryg 500 mm, velcrolukning, Korn 150 (5 stk.)	11-21083
Slibeskive med papirryg 500 mm, velcrolukning, Korn 180 (5 stk.)	11-21084
Slibeskive med papirryg-kombisæt diam. 500 mm, velcrolukning - Korn 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / (2 stk. af hver)	11-21085
Renser til slibebånd	11-2175

- Slibebordet er monteret under midten til optimal udnyttelse af sliberondel
- Inklusiv frekvensomformer til trinløs hastighedsregulering, ideel til tilpasning til det pågældende emne
- Understel med aflåseligt værktøjsrum medfølger
- Individuelt drejelig slibearm med sugetilslutning
- Med integreret udsugningssystem som standard for optimale produktionsforhold og ren luft på arbejdspladsen
- Tungt understelt giver en torsionsfri konstruktion
- Gråt støbejernsbord har T-spor til montering af geringanslag
- Effektiv drivmotor til optimale sliberesultater, også ved længere tids brug

NYHED



Lille pladsbehov på grund af udsugningseenhed integreret i underkonstruktionen

Integreret suger

Inklusiv Understel

BERNARDO®
www.bernardo.it
SEMIPROFESSIONAL

Inkluderet tilbehør:

- Sliberondel Korn 80
- Velcroadapter
- Slibebånd Korn 100
- Geringanslag
- Frekvensomformer
- Integreret udsugning

Teknisk data	BTS 510 Vario
Slibebånd	2000 x 50 mm
Sliberondel	500 mm
Bordstørrelse	635 x 305 mm
Bord kan svinges	0° til +45°
Arbejdshøjde	1020 mm
Omdrejningstal, trinløs	400 - 2800 o/min
Udsugningstilslutning Ø	100 mm
Motor-outputydelse S _i 100%	2,2 kW
Motor-effektforbrug S _e 40%	3,0 kW
Spænding	400 V
Bredde	1080 mm
Dybde	1020 mm
Højde	1600 mm
Vægt ca.	197 kg
Vare nr.	05-1065

Tilkøb af tilbehør:

Tilkøb af tilbehør:	Vare nr.
Sliberondeller - se side 24	
Slibebånd med lærredsryg 2000 x 50 mm - K 40 (10 stk.)	49-1051
Slibebånd med lærredsryg 2000 x 50 mm - K 60 (10 stk.)	49-1052
Slibebånd med lærredsryg 2000 x 50 mm - K 80 (10 stk.)	49-1053
Slibebånd med lærredsryg 2000 x 50 mm - K 100 (10 stk.)	49-1054
Slibebånd med lærredsryg 2000 x 50 mm - K 120 (10 stk.)	49-1055
Slibebånd med lærredsryg 2000 x 50 mm - K 150 (10 stk.)	49-1055A
Slibebånd med lærredsryg 2000 x 50 mm - K 180 (10 stk.)	49-1055B
Kombisæt med Slibebånd med lærredsryg 2000 x 50 mm - Korn 40/60/80/100/120/150/180 (2 stk. af hver)	49-1056

Oscillerende spindel-slibemaskiner

OVS 40

- Mulighed for at forbinde en spånsuger ved hjælp af den standardmæssige udsugningsstuds (38 mm)
- Praktisk opbevaringsplads til slibemuffer og bordindsatser integreret i maskinen
- Effektiv drivmotor til optimale sliberesultater, også ved længere tids brug
- Attraktivt forhold mellem pris og ydelse, ideel til hobbyhåndværkeren og gør det selv-brugeren
- Kan anvendes universelt til forskellige materialer (metal, kunststof etc)
- 6 slibehylstre som standard (13 x 115 mm / 19 x 115 mm / 26 x 115 mm / 38 x 115 mm / 51 x 115 mm / 76 x 115 mm)
- Hurtig og nem udskiftning af slibehylstre
- Svingningslag 16 mm til perfekt slebne overflader
- Præcisionslejret spindel sikrer perfekt arbejde



Leveringsomfang

God
pris



Som standard med udsugningsstuds til tilslutning af et spånsugeanlæg.

Inkl. Oscillation

BERNARDO®
www.bernardo.at
HOBBY



Inkluderet tilbehør:

- 6 slibehylstre - K80
- 5 gummibelagte slibevalser
- 6 bordindsatser rund (Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 / 76 mm)
- 3 spindelkiver (Ø 15 / 21 / 46 mm)
- Betjeningsværktøj

Tilkøb af tilbehør:

Tilkøb af tilbehør:	Vare nr.
Slibehylstre i sæt Ø13/19/26/38/51/76mm - K80	11-2142
Slibehylstre i sæt Ø13/19/26/38/51/76mm - K100	11-21420
Slibehylstre i sæt Ø13/19/26/38/51/76mm - K120	11-21421
Slibehylstre i sæt Ø13/19/26/38/51/76mm - K240	11-21422
Gummiindsats ø19mm	11-2144
Gummiindsats ø26mm	11-21440
Gummiindsats ø38mm	11-21441
Gummiindsats ø51mm	11-21442
Gummiindsats ø76mm	11-21443
Bordindsatser Ø13/19/26/38/51/76mm	11-2146
Renser til slibeband	11-2175
Spand til spånsuger BDC 1100	12-1999

Teknisk data	OVS 40
Bordstørrelse	365 x 290 m
Oscillationer / min	58
Oscillationsslag	16 mm
Spindel diameter	12,7 mm
Slibehylstre diameter	13/19/26/38/51/76 mm
Spindelomdrejningstal	2000 o/min
Udsugningstilslutning Ø	38 mm
Motorydelse	0,45 kW / 230 V
Maskindimension (B x D x H)	350 x 410 x 450 mm
Vægt ca.	12,7 kg
Vare nr.	11-4333

Oscillerende spindel­slibemaskiner

OSB 60

Slibemaskiner

- Effektiv drivmotor, også ved øget slibebelastning ved længere tids drift
- Praktisk opbevaringsplads til slibemuffer og bordindsatser integreret i maskinen
- Gennemgående planslibeflade til slibning af længere emner
- Universelt anvendelig til slibning af kanter, overflader og til rundslibning
- Drift med lav vibration takket være den stabile og vridningsfrie maskinkonstruktion
- Præcisionslejet spindel sikrer perfekt arbejde
- Oscillations­slag 16 mm, derfor ingen fastklæbning på grund af harpiks
- Hurtig og nem udskiftning af slibehylstre
- Stort arbejdsbord, der kan drejes trinløst fra 0° - 45°
(kan gå i indgreb ved 0° / 15° / 22,5° / 30° og 45°)



Trinløst svingbart arbejdsbord fra 0° til 45°



Hurtig og nem omstilling fra bånd til spindel­slibning

Inkl. Oscillation

BERNARDO®
HOBBY

Inkluderet tilbehør:

- 6 slibehylstre - K80 (Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 mm)
- 4 gummibelagte slibevalser (Ø 19 / 26 / 38 / 51 x 115 mm)
- 5 runde bordindsatser (Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 mm)
- 3 spindelskiver (Ø 15 / 21 / 46 mm)
- Slibebånd 610 x 100 mm - K80
- Slibebåndsfastgørelse
- Afdækning af slibebåndelement
- Emneanlæg
- Betjeningsværktøj



Teknisk data

OSB 60

Slibebånd	610 x 100 mm
Slibeflade	220 x 100 mm
Båndhastighed	8 m/sek.
Oscillationer / min	58
Oscillationsslag	16 mm
Spindeldiameter	12,7 mm
Slibehylstre-diameter	13/19/26/38/51 mm
Spindelomdrejningstal	2000 o/min
Bordstørrelse	410 x 410 mm
Bord kan vippe	0° til + 45°
Udsugningstilslutning Ø	38 mm
Motorydelse	0,45 kW / 230 V
Maskindimension (B x D x H)	405 x 470 x 460 mm
Vægt ca.	12,7 kg
Vare nr.	11-4334

Tilkøb af tilbehør:

Slibehylstre i sæt Ø13/19/26/38/51mm - K80	11-2143
Slibehylstre i sæt Ø13/19/26/38/51mm - K100	11-21430
Slibehylstre i sæt Ø13/19/26/38/51mm - K120	11-21431
Slibehylstre i sæt Ø13/19/26/38/51mm - K240	11-21432
Gummiindsats ø19mm	11-2144
Gummiindsats ø26mm	11-21440
Gummiindsats ø38mm	11-21441
Gummiindsats ø51mm	11-21442
Bordindsatser Ø13/19/26/38/51mm	11-2147
Renser til slibebånd	11-2175
Slibebånd 610 x 100mm - K80 (10 stk)	49-0957
Slibebånd 610 x 100mm - K100 (10 stk)	49-0958
Slibebånd 610 x 100mm - K120 (10 stk)	49-0959
Slibebånd 610 x 100mm - K240 (10 stk)	49-0960
Spand til spånsuger BDC 1100	12-1999

Vare nr.

BERNARDO®
www.bernardo.at

Oscillerende spindel-slibemaskiner

OVS 80

- Som standard med tre slibespindler, 19 x 90 mm, 38 x 140 mm, 50 x 140 mm
- Hurtig og nem udskiftning af slibehylstre
- Arbejdsbord, der kan svinges fra 0° til 45°, for øget anvendelsesområde
- Praktisk opbevaringsplads til slibemuffer og bordindsatser integreret i maskinen
- Oscillationslag 24 mm, til perfekt slebne overflader
- Start/stop-afbryder med underspændingsudløser iht. IP 54
- Mulighed for at forbinde en spånsuger ved hjælp af den standardmæssige udsugningsstuds (50 mm)
- Attraktivt forhold mellem pris og ydelse, ideel til hobbyhåndværkeren og gør det selv-brugeren



Som standard med udsugningsstuds til tilslutning af en spånsuger



Sliberør med diam. 18 / 35 / 50 mm er inkluderet

BERNARDO®
www.bernardo.at
HOBBY



Teknisk data

OVS 80

Bordstørrelse	370 x 370 mm
Oscillationer / min	60
Oscillationslag	24 mm
Maks. slibehøjde	95 mm
Bordsvingning	0° - 45°
Udsugningstilslutning Ø	50 mm
Spindelomdrejningstal	1400 o/min
Bordhøjde	910 mm
Motorydelse	0,37 kW / 230 V
Maskindimension (B x D x H)	460 x 460 x 1060 mm
Vægt ca.	33 kg
Vare nr.	11-4335

Inkluderet tilbehør:

- 3 slibespindler
- 3 slibehylstre - K80
- 2 runde bordindsatser
- 2 ovale bordindsatser
- Understel

Tilkøb af tilbehør:

Slibehylstre i sæt ø19/38/50mm - K100 (5 stk)
Renser til slibebånd

Vare nr.

