



**KNOPP**

## Glas-Bearbeitungsmaschinen

**GL 06**

*Glass processing machines*

**D/GB/F**

*Machines pour travailler le verre*

# KNOPP-Technologie

KNOPP Technology | Technologie KNOPP



KNOPP-Glasbearbeitungsmaschinen werden seit mehr als 50 Jahren zur Kantenbearbeitung (schleifen, polieren, säubern usw.) von Flach- und Hohlglass und für Bohr- und Sägearbeiten in Glasplatten gefertigt.

## Wir garantieren erstklassige "Schwarzwälder Qualitätsarbeit":

- In unserem Werk in Rohrdorf werden die Maschinen von der Planung bis zur Konstruktion auf hochwertigen CNC-steuerten Maschinen von qualifiziertem Personal hergestellt und montiert.
- Spezielle Kundenwünsche können bei modularem Aufbau unserer Erzeugnisse weitgehend berücksichtigt werden.
- Wir pflegen unsere Maschinen auch noch nach Verlassen des Hauses in Ihrem Werk. Regelmäßige Kundendienstfahrten und Ersatzteilservice sind selbstverständlich.
- Vertrauen Sie auf unsere langjährige Erfahrung und kommen Sie mit Ihren Wünschen zu uns – fordern Sie unverbindliche Angebote an.
- Unsere Ausstellungsräume sind nach Terminabsprache von Montag bis Samstag für Sie geöffnet. Wir bieten Ihnen unverbindliche, qualifizierte Beratung, Vorführung und Musterbearbeitung und freuen uns auf Ihren Besuch.

For more than 50 years KNOPP Glass Processing Machines have been manufactured for edge processing (grinding, polishing, beveling) of flat and hollow glassware as well as for drilling and sawing glass plates.

## We guarantee high quality machines from our Black Forest factory:

- The machines are planned, designed, manufactured and assembled on high quality CNC-controlled machines by qualified staff in our factory in Rohrdorf.
- Special customer requirements can be completely fulfilled by our modular structured products.
- Have confidence in our many years of experience and please let us know your requirements – we provide quotations, not linked to any obligation.
- We offer advice, demonstration and pattern manipulation.
- Our showrooms are open on appointment from Monday to Saturday. We look forward to your visit.

Les machines pour le travail de verre-KNOPP sont fabriquées depuis plus de 50 ans pour le travail des bords (ponceur, polir, biseauter etc..) en verre plat et concave et pour les travaux de perçage et de sciage dans les plaques en verre.

## Nous garantissons un travail de première qualité en provenance de la forêt noire !

- Dans notre usine de Rohrdorf, les machines sont produites et montées de la planification à la construction sur des machines à commande CNC de première qualité et par du personnel qualifié.
- Les produits construits de manières modulaires, peuvent être adaptés à quelques détails près aux besoins spécifiques de nos clients.
- Faites confiance à notre longue expérience et n'hésitez pas à solliciter une offre sans engagement.
- Nos locaux de présentation sont ouverts de lundi à samedi sur rendez-vous.
- Nous vous offrons des conseils qualifiés, une présentation et un usinage d'essai et nous serons ravis de vous recevoir.

# Unser leistungsstarkes Lieferprogramm

*Our powerful range of products and services  
Notre gamme de produits compétitive*

## Für die Glasbearbeitung:

- Horizontale und vertikale Glas-Bandschleifmaschinen
- Rollentische für Flachglas-handling
- Griffmuschel-Schleifmaschinen
- Glassäge- und Bohrtische

## For glass processing machines:

- horizontal and vertical glass belt grinding machines
- roller table to handle flat glass
- grip grinding and polishing machines
- glass sawing and drilling tables

## Pour travailler le verre:

- Ponceuse à bande abrasive horizontale et verticale pour travailler le verre
- Table à galets pour le travail de verre plat
- Ponceuse de poignées
- Table combinée pour percer et scier le verre



## Für die Metallbearbeitung: (Separater Katalog)

- Horizontale und vertikale Werkstatt-Bandschleifmaschinen
- Spitzenlose Rundschleif- und Poliermaschinen
- Zuführ- und Sondereinrichtungen

## For metal processing machines: (see different catalogue)

- horizontal and vertical belt grinding machines
- centreless round parts grinding and polishing machines
- feeding and special equipment

## Pour travailler le métal: (voir catalogue correspondant)

- Ponceuse horizontale et verticale à bande pour l'atelier
- Polisseuse et ponceuse cylindrique sans centre
- Dispositifs d'aménagement et spéciaux

## Inhalt

Glas-Bandschleifmaschinen	4-9
Edelstahl-Rollentische und Ausrüstungen	10-11
Bandauflagen	12
Zusatzeinrichtungen	13-15
Kreuzbandschleifmaschinen	16-17
Erweiterungstische	18-19
Glasschleifautomat	20-21
Universal-Bandschleifmaschine	22-23
Flächenschleifen und Randentschichten	24-25
Griffschleif- und Poliermaschinen	26-27
Kühlwasser-Umwälzeinrichtungen	28
Zubehör	29
Glasbohrtische	30-31
Doppelseitige Glasbohrmaschinen	32-35
Glas-Sägetische	36-37
Glas-Sägemaschinen	38-39
Schleifen und Sägen	40-43
Druckluftmaschinen und Akku-Diamantsägen	44-45
Maschinenzubehör	46-47

## Glas-Bandschleifmaschine Glaskant

Belt grinding machines | Ponceuse à bande abrasive

**KNOPP**

Zur Kantenbearbeitung von

Flachglas, Tischplatten, Möbeltü-  
ren, Spiegeln usw.