11-2139

11-2175

Kantslibemaskiner

HV 70

Slibemaskiner

Den lille og alsidige HV 70 kantslibemaskine med to drejelige støtteborde kan bruges både i vandret og lodret position. På grund af det optimale forhold mellem pris og ydelse er denne maskine ideel til hobbyhåndværkere.

- Vinkeljusterbart ekstra bord til konturslibning som standard
- Udsugningsstuds og geringanslag inkluderet i leveringsomfanget
- Slibebåndsbagside med grafitbelægning for at øge slibebåndets glideegenskaber
- Nemt skift af slibebånd ved hjælp af en hurtigspændeanordning
- Stopskinne til vandret slibning inkluderet i leveringsomfanget
- Slibeaggregatet kan bruges vandret eller lodret, hvilket øger anvendelsesområdet



Ekstra bord, der kan drejes op til 45° til konturslibning som standard.



Højdejusterbart arbejdsbord (op til 110 mm) til optimal brug af slibebåndets bredde.



Slibeaggregat, der kan bruges vandret og lodret.

VOLT

230 V oder 400 V



Arbejdsbordet kan svinges fra 0° til 45°.



BERNARDO
www.bernardo.at
HOBBY

Teknisk data

HV 70

Arbejdsbord	780 x 220 mm
Justering af bordhøjde	95 mm
Båndlængde	2010 mm
Båndbredde	150 mm
Slibebåndsbagside	810 x 150 mm
Låsbar slibeaggregat	90° / 0°
Drejeligt arbejdsbord	0° - 45°
Båndhastighed	13 m/sek.
Ekstrabord	510 x 220 mm
Udsugningstilslutning Ø	100 mm
Rullediameter	70 mm
Motor-output ydelse S ₁ 100%	1,1 kW (1,5 hk)
Motor-effekt forbrug S ₆ 40%	1,65 kW (2,25 hk)
Spænding	230 V eller 400 V
Maskindimension(B x D x H)	1300 x 600 x 1000 mm
Vægt ca.	86 kg
Vare nr.	11-4140 (230 V) 11-4145 (400V)

Inkluderet tilbehør:

- Ekstrabord
- Grafitunderlag
- Geringanslag
- Anslag planslibebord
- Understel
- Slibebånd 2010 x 150 mm - K60

Tilkøb af tilbehør:

	Vare nr.
Slibebånd 2010 x 150mm - K60 (5 stk)	11-2000B
Slibebånd 2010 x 150mm - K80 (5 stk)	11-2001B
Slibebånd 2010 x 150mm - K100 (5 stk)	11-2002B
Slibebånd 2010 x 150mm - K120 (5 stk)	11-2003B
Slibebånd 2010 x 150mm - K150 (5 stk)	11-2004B
Slibebånd 2010 x 150mm - K180 (5 stk)	11-2005B
Slibebånd 2010 x 150mm - K220 (5 stk)	11-2006B
Slibebånd i sampak 2010 x 150mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 (2 stk af hver str)	11-2007B
Renser til slibebånd	11-2175
Spånsuger DC 250 CF / 230V	12-2085

Kantslibemaskiner

KSM 2100 P

- Oscillerende slibebånd sikrer en høj slibeydelse og et rent sliberesultat
- Stort arbejdsbord med integreret T-not-spor til anvendelse af geringsanslaget
- Nemt skift af slibebånd ved hjælp af hurtigspændegrebet
- Fjederbelastet båndspænding, således automatisk udligning af båndlængdeforskelle
- Trinløs drejelig slibeenhed til lodret og vandret slibning
- Grafittbelægning på slibebåndets bagside øger slibebåndets glideegenskaber
- Som standard med mekanisk oscillerende slibeenhed for optimal brug af slibebåndet



Afbilledet med udtrækkelig
bordforlænger (tilkøb)

God
pris

Stort udvalg af
passende tilbehør



Inkl. Oscillation

Teknisk data KSM 2100 P

Arbejdsbord	750 x 250 mm
Justering af bordhøjde	80 mm
Båndlængde	2260 mm
Båndbredde	150 mm
Slibebåndsbagside	820 x 170 mm
Drejeligt slibeaggregat	90° - 0°
Båndhastighed	16,3 m/sek.
Ekstrabord	300 x 245 mm
Udsugningstilslutning Ø	100 mm
Rullediameter	110 mm
Motor-output ydelse S ₁ 100%	2,2 kW (3,0 hk)
Motor-effekt forbrug S _e 40%	3,0 kW (4,0 hk)
Spænding	400 V
Maskindimension (B x D x H)	1270 x 600 x 1200 mm
Vægt ca.	120 kg
Vare nr.	11-4171

Inklusiv understel
og anslag

Afbilledet i vandret position med
standardmæssig anslagskinne.

Gummibelagt sliberulle



Kantslibemaskinen KSM 2100 P er som standard udstyret med en slibebåndsoscillation og et slibeaggregat, der kan svinges vandret og lodret. På grund af disse funktioner er denne model alsidig og bruges hovedsageligt af avancerede gør-det-selv-brugere.

KSM 2100 P



Oscillerende slibeaggregat med 10 mm slag.



Fjederbelastet båndspænding, således automatisk udligning af båndlængdeforskelle.



Slibeaggregat kan drejes trinløst fra lodret til vandret position.



Ekstra bord til konturslibning med gummibelagt sliberulle som standard.



Arbejdsbordets højde justeres ved hjælp af et ergonomisk fastgjort håndhjul foran på maskinen



BERNARDO
www.bernardo.it

HOBBY

Inkluderet tilbehør:

- Slibebånd 2260 x 150 mm - K60
- Ekstrabord
- Grafitunderlag
- Geringanslag
- Anslagsskinne
- Gummibelagt sliberulle
- Understel med værktøjsrum

Tilkøb af tilbehør:

Vare nr.	
11-2015	Slibebånd 2260 x 150mm - K60 (5 stk)
11-2016	Slibebånd 2260 x 150mm - K80 (5 stk)
11-2017	Slibebånd 2260 x 150mm - K100 (5 stk)
11-2018	Slibebånd 2260 x 150mm - K120 (5 stk)
11-2019	Slibebånd 2260 x 150mm - K150 (5 stk)
11-2020	Slibebånd 2260 x 150mm - K180 (5 stk)

Tilkøb af tilbehør:

Vare nr.	
11-2021	Slibebånd 2260 x 150mm - K220 (5 stk)
11-2022	Slibebånd i sampak 2260 x 150mm - K60/80/100/120/150/180/220 (2 stk af hver str)
11-4456	Udtrækkelig forlængerbord
12-2085	Spånsuger DC 250 CF / 230v
12-1150	Automatisk start-stop ALV 10 / 1 M

Kantslibemaskiner med oscillation

HV 80 OSZI

- Højdejusterbart gråt støbejernsbord, slibebåndet bruges over hele bredden
- Affjedret strammeanordning sikrer jævn båndspænding
- Oscillationen sikrer optimal udnyttelse af slibebåndet
- Som standard med geringanslag justerbar fra -45° til $+45^\circ$
- Hurtig og nem udskiftning af slibebåndet ved hjælp af et fastspændingsgreb
- Værktøjsskab med hylde inkluderet i leveringsomfanget

**God
pris**



Arbejdsbordets højde justeres ved hjælp af et ergonomisk fastgjort håndhjul foran på maskinen



Som standard med geringanslag og gradskala til præcis vinkelslibning.

**Lineær styring af
slibeaggregat**



Slibeenheden kan fastspændes i enhver position fra 0° til 90°

Inkluderet tilbehør:

- Slibebånd 2510 x 150 mm - K100
- Ekstrabord
- Geringanslag
- Slibebåndsoffoscillation
- Anslagsskinne
- Understel (med værktøjshylde)



Slibeenheden kan svinges vandret for at få yderligere anvendelsesmuligheder.

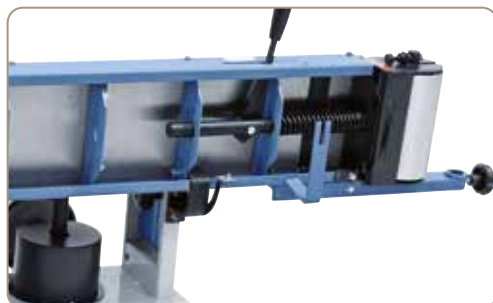
Teknisk data

HV 80 OSZI

Arbejdsbord	850 x 300 mm
Justering af bordhøjde	90 mm
Båndlængde	2510 mm
Båndbredde	150 mm
Slibebåndsbagside	950 x 200 mm
Låsbar slibeaggregat	$90^\circ / 0^\circ$
Båndhastighed	16 m/sek.
Ekstrabord	300 x 250 mm
Udsugningstilslutning \emptyset	100 mm
Rullediameter	110 mm
Motor-output ydelse S_1 100%	1,5 kW (2,0 hk)
Motor-effekt forbrug S_6 40%	2,1 kW (2,8 hk)
Spænding	400 V
Maskindimension (B x D x H)	1400 x 680 x 1220 mm
Vægt ca.	148 kg
Vare nr.	11-4150

Den kraftfulde og alsidige HV 80 OSZI kantslibemaskine er velegnet til slibning af træ, glas, plast og ikke-jernholdige metaller. Metaller kan også slibes ved hjælp af stofbånd. Anvendelsesområdet øges også af den trinløse skråhældning af den lodrette sideflade.

HV 80 OSZI



Fjederbelastet båndspænding, således automatisk udligning af båndlængdeforskelle.



Det højdejusterbare ekstra bord gør det muligt at slibe konturer på omstyringsrullen



Lineær styring af slibeaggregatet i lodret retning (i stedet for drejebælgelse) til perfekte sliberesultater.



Afbilledet med udtrækkelig bordforlænger (tilkøb)

Inkl. Oscillation



Tilkøb af tilbehør:

	Vare nr.
Slibebånd 2510 x 150mm - K60 (5 stk)	11-2010B
Slibebånd 2510 x 150mm - K80 (5 stk)	11-2011B
Slibebånd 2510 x 150mm - K100 (5 stk)	11-2012B
Slibebånd 2510 x 150mm - K120 (5 stk)	11-2013B
Slibebånd 2510 x 150mm - K150 (5 stk)	11-2014B
Slibebånd 2510 x 150mm - K180 (5 stk)	11-2008B
Slibebånd 2510 x 150mm - K220 (5 stk)	11-2009B
Slibebånd i sampak 2510 x 150mm - K60/80/100/120/150/180/220 (2 stk af hver str)	11-2014C

Tilkøb af tilbehør:

	Vare nr.
Udtrækkelig forlængerbord	11-4456
Grafitbelægning, b = 200mm (1 lm)	11-2158
Renser til slibebånd	11-2175
Spånsuger DC 350 CF / 400v	12-2090
Spånsuger DC 450 CF / 400v	12-2095
Spånsugerslange PU ø100mm, 6 mtr	12-1077
Automatisk start-stop ALV 10 / 1 M	12-1150

Kantslibemaskiner med oscillation

KSM 2740 CN

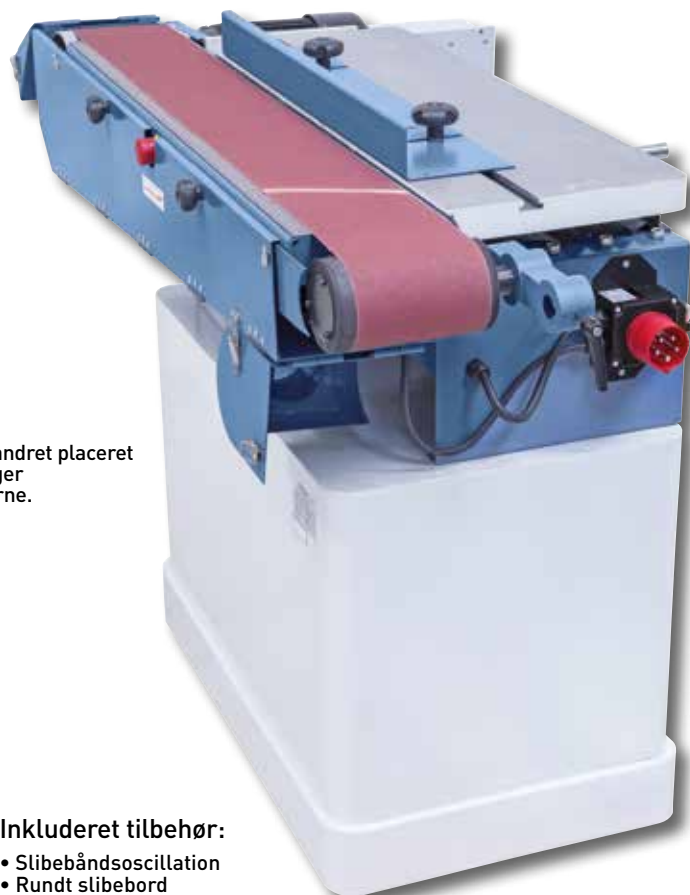
- Oscillerende slibebånd sikrer en høj slibeydelse og et rent sliberesultat
- Stort arbejdsbord med integreret T-not-spor til anvendelse af geringsanslaget
- Nemt skift af slibebånd ved hjælp af hurtigspændegrebet
- Fjederbelastet båndspænding, således automatisk udligning af båndlængdeforskelle
- Trinløs drejelig slibeenhed til lodret og vandret slibning
- Grafitbelægning på slibebåndets bagside øger slibebåndets glideegenskaber
- Yderligere nødstop på slibeaggreget, der øger sikkerheden
- Det højdejusterbare arbejdsbord kan også flyttes frem og tilbage
- Som standard med tre udskiftelige slibehylstre (38, 50 og 76 mm)
- Højdejusterbart ekstra bord med fire indsatser til slibehylstrene
- Udsugningstilslutning 100 mm på begge sider for optimal spånudsugning
- Brugervenlig højdejustering af arbejdsbordet ved hjælp af et håndhjul



En transportenhed, der gør det nemt at skifte placering, kan tilvælges som ekstra udstyr.

BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL

Visning med skråt stillet slibeenhed (op til 90°). Det højdejusterbare arbejdsbord kan også flyttes frem og tilbage.



KSM 2740 CN med vandret placeret slibeaggregat, der øger anvendelsesområderne.

Inkluderet tilbehør:

- Slibebandsoscillation
- Rundt slibebord
- Grafitunderlag
- 3 slibevalser
- 3 slibehylstre diam. 38/50/76 mm - K100
- Slibebånd 2740 x 150 mm - K100
- Geringanslag
- Anslagsskinne
- Afbryder-stik-kombination
- Nødstop på slibeaggreget
- Gummibelagt sliberulle
- Understel med opbevaringsrum
- Betjeningsværktøj

Teknisk data

KSM 2740 CN

Arbejdsbord	900 x 305 mm
Justering af bordhøjde	120 mm
Båndlængde	2740 mm
Båndbredde	150 mm
Slibebandsbagside	1010 x 175 mm
Drejeligt slibeaggregat	90° - 0°
Båndhastighed	16 m/sek.
Rundt slibebord	290 x 260 mm
Oscillationslag	12 mm
Udsugningstilslutning Ø	2 x 100 mm
Motor-output ydelse S _i 100%	2,2 kW (3,0 hk)
Motor-effekt forbrug S _e 40%	3,0 kW (4,0 hk)
Spænding	400 V
Maskindimension (B x D x H)	1540 x 750 x 1140 mm
Vægt ca.	220 kg
Vare nr.	11-4199

Kantslibemaskinen KSM 2740 CN er som standard udstyret med mekanisk slibebåndsoscillation. På grund af det omfattende standardtilbehør og det optimale forhold mellem pris og ydelse er denne alsidige maskine den optimale løsning for den professionelle bruger.

KSM 2740 CN



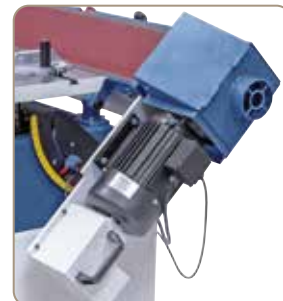
Tre slibemuffer til konturslibning inkluderet i leveringsomfanget.



Som standard med gummibelagt slibevejle.



Trinløs drejelig slibeenhed til lodret og vandret slibning



Robust drejeanordning, mulighed for at stille slibeaggregatet skråt fra 0° til 90°.



Inkl. Oscillation

Stort udvalg af passende tilbehør

Tilkøb af tilbehør:

Slibebånd	Vare nr.
Slibebånd 2740 x 150mm - K60 (5 stk)	11-2045
Slibebånd 2740 x 150mm - K80 (5 stk)	11-2046
Slibebånd 2740 x 150mm - K100 (5 stk)	11-2047
Slibebånd 2740 x 150mm - K120 (5 stk)	11-2048
Slibebånd 2740 x 150mm - K150 (5 stk)	11-2049
Slibebånd 2740 x 150mm - K180 (5 stk)	11-2050
Slibebånd 2740 x 150mm - K220 (5 stk)	11-2051
Slibebånd i sampak 2740 x 150mm - K60/80/100/120/150/180/220 (2 stk af hver str)	11-2052

Tilkøb af tilbehør:

Tilbehør	Vare nr.
Slibehylstre ø38mm K 120 (5 stk)	11-2030
Slibehylstre ø50mm K 120 (5 stk)	11-2031
Slibehylstre ø76mm K 120 (5 stk)	11-2032
Udtrækkelig forlængerbord	11-4456
Spånsuger DC 350 CF / 400v	12-2090
Spånsuger DC 450 CF / 400v	12-2095
Spånsugerslange PU ø100mm, 6 mtr	12-1077
Automatisk start-stop ALV 10 / 1 M	12-1150
Universal mobil base MB 230	56-10700

Kantslibemaskiner med oscillation

KSM 2600 C

- Velegnet til slibning af træ, plast og lignende materialer
- Oscillerende slibebånd sikrer en høj slibeydelse og et rent sliberesultat
- Udsugningstilslutning 80/100 mm på begge sider for optimal spånafgang
- Slibebåndsoffillation med separat gearmotor, kan tilkobles valgfrit
- Fjederbelastet båndspænding, således automatisk udligning af båndlængdeforskelle
- Brugervenlig højdejustering af arbejdsbordet ved hjælp af et håndhjul
- Torsionsfri stålpladestativ sikrer vibrationsfri drift

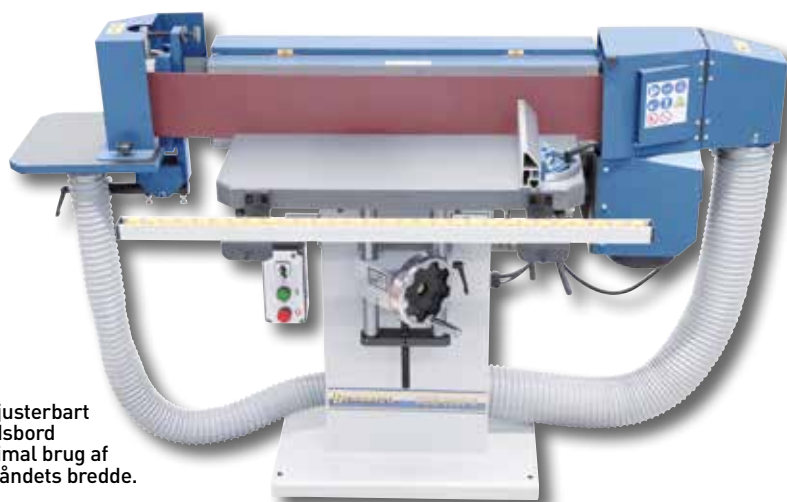


Brugervenligt skift af slibebånd takket være hurtigudløserenheden.