Die Maschinen sind lt. EG-Richt-  
linien, UVV und VDE mit allen er-  
forderlichen Schutzeinrichtun-  
gen und CE-Prüfzeichen sowie  
mit Frischwasser-Kühlleinrich-  
tung und Plexiglas-Spritzschutz  
ausgestattet.

Glass belt grinding machines

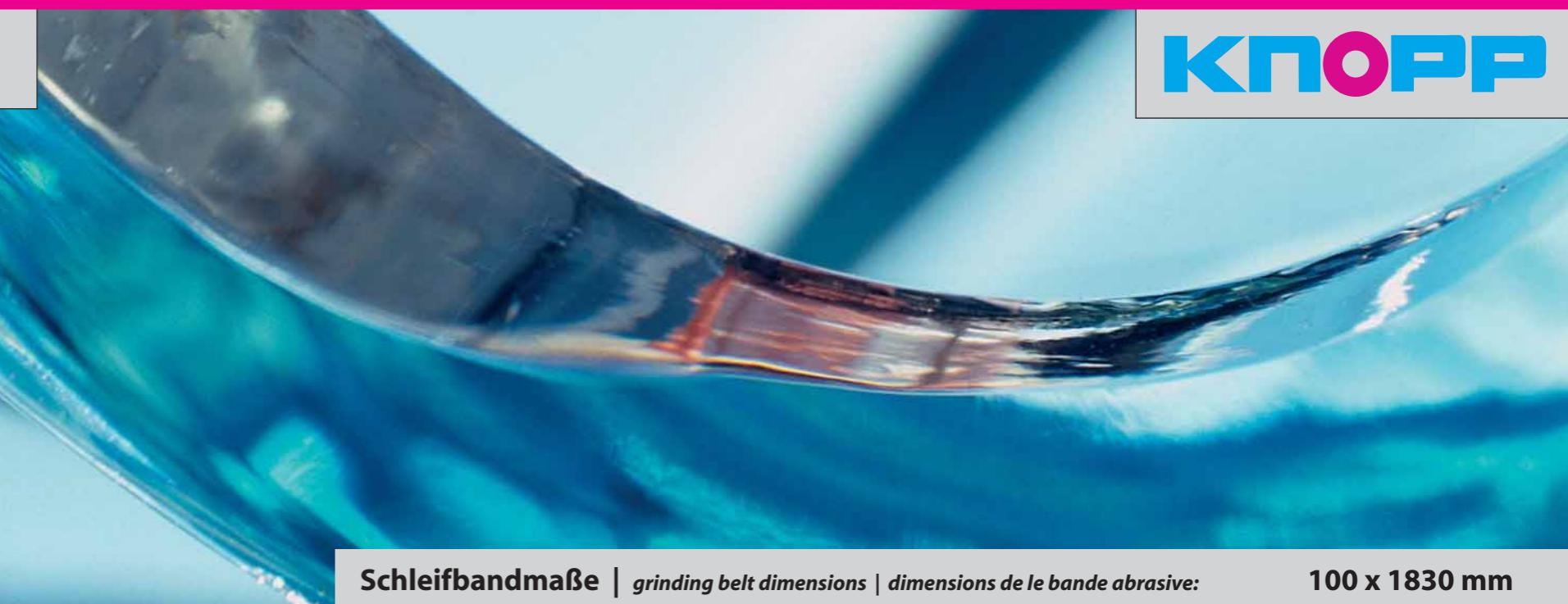
for edge processing flat glass, ta-  
ble plates, furniture doors, mirrors  
etc.

In compliance with EC Directives,  
UVV (accident prevention regulati-  
ons) and VDE guidelines, the ma-  
chines have all the required safety  
equipment and CE quality mark  
and are equipped with fresh water  
cooling equipment and Plexiglas  
splashguard.

Ponceuse à bande abrasive pour l'usinage

des bords de verre plat, des dessus de table,  
des portes d'ammoire, de miroirs etc.

Conformément aux directives de l'UE, aux UVV  
(directives à la protection d'accident) et à la  
VDE (fédération allemande des industries de  
l'électrotechnique, de l'électronique et de  
l'ingénierie de l'information), les machines  
sont équipées de tous les dispositifs de pro-  
tection nécessaires et du poinçon de contrôle  
CE ainsi que du dispositif de refroidissement  
eau fraîche et de la protection contre la pro-  
jection en Plexiglas.