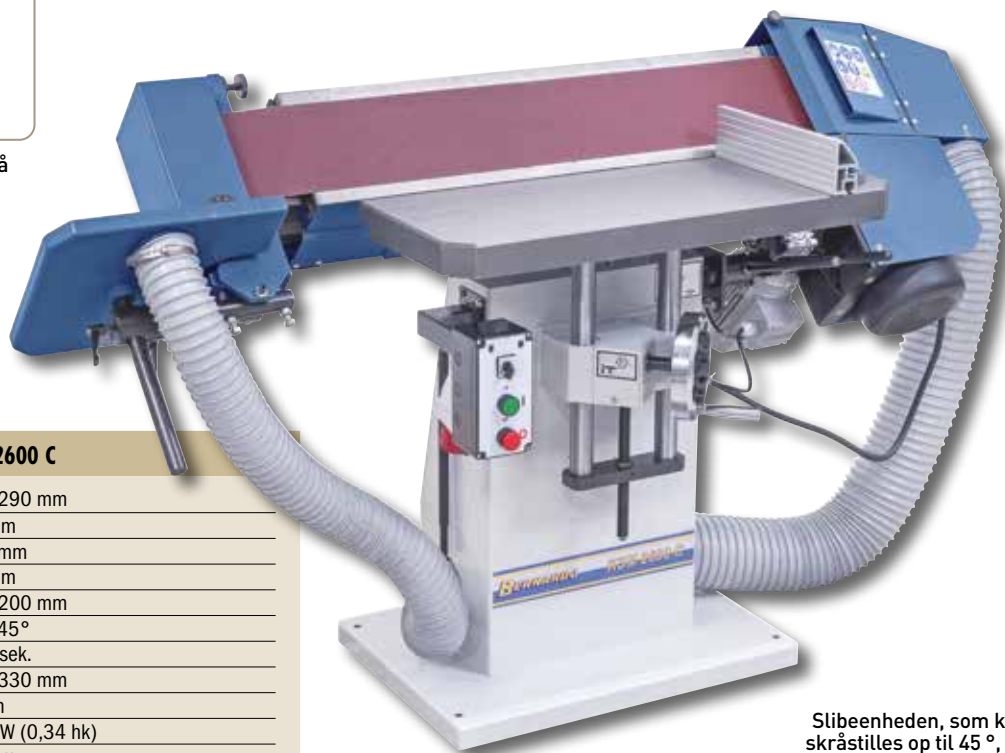


Det højdejusterbare arbejdsbord kan også flyttes frem og tilbage.

**God
pris**



Højdejusterbart arbejdsbord til optimal brug af slibebåndets bredde.



Teknisk data

KSM 2600 C

Arbejdsbord	750 x 290 mm
Justering af bordhøjde	185 mm
Båndlængde	2600 mm
Båndbredde	150 mm
Slibebåndsbagside	850 x 200 mm
Drejeligt slibeaggregat	90° - 45°
Båndhastighed	20 m/sek.
Ekstrabord	330 x 330 mm
Oscillationslag	20 mm
Oscillationsmotor	0,25 kW (0,34 hk)
Udsugningstilslutning Ø	120 mm
Motor-output ydelse S _i 100%	3,0 kW (4,0 hk)
Motor-effekt forbrug S _e 40%	4,5 kW (6,0 hk)
Spænding	400 V
Maskindimension (B x D x H)	1700 x 700 x 1080 mm
Vægt ca.	180 kg
Vare nr.	11-4192

Inkluderet tilbehør:

- Slibebåndsoffillation
- Slibebånd 2600 x 150 mm - K100
- Ekstrabord
- Grafitunderlag
- Geringanlæg
- Sugslange

Slibeenheden, som kan skrånstilles op til 45°, og arbejdsbordets stive, vandrette position gør det lettere at bearbejde tunge emner.

Kantslibemaskinen KSM 2600 C er som standard udstyret med en slibebåndoscillation med en separat gearmotor. Slibeenheden, som hurtigt kan justeres fra 90 ° til 45 °, muliggør slibning af lige og skrå kanter.

KSM 2600 C



Vedligeholdelsesfri gearmotor til slibebåndets oscillation.



Som standard med justerbart geringsanslag og flytbar lineal.



Enkel hældning og låsning af slibe-enheden ved hjælp af en hurtigspændegreb.

Rundt slibebord med udsugning ideel til slibning af radier og konturer.

Inkl. Oscillation



BERNARDO
www.bernardo.at
PROFESSIONAL

Tilkøb af tilbehør:

Slibebånd 2600 x 150mm - K60 (5 stk)	11-2040B
Slibebånd 2600 x 150mm - K80 (5 stk)	11-2041B
Slibebånd 2600 x 150mm - K100 (5 stk)	11-2042B
Slibebånd 2600 x 150mm - K120 (5 stk)	11-2043B
Slibebånd 2600 x 150mm - K150 (5 stk)	11-2044B
Slibebånd 2600 x 150mm - K180 (5 stk)	11-2038B
Slibebånd 2600 x 150mm - K220 (5 stk)	11-2037B
Slibebånd i sampak 2600 x 150mm - K60/80/100/120/150/180/220 (2 stk af hver str)	11-2039B

Vare nr.

Tilkøb af tilbehør:

Renser til slibebånd	11-2175
Udtrækkelig forlængerbord	11-4456
Spånsuger DC 450 CF / 400v	12-2095
Cyklon udsugning RLA 1500 / 400v	12-2168
Cyklon udsugning RLA 2000 / 400v	12-2167
Spånsugerslange PU ø120mm, 6 mtr	12-1078
Automatisk start-stop ALV 10 / 1 M	12-1150

Vare nr.

Kantslibemaskiner med finer slibebeholdning

KSM 3000 C

- Tungt maskinunderstel i vridningsfri og vibrationsfri konstruktion, er samtidig ekstremt stabil
- Rillet indføringslinial, ideel til slibning af finerfremspring
- Udsugningstilslutning 80/100 mm på begge sider for optimal spånafgang
- Oscillerende slibebånd sikrer en høj slibeydelse og et rent sliberesultat
- Vedligeholdelsesfri slibebåndoscillation med separat gearmotor, kan tilkobles valgfrit
- Højdejusterbart arbejdsbord til optimal brug af hele slibebåndet
- Som standard finerkantslibeanordning med finjustering
- Hurtig omstilling fra slibning af finer til slibning af massivt træ
- Højdejusteringen af arbejdsbordet eller drejning af slibeenheden udføres ved hjælp af håndhjul
- Fjederbelastet båndspænding, således automatisk udligning af båndlængdeforskelle
- Højdejusterbart ekstra bord med sug til slibning af radier



Rillet indføringslineal til finerfremspring.



Drejeligt slibeaggregat (90° til 45°) med justerbart endestop ved 90°.



Det højdejusterbare ekstra bord gør det muligt at slibe konturer på omstyringsrullen.

Stort udvalg af passende tilbehør

BERNARDO
www.bernardo.at
PROFESSIONAL

Inkl. Finer slibebeholdning



KSM 3000 C med skråt slibeaggregat og finerslibeanordning, der er klappet op.

Teknisk data

KSM 3000 C

Arbejdsbord	960 x 350 mm
Justering af bordhøjde	210 mm
Båndlængde	3000 mm
Båndbredde	150 mm
Slibebåndsbagside	1060 x 200 mm
Drejeligt slibeaggregat	90° - 45°
Båndhastighed	20 m/sek.
Ekstrabord	330 x 330 mm
Oscillationslag	20 mm
Oscillationsmotor	0,25 kW (0,34 hk)
Udsugningstilslutning Ø	120 mm
Motor-output ydelse S _i 100%	3,0 kW (4,0 hk)
Motor-effekt forbrug S _e 40%	4,5 kW (6,0 hk)
Spænding	400 V
Maskindimension (B x D x H)	1910 x 840 x 1020 mm
Vægt ca.	330 kg
Vare nr.	11-4206

Inkluderet tilbehør:

- Slibebånd 3000 x 150 mm - K100
- Slibebåndoscillation
- Finerslibeanordning
- Ekstrabord
- Grafitunderlag
- Geringanslag
- Slibesko
- Sugslange

God pris

Den tunge kantslibemaskine KSM 3000 C er som standard udstyret med en finerkantslibeanordning, der gør det muligt at skifte fra slibning af finérkant til massiv træslibning lynhurtigt. Denne maskine anvendes hovedsageligt af krævende håndværkere og i industrielle virksomheder.

KSM 3000 C



Slibebånd med finjustering og selvlåsende.



Hurtig åbning af slibebånd til slibning af massivt træ.



Oscillationslag udføres vha. en lineærføring af høj kvalitet.



Slibebåndsoscillation med separat gearmotor.



Afbilledet med udtrækkelig bordforlænger (tilkøb)

Inkl. Oscillation

Tilkøb af tilbehør:

Slibebånd 3000 x 150mm - K60 (5 stk)	11-2060B
Slibebånd 3000 x 150mm - K80 (5 stk)	11-2061B
Slibebånd 3000 x 150mm - K100 (5 stk)	11-2062B
Slibebånd 3000 x 150mm - K120 (5 stk)	11-2063B
Slibebånd 3000 x 150mm - K150 (5 stk)	11-2064B
Slibebånd 3000 x 150mm - K180 (5 stk)	11-2065B
Slibebånd 3000 x 150mm - K220 (5 stk)	11-2066B
Slibebånd i sampak 3000 x 150mm - K60/80/100/120/150/180/220 (2 stk af hver str)	11-2067B

Vare nr.

Tilkøb af tilbehør:

Renser til slibebånd	11-2175
Udtrækkelig forlængerbord	11-4456
Spånsuger DC 450 CF / 400v	12-2095
Cyklon udsugning RLA 1500 / 400v	12-2168
Cyklon udsugning RLA 2000 / 400v	12-2167
Spånsugerslange PU ø120mm, 6 mtr	12-1078
Automatisk start-stop ALV 10 / 1 M	12-1150

Vare nr.

Cylinderslibemaskine

- Variabel justerbar fremføringshastighed på transportbåndet
- Velegnet til brug af standardmæssige slibelærreder
- Præcis højdejustering af slibeenheden ved hjælp af en skala
- Slibeenheden tilpasses til emnetykkelsen ved hjælp af et håndhjul og en skala
- Leveres som standard med en udsugningsstuds til tilslutning af et udsugningssystem for en ren arbejdsplads
- Effektiv drivmotor til bedste sliberesultater
- Hvis sidestøtten ikke anvendes, kan maskinen bruges op til den dobbelte slibebredde i to slibeprocesser, f.eks. til rammer osv.

VOLT
230 V eller 400 V


Opklappelig sugeskærm for udskiftning af slibebånd.



Spændesystem til fastgørelse af slibeenheden.



Forstørret støtteflade takket være bordforlængelser på begge sider.



Anvendelseseksempel: Rammeslibning



Inkluderet tilbehør:

- Slibeband K80
- Forlængelsesborde på begge sider
- Understel med hjul (ZSM 405 / 560)
- Lukket maskinkonstruktion med opbevaringsrum (ZSM 500)

Teknisk data	ZSM 405	ZSM 500	ZSM 560
Maks. slibebredde	405 mm (810 mm)	405 mm (810 mm)	560 mm (1120 mm)
Min. Slibelængde	60 mm	60 mm	60 mm
Emnetykkelse, min. / max.	5 - 80 mm	5 - 80 mm	5 - 80 mm
Bordmål (L x B)	470 x 425 mm	470 x 425 mm	500 x 580 mm
Bordforlængelse på begge sider (L x B)	245 x 425 mm	245 x 425 mm	245 x 580 mm
Arbejdshøjde	695 mm	690 mm	695 mm
Slibevalse	Ø 130 x 410 mm	Ø 130 x 410 mm	Ø 130 x 565 mm
Fremføring trinløs	0,5 - 3 m/min	0,5 - 3 m/min	0,5 - 3 m/min
Omdrejningstal	1420 o/min	1420 o/min	1420 o/min
Udsugningstilslutning Ø	100 mm	100 mm	100 mm
Motorydelse	1,1 kW (1,5 hk)	1,1 kW (1,5 hk)	1,5 kW (2,0 hk)
Spænding	230 V eller 400 V	230 V eller 400 V	230 V eller 400 V
Maskindimension (B x D x H)	950 x 1030 x 1290 mm	860 x 1030 x 1270 mm	1100 x 1065 x 1170 mm
Vægt ca.	86 kg	96 kg	110 kg
Vare 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

ZSM modellerne af cylinderpudsere er velegnet til slibning af op til 1120 mm bredde. Fremføringsbåndet kan trinløst justeres til emnet for at opnå optimale sliberesultater. Hovedanvendelsesområdet for disse modeller er primært den erfarne gør-det-selv mand.



Variabel justerbar fremføringshastighed.



Hurtigspændesystem til fastgørelse af slibebåndet.



Stabilt styresystem, højdejustering ved hjælp af håndhjul.



ZSM 405 og ZSM 560 er inkl. understel med hjul.



Tilkøb af tilbehør:

	Vare nr.
vslibebånd 50 m - K 60	11-21540
Lærredslibebånd 50 m - K 100	11-21541
Lærredslibebånd 50 m - K 180	11-21542
Lærredslibebånd 50 m - K 220	11-21543
Lærredslibebånd til ZSM 405 / 500, K60 (10 stk.)	11-2152
Lærredslibebånd til ZSM 405 / 500, K80 (10 stk.)	11-21520
Lærredslibebånd til ZSM 405 / 500, K100 (10 stk.)	11-21521
Lærredslibebånd til ZSM 405 / 500, K120 (10 stk.)	11-21522

Tilkøb af tilbehør:

	Vare nr.
Lærredslibebånd til ZSM 405 / 500, K180 (10 stk.)	11-21523
Lærredslibebånd i sampak til ZSM 405 / 500, K 60 / 80 / 100 / 120 / 180 (2 stk af hver str)	11-21524
Lærredslibebånd til ZSM 560 se på s. 40	
Spånsuger DC 230 E / 230V inkl 2,5 mtr slange	12-2043
Spånsuger DC 500 / 400v	12-2066
Cyklon interceptor FSG 1000	12-2174
Cyklon udsugning RLA 1500 / 400v	12-2168

Cylinderslibemaskine

ZSM 560 - 2

ZSM 560-2 cylinderslibemaskinen er velegnet til slibearbejde op til en bredde på 1120 mm. Transportbåndets fremføringshastighed kan justeres trinløst til emnet, så der opnås optimale sliberesultater.

- Hvis sidestøtten ikke anvendes, kan maskinen bruges op til den dobbelte slibebredde i to slibeprocesser, f.eks. til rammer osv.
- Leveres som standard med en udsugningstuds til tilslutning af et udsugningssystem for en ren arbejdsplads
- Variabel justerbar fremføringshastighed på transportbåndet
- Velegnet til brug af standardmæssige slibelærreder
- Præcis højdejustering af slibeenheden ved hjælp af en skala
- Velegnet til slibning af træ, plast og lignende materialer
- Effektiv drivmotor til bedste sliberesultater



Stabilt styresystem, højdejustering ved hjælp af håndhjul.



Spændesystem til fastgørelse af slibeenheden.



Opklappelig sugeskærm for udskiftning af slibebånd.



Forstørret støtteflade takket være bordforlængelser på begge sider.

Trinløs
hastighedsregulering

BERNARDO
www.bernardo.at
HOBBY

Inkluderet tilbehør:

- Slibebånd K80
- Forlængelsesborde på begge sider
- Lukket maskinkonstruktion med opbevaringsrum

Teknisk data	ZSM 560 - 2
Maks. slibebredde	560 mm (1120 mm)
Min. slibelængde	60 mm
Emnetykkelse, min. / max.	5 - 80 mm
Bordmål (L x B)	500 x 580 mm
Bordforlængelse på begge sider (L x B)	245 x 580 mm
Arbejdshøjde	680 mm
Slibevalse	Ø 130 x 565 mm
Fremføring trinløs	0,5 - 3 m/min
Omdrejningstal	750 / 1400 o/min
Udsugningstilslutning Ø	100 mm
Motorydelse	1,5 KW (2,0 hk)
Spænding	400 V
Maskindimension (B x D x H)	1030 x 1060 x 1190 mm
Vægt ca.	110 kg
Vare nr.	11-4351

2 hastigheder

NYHED

Variabel justerbar
fremføringshastighed.



Tilkøb af tilbehør ZSM 560 - 2 / Vario:

Tilkøb af tilbehør	Vare nr.
Lærredslibebånd 50 m - K 60	11-21540
Lærredslibebånd 50 m - K 100	11-21541
Lærredslibebånd 50 m - K 180	11-21542
Lærredslibebånd 50 m - K 220	11-21543
Lærredslibebånd - K60 (10 stk.)	11-21533
Lærredslibebånd - K80 (10 stk.)	11-21530
Lærredslibebånd - K100 (10 stk.)	11-21531
Lærredslibebånd - K120 (10 stk.)	11-21532
Lærredslibebånd - K180 (10 stk.)	11-21533
Lærredslibebånd i sampak, K 60 / 80 / 100 / 120 / 180 (2 stk af hver str)	11-21534

Cylinderslibemaskine

ZSM 560 Vario

ZSM 560 Vario cylinderslibemaskinen er velegnet til slibearbejde op til en bredde på 1120 mm. Transportbåndets fremføringshastighed kan justeres trinløst til emnet, så der opnås optimale sliberesultater. Derudover er denne model udstyret med en trinløst justerbar slibehastighed.

- Som standard udstyret med trinløs indstillelig slibehastighed
- Hvis sidestøtten ikke anvendes, kan maskinen bruges op til den dobbelte slibebredde i to slibeprocesser, f.eks. til rammer osv.
- Leveres som standard med en udsugningstuds til tilslutning af et udsugningssystem for en ren arbejdsplads
- Variabel justerbar fremføringshastighed på transportbåndet
- Velegnet til brug af standardmæssige slibelærreder
- Slibeenheden tilpasses til emnetykkelsen ved hjælp af et håndhjul og en skala
- Effektiv drivmotor til bedste sliberesultater



Frekvensomformerer af høj kvalitet muliggør trinløs justering af spindelhastigheden.



Hurtigspændesystem til fastgørelse af slibebåndet.



Opklappelig sugeskærm for udskiftning af slibebånd.



Forstørret støtteflade takket være bordforlængelser på begge sider.

Vario-drev

BERNARDO
www.bernardo.at
HOBBY

Inkluderet tilbehør:

- Slibebånd K80
- Frekvensomformer Delta
- Forlængelsesborde på begge sider
- Lukket maskinkonstruktion med opbevaringsrum

Teknisk data

ZSM 560 Vario

Maks. slibebredde	560 mm (1120 mm)
Min. Slibelængde	60 mm
Emnetykkelse, min. / max.	5 - 80 mm
Bordmål (L x B)	500 x 580 mm
Bordforlængelse på begge sider (L x B)	245 x 580 mm
Arbejdshøjde	680 mm
Slibevalse	Ø 130 x 565 mm
Fremføring trinløs	0,5 - 3 m/min
Omdrejningstal	0 - 1500 o/min
Udsugningstilslutning Ø	100 mm
Motorydelse	1,5 kW (2,0 hk)
Spænding	230 V
Maskindimension (B x D x H)	1010 x 1060 x 1190 mm
Vægt ca.	110 kg
Vare nr.	11-4352

Trinløs
hastighedsregulering

NYHED



Fremføringsmotor af høj kvalitet sikrer, at fremføringsbåndet kører jævnt.



Tilkøb af tilbehør ZSM 560 - 2 / Vario:

	Vare nr.
Renser til slibebånd	11-2175
Lamelslibevalse	11-4452
Silikone carbide slibebørster	11-4453
Stålbørste	11-4454
Spånsuger DC 230 E / 230V inkl 2,5 mtr slange	12-2043
Spånsuger DC 500 / 400v	12-2066
Cyklon interceptor FSG 1000	12-2174
Cyklon udsugning RLA 1500 / 400v	12-2168
Automatisk start-stop ALV 10 / 1 M	12-1150

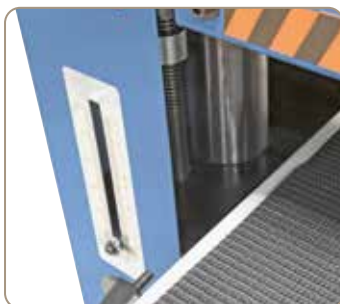
Cylinderslibemaskinen

WBS 640 Pro

- Forskellige slibebåndskorn til grov og fin slibning i en og samme slibeprocess
- Tungt maskinunderstel i vriddningsfri og vibrationsfri konstruktion, er samtidig ekstremt stabil
- Variabel justerbar fremføringshastighed på transportbåndet
- Præcis højdejustering af arbejdsbordet ved hjælp af en skala
- Effektiv drivmotor til bedste sliberesultater
- Velegnet til slibning af træ, plast og lignende materialer
- Brugervenlig højdejustering af arbejdsbordet ved hjælp af et håndhjul
- Begge slibevalser er afbalanceret dynamisk for at opnå jævn drift



Arbejdsbordet justeres til emnetykkelsen ved hjælp af et håndhjul og en skala.