Schleifbandmaße | grinding belt dimensions | dimensions de la bande abrasive:

100 x 1830 mm

**Das tausendfach  
bewährte Original**

**The Original proven  
thousands of times**

**L'original ayant fait plus  
de mille fois ses preuves**



**Glaskant-S BRT-SM1**

mit Rollentisch BRT-120/32,  
geschlossene Ausführung  
with roller table BRT-120/32,  
closed version

avec table à galets en acier spécial  
BRT-120/32, modèle fermé

- Maße BxTxH      121 x 100 x 170 cm  
machine dimension      dimensions de machine

- Leistung      1,1 kW  
power rating | puissance

**Glaskant-E**

einfache Ausführung  
basic version  
modèle simple

- Maße BxTxH      53 x 46 x 170 cm  
machine dimension      dimensions de machine
- Leistung      0,75 kW  
power rating | puissance



**Glaskant-E / VT**

mit Verstelltisch  
with adjustable table  
avec table réglable

- Maße BxTxH      85 x 92 x 170 cm  
machine dimension      dimensions de machine
- Leistung      0,75 kW  
power rating | puissance

**Glaskant-S / KR-80**

auf Kastenfuß  
mit Gummikontaktrolle  
with rubber contact roller  
avec roue de contact en gomme

- Maße BxTxH      57 x 78 x 170 cm  
machine dimension      dimensions de machine
- Leistung      1,1 kW  
power rating | puissance

**Glaskant-S / VT**

mit Verstelltisch  
und Wasserwanne  
with adjustable table  
and water tub

Avec table réglable  
et bac à eau

- Maße BxTxH      100 x 92 x 170 cm  
machine dimension      dimensions de machine
- Leistung      1,1 kW  
power rating | puissance

## Glas-Bandschleifmaschine Silikant 2500

Belt grinding machines | Ponceuse à bande abrasive

**KNOPP**

Die Typen Glaskant und Silikant sind im Baukastensystem aufgebaut und je nach Einsatzgebiet mit vielseitigen Zusatzeinrichtungen ergänzbar.

Für alle Ausführungen bieten wir Edelstahl-Rollentischsysteme und Vergrößerungstische an.

The Glaskant and Silikant models are based on the modular system and can be enhanced with versatile additional equipment depending on the application.

We provide roller table systems and extension tables for all versions.

Les modèles Glaskant et Silikant sont construits en système modulaire, et suivant le domaine d'application, complétés avec de multiples dispositifs accessoires.

Pour tous les modèles, nous offrons des systèmes de table à galets en acier spécial et des tables extensibles.

- Die Maschinen sind zinkphosphatiert, pulverbeschichtet und mit vielen Edelstahlteilen ausgestattet.
- Sämtliche Rollentische werden in Edelstahlausführung gefertigt.

- The machines are zinc phosphated and powder coated, with stainless premium steel parts
- All roller tables are made of stainless steel.

- Les machines sont phosphatées de zinc, recouvertes de poudre et équipées de multiples pièces en acier spécial
- Toutes les tables à galets sont fabriquées acier spécial.

**Schleifbandmaße | grinding belt dimensions | dimensions de la bande abrasive:**

**100 x 2500 mm**



**Die professionelle leistungsstarke Maschine mit großer Kontaktrolle, 200 mm Ø**

**The professional, powerful machine with large contact roller, 200 mm Ø**

**La machine performante avec une grande roue de contact, 200 mm Ø**

### Silikant-2500 BRT-A

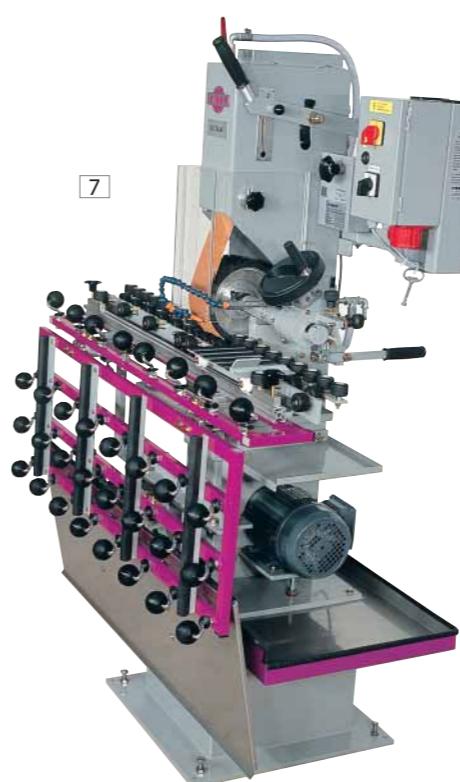
mit Edelstahl-Rollentisch BRT-A  
Aussparung im Mittelbereich  
Zusatzschleifeinrichtung ZSK  
Wasserleitblech

with stainless steel roller table BRT-A  
with recess in the centre area  
additional grinding attachment ZSK  
drain trough

Avec table à galets en acier spécial BRT-A  
avec creux dans la partie centrale  
avec dispositif supplémentaire à poncer ZSK  
déflecteur d'eau

• Maße BxTxH      123 x 115 x 180 cm  
                        machine dimension  
                        dimensions de machine