Finjustering til den bageste slibevalse.



Variabel justerbar fremføringshastighed.

2 sliberuller for grov og fin slibning



Teknisk data

WBS 640 Pro

Maks. slibebredde	635 mm
Min. Slibelængde	127 mm
Emnetykkelse, min. / max.	5 - 130 mm
Bordmål (L x B)	670 x 635 mm
Arbejdshøjde min.	850 mm
Slibevalse	2x Ø 130 x 635 mm
Fremføring trinløs	0 - 6,2 m/min
Omdrejningstal	1550 o/min
Udsugningstilslutning Ø	2x 100 mm
Motorydelse	2,2 kW (3,0 hk)
Spænding	230 V eller 400 V
Maskindimension(B x D x H)	790 x 1080 x 1360 mm
Vægt ca.	223 kg
Vare nr.	11-4353 (230 V) 11-4354 (400 V)

Trinløs hastighedsregulering

God pris

Inkluderet tilbehør:

- Slibebånd K80 / K120
- Lukket underkonstruktion

WBS 640 Pro modellen er en professionel cylinderslibemaskine med trinløs indstillelig fremføringshastighed. Takket være de 2 slibebånd kan grov og fin slibning udføres på én gang ved hjælp af forskellige slibebåndskorn. Det tunge understel sikrer stor stabilitet og dermed præcise slibningsresultater.

WBS 640 Pro



Som standard med en udsugningsstuds for en ren arbejdsplads.



2 slibebåndsvlser til grov og fin slibning i én og samme slibeprocess.



Fremføringsmotor af høj kvalitet sikrer, at fremføringsbåndet kører jævnt.



Justeringskrue til parallelkørsel af fremføringsbåndet.



VOLT

230 V oder 400 V

Tilkøb af tilbehør:

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

Vare nr.

11-21540
11-21541
11-21542
11-21543

Tilkøb af tilbehør:

Spånsuger DC 400 / 230v
Spånsuger DC 400 / 400v
Cyklon udsugning RLA 1500 / 400v
Automatisk start-stop ALV 10 / 1 M

Vare nr.

12-2055
12-2060
12-2168
12-1150

Parketslibemaskine

PSM 200

Parketslibemaskinen PSM 200 er ideel til økonomisk slibning af parket-, planke-, mosaikgulve, bl.a. på grund af brugervenligheden og sikkerhedsforanstaltningerne er denne model også velegnet til uerfarne brugere.

- Høj arbejdssikkerhed takket være afdækninger ved kilerem og ved slibevalsen
- Variabel justerbar valsetryksregulering til optimal tilpasning til den respektive parketkvalitet
- Som standard med integreret støvudsugning, der sikrer, at arbejdsfladen forbliver helt ren
- Ideel til slibning af små og mellemstore overflader
- Høj økonomisk effektivitet takket være den enkle betjening og hurtig udskiftning af slibebånd
- Billig anskaffelse af slibebåndet ved tilskæring af 50 m ruller (tilkøb)
- Drift med lav vibration takket være den afbalancerede slibevalse, der giver de bedste sliberesultater



Gummibelagt slibevalse med hurtigspændesystem til nem udskiftning af slibebåndet.



Udtrækkeligt håndtag, der gør det nemt at transportere maskinen.



Effektiv drivmotor, selv i lange driftsperioder.



Inkluderet tilbehør:

- Slibebånd
- Støvsæk

BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL

God
pris



Teknisk data

PSM 200

Slibebredde	200 mm
Slibebåndsmål	200 x 650 mm
Diameter slibevalse	176 mm
Slibevalsens hastighed	2000 o/min
Motorydelse	1,5 kW (2,0 hk)
Spænding	230 V
Maskindimension (B x D x H)	360 x 940 x 960 mm
Vægt ca.	60 kg
Vare nr.	11-4420

Tilkøb af tilbehør:

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

Universalhvæssemaskine

UGM 300

Universalslibemaskine UGM 300 tilbyder brugeren et meget højt antal anvendelsesmuligheder på meget lidt plads til en overkommelig pris. Brugervenligheden, som det grundlæggende udstyr giver, sikrer maksimal ydelse og opfylder alle behov.

- Robust konstruktion til vibrationsfri drift og høj nøjagtighed
- Der medfølger omfattende tilbehør
- Denne maskine er kendetegnet ved sin brugervenlige og overskuelig struktur
- Specielle slibespindellejer til præcise sliberesultater
- Inklusive deleskive til bearbejdning af alle gængse skæredimensioner
- Flexibilitet og uafhængighed i din egen virksomhed ved automatisk slibning af værktøjerne - dit udstyr er altid tilgængeligt når man har behov for det
- Til slibning af en lang række værktøjer såsom høvlklinge, hårdmetalklinger, overfræsere, klinger i fræsehoveder, slidsskiver op til diam. 380 mm, fals-, fuge-, not- og profilfræsere m.m.
- Bordlængdeføringens kører uden slør takket være den justerbare kuglestyring

Stort udvalg af passende tilbehør



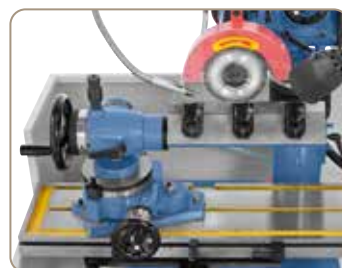
Slibning af en savklinge.



Slibning af en fræser.



Slibning af et fræsehoved.



Slibning af en høvlklinge.

BERNARDO
www.bernardo.it

SEMIPROFESSIONAL

Universel anvendelse

Inkluderet tilbehør:

- Diamant-slibeskive 125 x 10/8 x 32 mm
- Opspændingsdorn 30, 35, 40 mm
- Slibeanordning til savklinge
- Høvlklingeslibeanordning
- Justerbare bordanslag
- Kølemiddelanslag
- Smørepumpe
- Halogenlampe
- Betjeningsværktøj



Teknisk data

UGM 300

Maks. værktøjsdiameter	380 mm
Maks. slibelængde	300 mm
klingediameter	90 - 630 mm
Skærantal	24
Diamantslibeskive	125 x 10/8 x 32 mm
Højdejustering spindelhoved	225 mm
Frivinkelslibning radial på knivryggen	+ 50 ° til -50 °
Spindelhoved svingbar	50 ° venstre / højre
Frivinkelslibning på siden	-20 ° til + 20 °
Langsgående bordbevægelse	300 mm
Bord tværgående bevægelse	130 mm
Skalainddeling på håndhjulet	0,05 mm
Slibespindelhastighed	3500 o/min
Motorydelse	370 W
Motorydelse kølemidelpumpe	40 W
Spænding	400 V
Maskindimension (B x D x H)	1050 x 830 x 1450 mm
Vægt	270 kg
Vare nr.	11-4397

BERNARDO
www.bernardo.it

Vægbeslag Understel

WH Modelle F / C / B 1



Billedet er vist med maskine



Teknisk data	Model WH	Model F
Støtteflade	330 x 300 mm	315 x 250 mm
Højde	230 mm	700 - 900
Vægt	5 kg	10 kg
Vare nr.	56-1049	56-1045

Beskrivelse:

- Kommer komplet med praktisk vandbeholder til afkøling af bearbejdede emner
- Vægbeslag WH – anvendes til modeller op til 250 mm
- Højdejusterbar fra 700 – 900 mm (Model F)
- Understel F i letvægtskonstruktion, anvendes til modeller op til 175 mm



Teknisk data	Model C	Model B 1
Støtteflade	280 x 170 mm	400 x 285 mm
Højde	840 mm	810 mm
Vægt	12 kg	19 kg
Vare nr.	56-1042	56-1041

Beskrivelse:

- Understel C kommer med mulighed for opbevaring af slibeskiver og værktøjer
- Understel B 1 leveres med et stort understøtningsområde, til uni versel anvendelse for bænkslibere, kombislibere og rondelslibere.

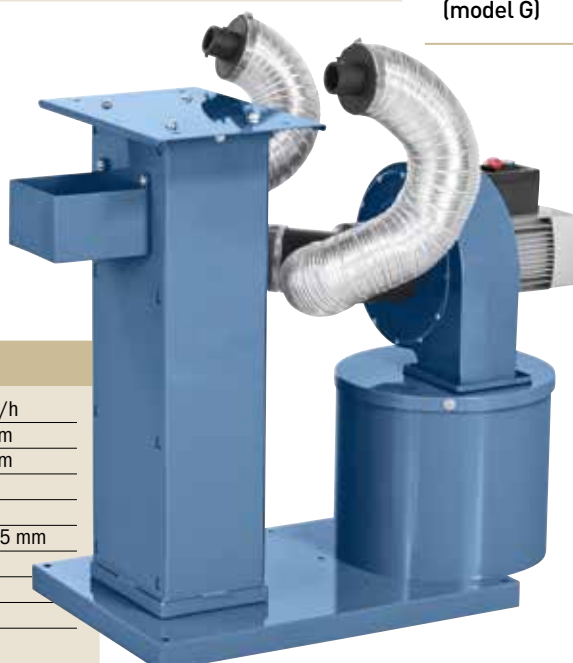


Teknisk data

	Model H	Model K	Model G
Støtteflade	355 x 210 mm	350 x 330 mm	380 x 240 mm
Højde	830 mm	800 mm	790 mm
Vægt	14 kg	15 kg	25 kg
Vare nr.	56-1048	56-10480	56-1044

Beskrivelse:

- Understel H er lavet i kompakt konstruktion med spildbakke til kølemiddel. Anbefales til modeller på 200 mm og 250 mm
- Understel G i solid stålpladekonstruktion anvendes til modeller på 300 mm og 350 mm
- Komplet med spildbakke og aflåseligt værktøjskab (model G)



Technical data

	Model D
Kapacitet	1275 m ³ /h
Udsugningsstuds indvendig	2 x 35 mm
Udsugningsstuds udvendig	2 x 50 mm
Motor	0,37 kW
Volt	400 V
Understøtningsareal	400 x 285 mm
Højde	810 mm
Vægt	50 kg
Vare nr.	56-1046

Beskrivelse:

- Topmoderne design, der giver optimale arbejdsforhold og rent luft
- Komplet med stor spånbakke, der er let at tømme
- Udstyret med praktisk vandbeholder til afkøling af forarbejdet emner

Hvilke understel passer til hvilke maskiner?

	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 ... Anbefales
3 ... Kan anvendes
5 ... Anbefales ikke

Tilbehør til slibe- og polermaskiner

Slibeband med papirryg (Brun)



Universelt anvendeligt papirslibeband med slibekorn af høj kvalitet, ideelt til slibning af krydsfiner, plast, blødt træ, men også ideelt til hårdt træ.

Den halvåbne spredning gør, at båndet ikke klæber i så høj grad. Desuden er disse bånd kendetegnet ved optimal slibning, perfekte slibningsresultater og den lange levetid.



Vare nr.	Beskrivelse
11-2116A	685 x 50 - K60 (10 stk)
11-2116	685 x 50 - K80 (10 stk)
11-2117	685 x 50 - K100 (10 stk)
11-2117A	685 x 50 - K120 (10 stk)
11-2118	685 x 50 - K150 (10 stk)
11-2119	685 x 50 - K180 (10 stk)
11-2119A	Sæt 2260 x 150 - K60/80/100/120/150/180 (2 af hver)
11-2111	915 x 100 - K60 (5 stk)
11-2112	915 x 100 - K80 (5 stk)
11-2115	915 x 100 - K100 (5 stk)
11-2113	915 x 100 - K120 (5 stk)
11-2114	915 x 100 - K150 (5 stk.)
11-2115A	Sæt 915 x 100 - G 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (2 af hver)
11-2127	1220 x 150 - K80 (5 stk.)
11-2125	1220 x 150 - K100 (5 stk)
11-2128	1220 x 150 - K150 (5 stk)
11-2129	1220 x 150 - K180 (5 stk)
11-2130	Sæt 1220 x 150 - G 80 / 100 / 150 / 180 (2 af hver)
11-2000B	2010 x 150 - K60 (5 stk)
11-2001B	2010 x 150 - K80 (5 stk)
11-2002B	2010 x 150 - K100 (5 stk)
11-2003B	2010 x 150 - K120 (5 stk)
11-2004B	2010 x 150 - K150 (5 stk)
11-2005B	2010 x 150 - K180 (5 stk)
11-2006B	2010 x 150 - K220 (5 stk)
11-2007B	Sæt 2010x150 - G60/80/100/120/150/180/220 (2 af hver)
11-2015	2260 x 150 - K60 (5 stk)
11-2016	2260 x 150 - K80 (5 stk)
11-2017	2260 x 150 - K100 (5 stk)
11-2018	2260 x 150 - K120 (5 stk)
11-2019	2260 x 150 - K150 (5 stk)
11-2020	2260 x 150 - K180 (5 stk)
11-2021	2260 x 150 - K220 (5 stk)

Vare nr.	Beskrivelse
11-2022	Sæt 2260 x 150 - G 60/80/100/120/150/180 (2 af hver)
11-2010B	2510 x 150 - K60 (5 stk)
11-2011B	2510 x 150 - K80 (5 stk)
11-2012B	2510 x 150 - K100 (5 stk)
11-2013B	2510 x 150 - K120 (5 stk)
11-2014B	2510 x 150 - K150 (5 stk)
11-2008B	2510 x 150 - K180 (5 stk)
11-2009B	2510 x 150 - K220 (5 stk)
11-2014C	Sæt 2510x150 - K60/80/100/120/150/180/220 (2 af hver)
11-2040B	2600 x 150 - K60 (5 stk)
11-2041B	2600 x 150 - K80 (5 stk)
11-2042B	2600 x 150 - K100 (5 stk)
11-2043B	2600 x 150 - K120 (5 stk)
11-2044B	2600 x 150 - K150 (5 stk)
11-2038B	2600 x 150 - K180 (5 stk)
11-2037B	2600 x 150 - K220 (5 stk)
11-2039B	Sæt 2510x150-G60/80/100/120/150/180/220 (2 af hver)
11-2045	2740 x 150 - K60 (5 stk)
11-2046	2740 x 150 - K80 (5 stk)
11-2047	2740 x 150 - K100 (5 stk)
11-2048	2740 x 150 - K120 (5 stk)
11-2049	2740 x 150 - K150 (5 stk.)
11-2050	2740 x 150 - K180 (5 stk)
11-2051	2740 x 150 - K220 (5 Stk)
11-2052	Sæt 2740 x 150 - G60/80/100/120/150/180 (2 af hver)
11-2060B	3000 x 150 - K60 (5 stk)
11-2061B	3000 x 150 - K80 (5 stk)
11-2062B	3000 x 150 - K100 (5 stk)
11-2063B	3000 x 150 - K120 (5 stk)
11-2064B	3000 x 150 - K150 (5 stk)
11-2065B	3000 x 150 - K180 (5 stk)
11-2066B	3000 x 150 - K220 (5 stk.)
11-2067B	Sæt 3000 x 150 - K60/80/100/120/150/180 (2 af hver)

Tilbehør til slibe- og polermaskiner

Slibeband med lærredsryg (Brun)



Universelt anvendeligt slibeband af elektrokorund til slibning og afgratning af stålplader, aluminium, støbte dele, ikke-jernholdige materialer, krydsfiner, blødt og hårdt træ

Høj rentabilitet på grund af lang standtid og ydeevne



Vare nr.	Beskrivelse
----------	-------------

49-0970	762 x 75 mm - K60 (10 stk) til SA 1
49-0971	762 x 75 mm - K80 (10 stk) til SA 1
49-0972	762 x 75 mm - K100 (10 stk) til SA 1
49-0973	762 x 75 mm - K120 (10 stk) til SA 1
49-0974	762 x 75 mm - K150 (10 stk) til SA 1
49-0975	762 x 75 mm - K180 (10 stk) til SA 1
49-0976	Sæt 762 x 75 - K60/80/100/120/150/180 (2 af hver)
49-0980	1016 x 75 mm - K60 (10 stk) til SA 2
49-0981	1016 x 75 mm - K80 (10 stk) til SA 2
49-0982	1016 x 75 mm - K100 (10 stk) til SA 2
49-0983	1016 x 75 mm - K120 (10 stk) til SA 2

Vare nr.	Beskrivelse
----------	-------------

49-0984	1016 x 75 mm - K150 (10 stk) til SA 2
49-0985	1016 x 75 mm - K180 (10 stk.) til SA 2
49-0986	Sæt 1016 x 75 - G60/80/100/120/150/180 (2 af hver)

Renser til slibeband



Slibebandenes standtid øges markant (med op til 400 %).

Høj økonomisk effektivitet, da brugte slibeband kan rengøres, og slibningens ensartethed øges igen.



11-2175 Renser til slibeband

Velcroadapter



Velcro-adapteren er selvklæbende på bagsiden og limes på slibemaskinens plade. Herved kan forskellige kornstørrelser hurtigt udskiftes.

Velcro-skiven kan bruges på alle tilgængelige slibemaskiner uanset mærke.

11-2132	Velcroadapter ø150 mm
11-2133	Velcroadapter ø230 mm
11-2131A	Velcroadapter ø250 mm
11-2131	Velcroadapter ø300 mm

Tilbehør til slibe- og polermaskiner

Sliberondeller



Universelt anvendelig til slibning og afgratning af stål, aluminium, ikke-jernholdige materialer, træ og plast.

Sliberondellerne varierer i diameter fra 150 mm, 250 mm og 300 mm og kommer komplet med praktisk velcro for at give mulighed for ekstra hurtig skift uden behov for klæber.

Vare nr. Beskrivelse

11-2121A	Ø150 mm - K60 (10 stk), velcro
11-2122A	Ø150 mm - K80 (10 stk), velcro
11-2120A	Ø150 mm - K100 (10 stk), velcro
11-2123A	Ø150 mm - K120 (10 stk), velcro
11-2124A	Ø150 mm - K150 (10 stk), velcro
11-2124B	Sæt i 150 mm K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (2 af hver), velcro
11-2200A	Ø230 mm - K60 (10 stk), selvklæb
11-2091A	Ø230 mm - K80 (10 stk), selvklæb
11-2092A	Ø230 mm - K100 (10 stk), selvklæb
11-2093A	Ø230 mm - K120 (10 stk), selvklæb
11-2201A	Ø230 mm - K150 (10 stk), selvklæb
11-2214	Sæt i 230 mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 (eac 2 pcs.), selvklæb
11-2290	Ø230 mm - K60 (10 stk), velcro
11-22900	Ø230 mm - K80 (10 stk), velcro
11-22901	Ø230 mm - K100 (10 stk), velcro
11-22902	Ø230 mm - K120 (10 stk), velcro
11-22903	Ø230 mm - K150 (10 stk), velcro
11-22140	Sæt i 230 mm K 60 / 80 / 100 / 120 / 150 (2 af hver), velcro
11-2202	Ø250 mm - K60 (10 stk), velcro
11-2095	Ø250 mm - K80 (10 stk), velcro
11-2096	Ø250 mm - K100 (10 stk), velcro
11-2097	Ø250 mm - K120 (10 stk), velcro
11-2203	Ø250 mm - K150 (10 stk), velcro
11-2216	Sæt i 250 mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 (each 2 pcs.), velcro
11-2206	Ø300 mm - K60 (10 stk), velcro
11-2101	Ø300 mm - K80 (10 stk), velcro
11-2102	Ø300 mm - K100 (10 stk), velcro
11-2103	Ø300 mm - K120 (10 stk), velcro
11-2207	Ø300 mm - K150 (10 stk), velcro
11-2218	Sæt i 300 mm - K60 / 80 / 100 / 120 / 150 (each 2 pcs.), velcro
11-2104	Ø600 mm - K60 (5 stk)
11-2105	Ø600 mm - K80 (5 stk)
11-2106	Ø600 mm - K100 (5 stk)
11-2107	Ø600 mm - K120 (5 stk)

Slibeskiver



Korn 60 / Korn 80

Special rorundum slibeskive, der er perfekt til slibning af HSS stål som eksempelvis spiralbor, mejslers, sakse, knive og meget mere



Korn 36

Standard corundum slibeskive, der er egnet til enkle værktøjsslibninger, for eksempel knive, fladger, økser og andet fremstillet i jern, stål, konstruktionsstål, støbejern og messing.