• Leistung            2,2 kW  
                        power rating | puissance

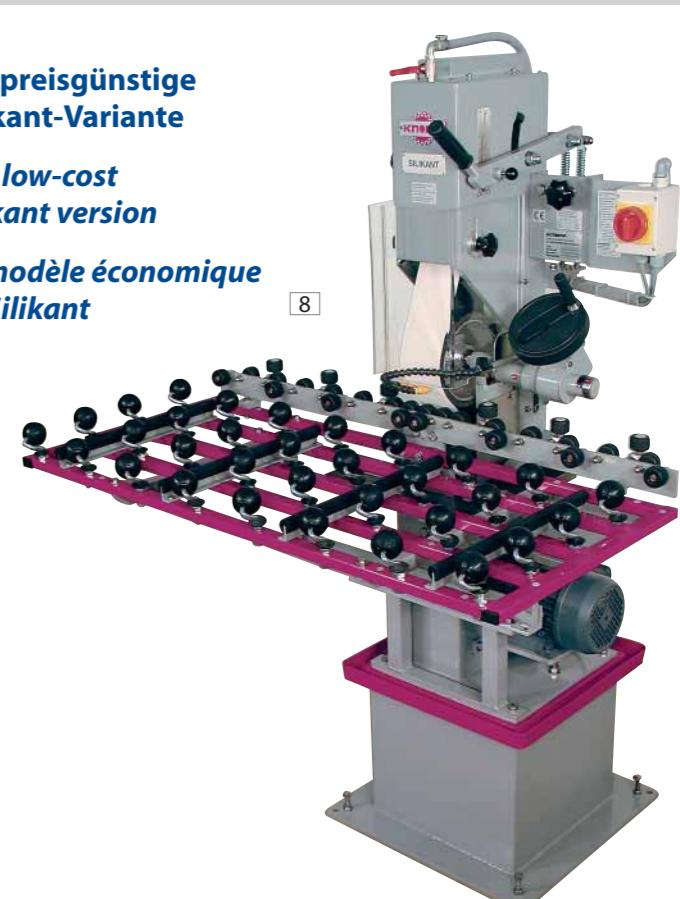


### Silikant-2500 BRT-K

mit abklappbarem Rollentisch  
Zusatzschleifeinrichtung ZSK  
und Wasserwanne

stainless steel foldable roller table BRT-K  
with additional grinding attachment ZSK  
and foldaway water tub

table à galets repliable en acier spécial BRT-K  
avec dispositif supplémentaire à poncer ZSK  
et bac de réception d'eau



### Silikant-2500 ECO

Economy-Ausführung  
mit geschlossenem Rollentisch

Economy version  
with closed roller table

Modèle économique  
avec table à galets fermée

## Glas-Bandschleifmaschine Silikant 3000

Belt grinding machines | Ponceuse à bande abrasive

**KNOPP**



### Silikant-3000 BRT-A

mit Edelstahl-Rollentisch BRT-A  
Aussparung im Mittelbereich  
Vorderauszug VAZ  
Wasserleitblech  
Maschineneleuchte und  
Umwälz-Nassschleifeinrichtung U-Nass-A  
*Stainless steel roller table BRT-A with recess  
in the centre area  
front extension VAZ  
stainless steel drain trough  
machine lamp  
Coolant circulation system*

Table à galets en acier spécial BRT-A  
creux dans la partie centrale  
extension frontale VAZ  
déflecteur d'eau en acier spécial  
éclairage de la machine  
dispositif de recirculation d'eau de refroidissement  

- Maße BxTxH      123 x 115 x 170 cm  
machine dimension      dimensions de machine
- Leistung              2,2 kW  
power rating | puissance

Schleifbandmaße | grinding belt dimensions | dimensions de la bande abrasive:

100 x 3000 mm



### Silikant-3000 / KR-150 / AG-80

Standardausführung mit  
Gummi-Kontaktrolle KR-150 und  
Glasauflage AG-80  
*Standard version with  
rubber contact roller KR-150 and  
glass support AG-80*



### Silikant-3000 BRT-A

mit Rollentisch BRT-A und  
Gummi-Kontaktrolle KR-200  
*Stainless steel roller table BRT-A  
rubber contact roller KR-200*

# Zubehör | Accessories | Accessoires

**Edelstahlrollentische** für die Glas-Bandschleifmaschinen Glaskant und Silikant  
*Stainless steel roller table* for the *Glaskant and Silikant* glass belt grinding machines  
*Table à galets en acier spécial* pour les ponceuses de verre à bande abrasive *Glaskant et Silikant*



**BRT-120/32**

geschlossene Ausführung  
*closed version*  
*modèle fermé*

Tischabmessungen je 120 x 60 cm · bestückt mit insgesamt 32 Gummi-Kugelrollen, 50 mm Ø sowie mit Glasauflage AG-120 mit horizontalen und vertikalen Führungsrollen, 40 mm Ø x 25 mm