Vare nr. Beskrivelse

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

Tilbehør til slibe- og polermaskiner

Polerskiver



Vare nr. Beskrivelse

05-1838 Poleringsskive quiltet Ø 150 x 20 mm, Ø 12,7 mm

05-1840 Poleringsskive blød, 200 x 20 mm, Ø 16 mm

05-1841 Poleringsskive quiltet, 200 x 20 mm, Ø 16 mm

05-1842 Poleringsskive blød, 250 x 25 mm, Ø 20 mm

05-1843 Poleringsskive quiltet, 250 x 25 mm, Ø 20 mm

05-1848 Poleringsskive blød, Ø 300 x 30 mm, Ø 35 mm

05-1849 Poleringsskive quiltet, Ø 300 x 30 mm, Ø 35 mm

05-1844 Poleringsskive blød, 350 x 40 mm, Ø 16 mm



Mest egnede poleringsskive til rustfrit stål, stål, aluminium, messing, plast og træ. Skivens tykkelse kan være bestemt af typen af materiale og man kan unlade enkelte lag

Vare nr. Beskrivelse

05-1852 Nælde-polerskive løst Ø 200 x 20 mm, Ø 16 mm

05-1872 Nælde-polerskive løst Ø 250 x 25 mm, Ø 20 mm

05-1892 Nælde-polerskive løst Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm



Anvendelig for polering af stål, rustfrit stål, aluminium og messing. Høj kvalitet fra Tyskland, der sikrer lang levetid.

05-1853 Nælde-polerskive syet Ø 200 x 20 mm, Ø 16 mm

05-1873 Nælde-polerskive syet Ø 250 x 25 mm, Ø 20 mm

05-1893 Nælde-polerskive syet Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm

For-polering	Polering	Høj-glans polering
For f.eks. fjernelse af ridser Sisal-snore grøn for rustfri stål, sisal-nælde for aluminium, messing, ikke-jernholdige metaller	For primær polering: Nælde-snore for alle metaller. Tykkelsen af skiven kan selv bestemmes	Molleton syet, Molleton løst. Tykkelsen af skiven kan selv bestemmes.



05-1850 Sisal-nælde polerskive Ø 200 x 20 mm, Ø 16 mm

05-1870 Sisal-nælde polerskive Ø 250 x 25 mm, Ø 20 mm

05-1890 Sisal-nælde polerskive Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm



Blød polerskive, for opnåelse af højglans. Polerskiven er ikke syet sammen, og kan derfor varieres i tykkelse alt efter anvendelse. Høj kvalitet i udførelse hvilket giver en lang levetid.

05-1854 Molleton polerskive løst Ø 200 x 20 mm, Ø 16 mm

05-1874 Molleton polerskive løst Ø 250 x 25 mm, Ø 20 mm

05-1894 Molleton polerskive løst Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm



Glimrende for forpolering af rustfri stål, dyb nedsænkning er ideel for vinkler, hjørner, bølger og forskellige udformninger

05-1851 Sisal-snore grøn Ø 200 x 20 mm, Ø 16 mm

05-1871 Sisal-snore grøn Ø 250 x 25 mm, Ø 20 mm

05-1891 Sisal-snore grøn Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm



Blød poleringsskive til stationære maskiner til højglanspolering af rustfrit stål, stål, aluminium, ikke-jernholdige metaller, plast og træ.

05-1855 Molleton poleringsskive syet Ø 200 x 20 mm, Ø 16 mm

05-1875 Molleton poleringsskive syet Ø 250 x 25 mm, Ø 20 mm

05-1895 Molleton poleringsskive syet Ø 350 x 25 mm, Ø 16 mm

Tilbehør til slibe- og polermaskiner

Polerpasta

For-polerpasta ABRA

ABRA er en slibepasta til børstning og glasering af flere metaller. Ofte indeholder disse pastaer elektrokorund, et særligt resistent korn, der kan opnås ved smeltning af bauxit i en lysbue ved 2000°C.



Farve: Sort
Korn: 10
(10 = stærk, 1 = mild)
Fedtindhold: tør
Vægt: ca 1000g

Beskrivelse:

Kraftig mat pasta med grove korn til aggressiv forpolering af stål og rustfri stål. Pasten er oerfekt egnet til forpolering og matning af aluminium.

Vare nr. Beskrivelse

05-1916 Polerpasta ABRA 153 (Sort) f. aluminium

Polerpasta REKORD

REKORD anvendes til polering af ikke-jernholdige metaller og indeholder tripolit, en naturligt forekommende, blød, kiselholdig sedimentær sten, der er egnet som en relativt mildt poleringskorn til forarbejdning af messing og zamac med dens delikate belægning.



Farve: Brun
Korn: 5
(10 = stærk, 1 = mild)
Fedtindhold: middel
Vægt: ca 800g

Beskrivelse:

Klassisk polerpasta med lidt grovere korn, gennemsnitlig fedtindhold, hurtigt at opnå perfekte overflader på ikke-jernholdige metaller. (f.eks. aluminium, kobber, messing, magesium, zink osv.) Perfekt pasta til polering af aluminiumsfælge.

Vare nr. Beskrivelse

05-1917 Polerpasta REKORD 845 (Brun) f. aluminium

Polerpasta KIESOLIN

Polerpastaen KIESOLIN er velegnet til forskellige metaller og plast. Ompolering er normalt unødvendig. Giver mange muligheder lige fra fra mild til meget slibende. Generelt anvendes ler (aluminiumoxid) til denne gruppe af artikler, som er fremstillet af bauxit ved Bayer -metoden. Hårdheden bestemmes af temperaturen, der afhænger af efterglødningsprocessen.



Farve: Grøn
Korn: 6
(10 = stærk, 1 = mild)
Fedtindhold: høj
Vægt: ca 1100g

Beskrivelse:

Højblank korn, ekstremt god sugsevne til sisalskiver, perfekt egnet til forpolering af rustfrit stål og stål

05-1910 Polerpasta KIESOLIN 410 (Grøn) f. rustfri stål



Farve: Lysebrun
Korn: 2-3
(10 = stærk, 1 = mild)
Fedtindhold: høj
Vægt: ca 850g

Beskrivelse:

Fin polerpasta, især til træ og plast.

05-1926 Polerpasta KIESOLIN 327 (Lysebrun) f. træ



Farve: Rød
Korn: 4
(10 = stærk, 1 = mild)
Fedtindhold: middel
Vægt: ca 1000g

Beskrivelse:

Klassisk universalpasta med mellemkorn, velegnet til alle typer af metaller.

05-1911 Polerpasta KIESOLIN 358 (rød) f. rustfri stål

Tilbehør til slibe- og polermaskiner

Polish paste

Højplans poleringspasta LUMO

LUMO er en god pasta til at afslutte emnet med en special polering af korn for at opnå de mest skinnende, blanke overflader.



Farve: Blå
Korn: 2
(10 = stærk, 1 = mild)
Fedtindhold: lav
Vægt: ca 700g

Beskrivelse:
"Classic" er velegnet til rustfrit stål, aluminium, kobber og messing. Særlige ingredienser gør denne pasta fedtopløselig for at opnå høj glans på præpolerede stykker.

Vare nr.	Beskrivelse
----------	-------------

05-1912	Polerpasta LUMO 934 (blå) f. rustfri stål / aluminium
---------	---



Farve: Lysebrun
Korn: 1
(10 = stærk, 1 = mild)
Fedtindhold: lav
Vægt: ca 900g

Beskrivelse:
Fin lakpasta især til plast, hårdt træ og ikke-jernholdigt materialer.

Vare nr.	Beskrivelse
----------	-------------

05-1923	Polerpasta LUMO 939 (lysebrun) f. plastik
---------	---

Polersæt

Polersæt for aluminium:

Sættet indeholder:

Polerpasta ABRA 153 (sort)
Polerpasta REKORD 845 (brun)
Polerpasta LUMO 934 (blå)
Sisal-nælde polerskive
Nælde polerskive syet
Molleton polerskive syet



05-2000	Polersæt for aluminium ø 200 x 20 mm, ø 16 mm, 6 dele
---------	---

05-2001	Polersæt for aluminium ø 250 x 25 mm, ø 20 mm, 6 dele
---------	---

05-2002	Polersæt for aluminium ø 350 x 25 mm, ø 16 mm, 6 dele
---------	---

Polersæt for plastik:

Sættet indeholder:

Polerpasta REKORD 845 (brun)
Polerpasta LUMO 939 (lysebrun)
Nælde-polerskive løs
Molleton polerskive løs



05-2020	Polersæt for plastik ø 200 x 20 mm, ø 16 mm, 4 dele
---------	---

05-2021	Polersæt for plastik ø 250 x 25 mm, ø 20 mm, 4 dele
---------	---

05-2022	Polersæt for plastik ø 350 x 25 mm, ø 16 mm, 4 dele
---------	---

Polersæt for rustfri stål

Sættet indeholder:

Polerpasta KIESOLIN 410 (grøn)
Polerpasta KIESOLIN 358 (rød)
Polerpasta LUMO 934 (blå)
Sisal-snoret grøn
Nælde-polerskive syet
Molleton polerskive syet



05-2010	Polersæt f. rustfri stål ø 200 x 20 mm, ø 16mm, 6 dele
---------	--

05-2011	Polersæt f. rustfri stål ø 250 x 25 mm, ø 20 mm, 6 dele
---------	---

05-2012	Polersæt f. rustfri stål ø 350 x 25 mm, ø 16 mm, 6 dele
---------	---

Polersæt til træ

Sættet indeholder:

Polerpasta KIESOLIN 327 (lysebrun)
Polerpasta Lumo 934 (blå)
Nælde-polerskive løs
Molleton polerskive løs



05-2030	Polersæt f. træ ø 200 x 20 mm, ø 16mm. 4 dele
---------	---

05-2031	Polersæt f. træ ø 250 x 25 mm, ø 20 mm, 4 dele
---------	--

05-2032	Polersæt f. træ ø 350 x 25 mm, ø 16 mm, 4 dele
---------	--

Forhandler



PWA Handelsges.m.b.H.

4020 Linz | Nebingerstraße 7a | Austria
phone: +43.732.66 40 15 | fax: +43.732.66 40 15-9
e-mail: bernardo@pwa.at | www.bernardo.at

Impressum:

Alle rettigheder forbeholdes – kopiering og gengivelse af billeder og tekster helt eller delvist er ikke tilladt medmindre der er truffet forudgående aftale herom. Forbehold for tekniske og optiske ændringer. Produktspecifikationer kan ændres uden varsel. Vi tager forbehold for trykfejl eller misforståelser. Maskiner kan være vist med ekstra udstyr der skal tilkøbes. Version 01/2024.