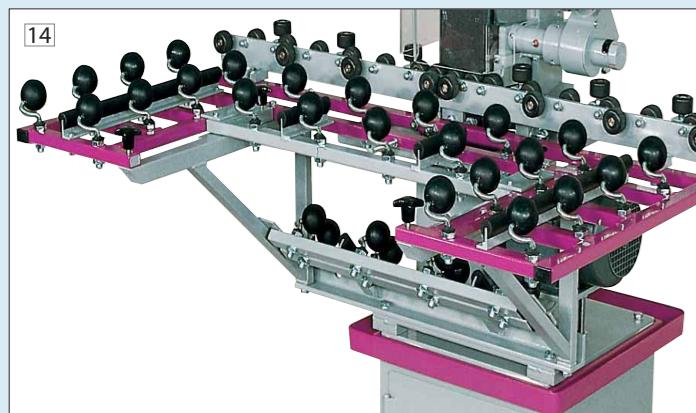
Table dimensions each 120 x 60 cm · fitted with a total of 32 rubber ball rollers 50 mm Ø and with glass support AG-120 with horizontal and vertical guide rollers Ø 40 x 25 mm

Dimensions de table: 120 x 60 cm; équipée de 32 roulettes en gomme 50 mm Ø et d'un support en verre AG-120 avec roulettes horizontales et verticales 40 Ø x 25 mm

**Edelstahl-Wasserleitbleche** sind für alle Rollentisch-Varianten lieferbar

**Stainless steel drain troughs** are available for all roller table variants

**Les Déflecteurs d'eau en acier spécial** sont livrables pour tous les modèles des tables à galets



**BRT-A**

mit Aussparung im Mittelbereich durch 2 abnehmbare und 1 verschiebbare Rollenleiste  
*with recess in the centre area using 2 detachable and one adjustable roller rail*

Avec creux dans la zone centrale par deux barres à galets détachables et une barre coulissante

**VAZ / SAZ**

**Tischauszüge für BRT und BRT-A**  
• VAZ – Vorderauszug mit 7 Gummikugelrollen  
• SAZ – Seitenauszüge mit je 5 Gummikugelrollen

**Table extensions for BRT and BRT-A**  
• VAZ – front extension with 7 rubber ball rollers  
• SAZ – side extensions with 5 rubber ball rollers on each side

**Extensions de table pour BRT et BRT-A**  
• VAZ – extension frontale avec 7 galets en gomme  
• SAZ – extensions latérales avec 5 galets en gomme chacune

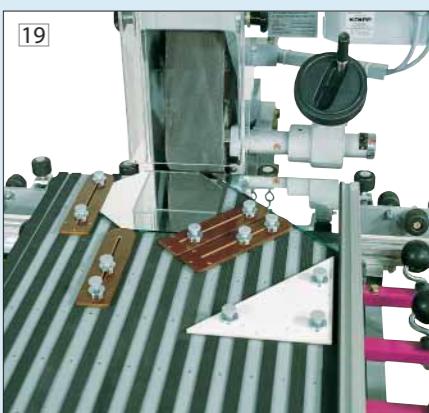
**Ausrüstungen** für Bandschleifmaschinen mit Rollentischen  
*Equipment for belt grinding machines with roller tables*  
*Equipements pour ponceuse à bande abrasive avec tables à galets*



**ZSK-120**

**Zusatzschleifeinrichtung**  
mit Schlitteneinsatz für kleine Glasplatten  
**Additional grinding attachment**  
with sliding carriage for small glass plates  
**Dispositif supplémentaire**  
avec rails à galets pour des petites plaques en verre

mit Rolleneinsätzen für runde Glasplatten  
with roller sets for round glass plates  
avec supports à galets pour plaques rondes en verre



**STE**

**Schiebetischeinrichtung**  
zur sicheren Auflage beim Schleifen von langen und schmalen Glasplatten  
**Sliding table equipment**  
for secure support when grinding long and narrow glass plates  
**Dispositif de table coulissante**  
pour un support sûr lors du ponçage de plaques longues et étroites en verre

**STA**

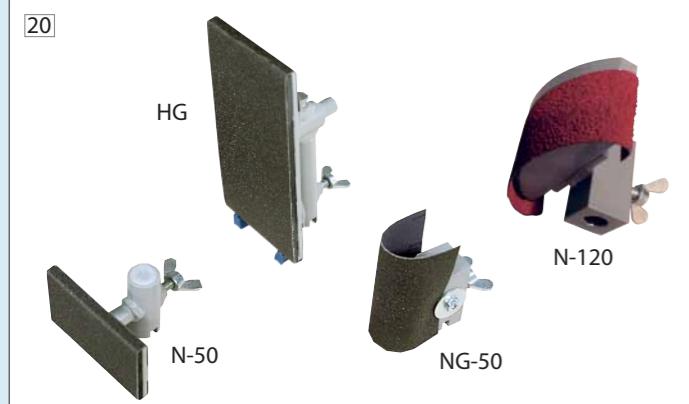
**Schiebetischeinrichtung**  
mit Anschlägen für Formteile  
**Sliding table equipment**  
with stops for moulded parts  
**Dispositif de table coulissante**  
avec butées pour des pièces moulées

# Zubehör | Accessories | Accessoires

## Bandauflagen für Glaskant und Silikant

**Addition belt supports** for type Glaskant and Silikant

**Supports de bande** pour les modèles Glaskant et Silikant



### Glaskant

für Typ | for type | pour modèle

Glaskant	Silikant	zum Schleifen von
N-50	N-50LE	Eckausbrüchen
NG-50	NG-50LE	Innenradien ab R 30 mm
N-120	N-120LE	Innenradien ab R 120 mm
HG	HG-LE	Hohlglas



NG-50LE



NG-50



HG

### VPE

#### Vertikale Planschleifeinrichtung

Bandauflage zum Planschleifen der Glaskanten bis 60 mm Dicke.  
Mit auswechselbarem Schleifschuh, Gummi- und Gleitbelägen.  
Feinfühlige Zustellung über das Schneckengetriebe der SBV.

#### Vertical surface grinding machine

Belt support for surface grinding glass edges up to 60 mm thickness.  
With exchangeable grinding shoe, rubber and sliding layers.  
Gradual feed using the SBV worm gear.

#### Ponceuse verticale à rectifier les surfaces planes

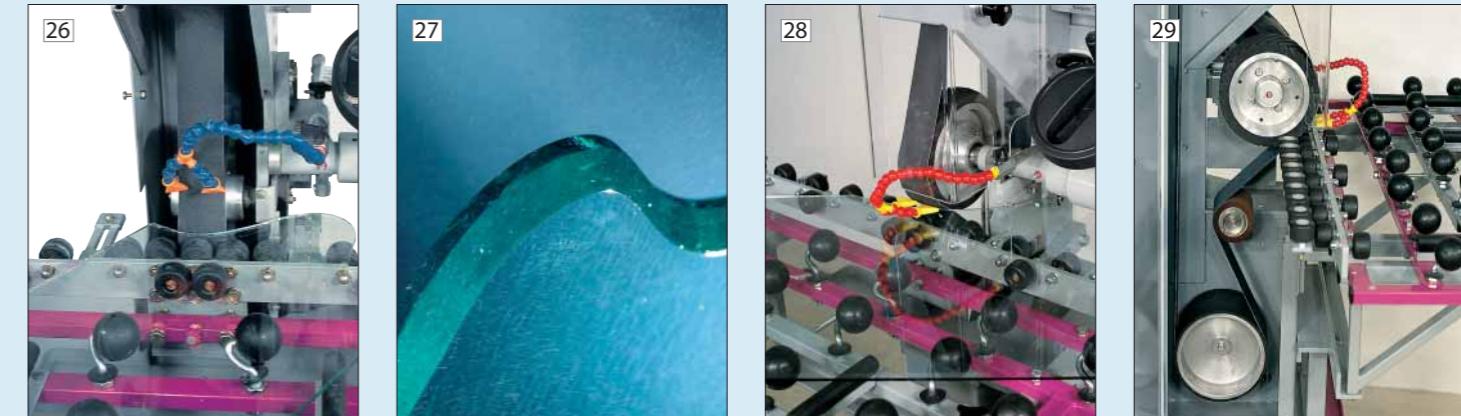
Support de bande pour rectifier les surfaces planes des arêtes jusqu'à 60 mm d'épaisseur.  
Avec patin de rectification interchangeable, revêtement de gomme et glissement.  
Alimentation fine par couple à vis sans fin de SBV.



## Zusatzeinrichtungen für Typ Silikant mit Rollentischausstattung

**Equipment for Silikant with roller tables**

**Equipements supplémentaires pour le modèle Silikant avec des tables à galets**

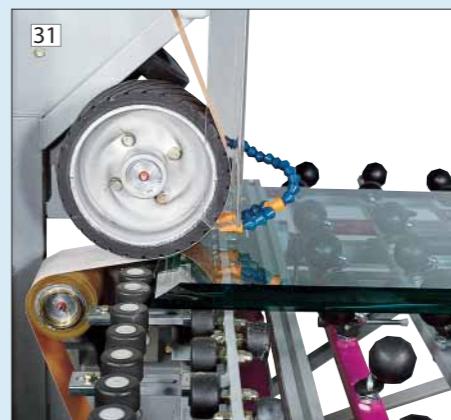


### Schleifen und Säumen... | Grinding and bevelling... | Poncer et biseauter...

... von Formen und Innenbögen mit balliger Kontaktrolle und 60 mm Bandbreite

... of shapes and inside curves with spherical contact roller, and 60 mm belt width

... les formes et rayons intérieurs avec une roue de contact convexe; 60 mm de largeur de bande



### Facettenschleifen | Facet grinding | Rectification de facettes

Bearbeiten runder Glasplatten

Processing round glass plates

Pour travailler les plaques circulaires

Bearbeiten von geraden Kanten

Processing straight edges

Pour travailler les arêtes droites

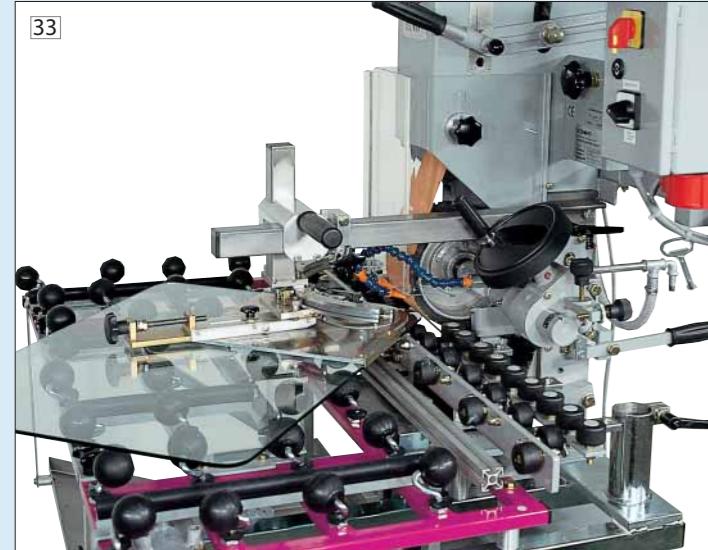
**Facettenschleiftisch zur sicheren Bearbeitung von kleinen Glasplatten**

Facet grinding table for safe machining of small glass plates

Table de rectification de facettes pour un travail sûr de petites plaques en verre

# Zubehör | Accessories | Accessoires

**Zusatzeinrichtungen** für Typ Glaskant und Silikant mit Rollentischausstattung  
**Additional equipment for the Glaskant and Silikant types with roller table equipment**  
**Dispositifs supplémentaires pour les modèles Glaskant et Silikant équipés de table à galets**



RES

**Rundecken-Schleifeinrichtung**  
zum Schleifen und Säumen bis Radius 70 mm

**Rounded corner grinder**  
for grinding and bevelling rounded corners up to radius 70 mm

**Ponceuse pour les arêtes circulaires**  
pour poncer et biseauter les arêtes circulaires jusqu'à R-70 mm

RAV

**Rundecken-Anschlagvorrichtung**  
zum schnellen und exakten Säumen

**Rounded corner stop attachment**  
for fast and precise bevelling

**Butée pour arêtes circulaires**  
pour un biseautage rapide et exact

RPS-120

**Rundplatten-Schleifeinrichtung** zum schnellen und exakten Bearbeiten von

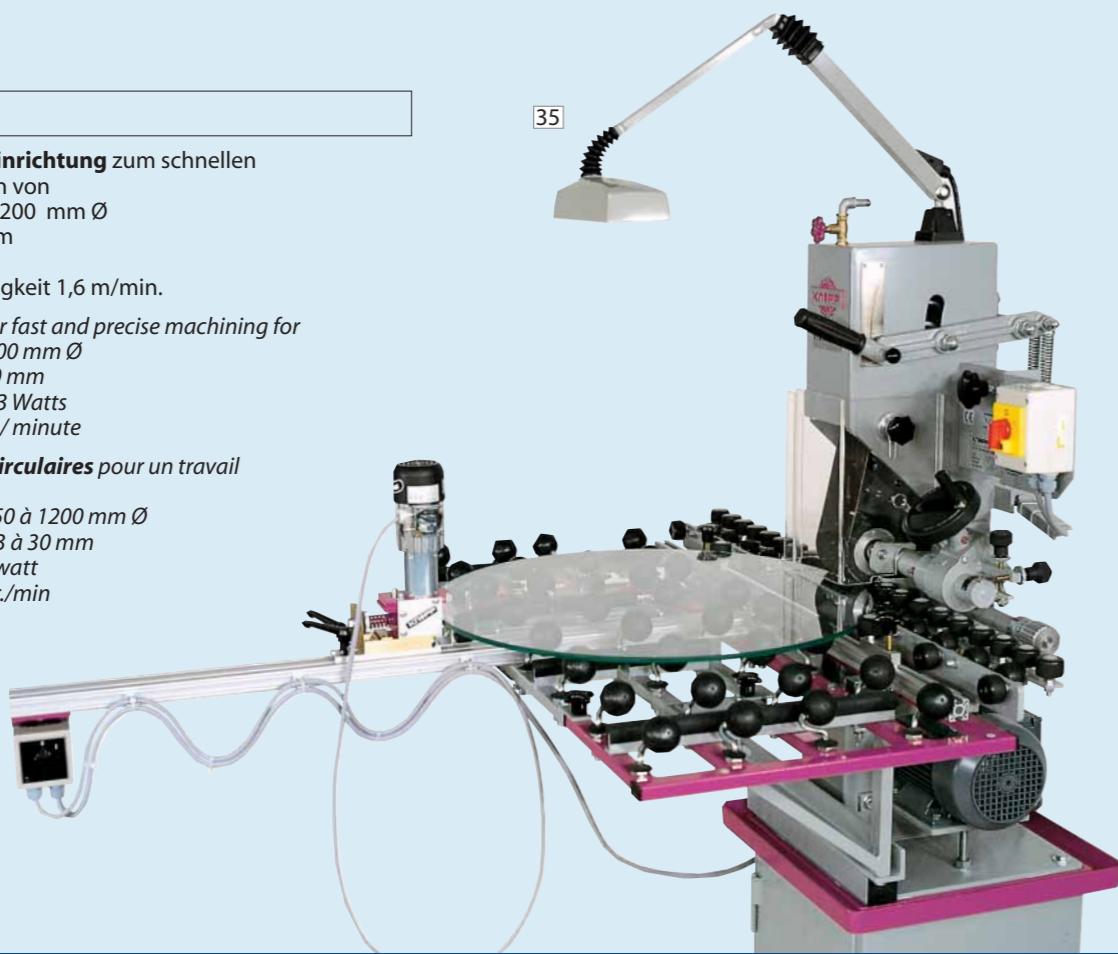
- Glasplatten 250 bis 1200 mm Ø
- Glasdicke 3 bis 30 mm
- mit D-Motor 43 Watt
- Vorschubgeschwindigkeit 1,6 m/min.

**Round plate grinder** for fast and precise machining for

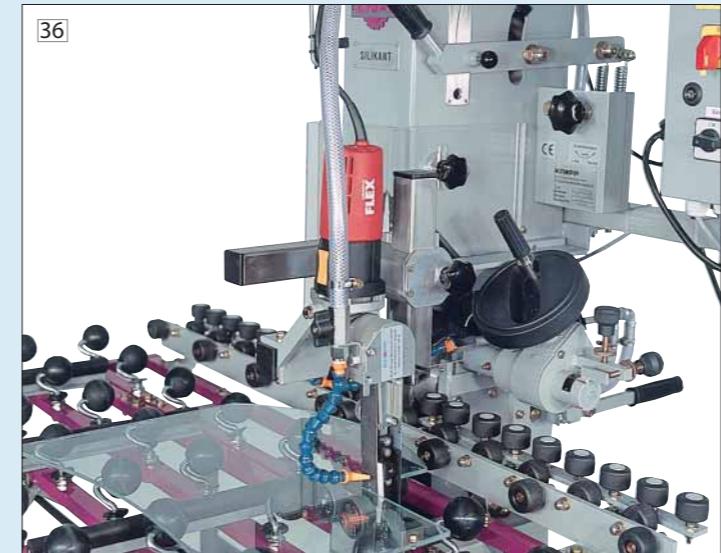
- glass plates 250 to 1200 mm Ø
- glass thickness 3 to 30 mm
- with 3-phase motor 43 Watts
- feed speed 1.6 metres / minute

**Ponceuse de plaques circulaires** pour un travail rapide et exact de

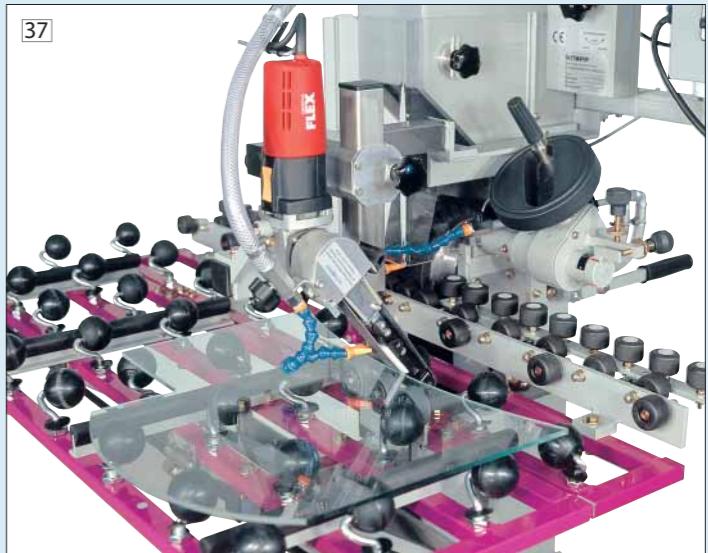
- plaques en verre de 250 à 1200 mm Ø
- épaisseur de verre de 3 à 30 mm
- avec D-Moteur de 43 watt
- vitesse avance 1,6 mtr./min



Schleifen gerader Kanten | Grinding straight edges | Ponçage des arêtes droites



Säumstellung | Seaming | Position du biseautage



MSE-400

**Modell-Schleifeinrichtung** zur Kantenbearbeitung von Modellgläsern, Innenradien, Eckausbrüchen usw. mit Hand-Bandschleifer 500 Watt, Schleifbandmaße 30 x 533 mm.

**Model grinder** for edge processing of model glasses, inside radii, corner breakouts etc. with hand belt grinder 500 Watts, abrasive belt dimensions 30 x 533 mm

**Ponceuse modèle** pour travailler les arêtes des verres modèle, les rayons intérieurs, les coupes angulaires etc. avec une ponceuse à bande à main de 500 watt, dimensions de la bande abrasive: 30 x 533 mm



Miniatur

**Tisch-Bandschleifmaschine** mit Auflagetisch und Hand-Bandschleifer 500 Watt  
Schleifbandmaße 30 x 533 mm  
universell einsetzbar

**Table belt grinder** with support table and hand belt grinder 500 Watts  
abrasive belt dimensions 30 x 533 mm  
for universal use.

**Table de ponceuse à bande abrasive** avec une table de support et une ponceuse à bande à main, 500 watt  
dimensions de la bande abrasive: 30 x 533 mm  
à exploitation universelle

GBE-500

**Schwenkbare Glas-Bohrinrichtung** mit großer Bohrplatte  
2 Drehzahlen 1400/1800 U/min., 0,6/0,8 kW  
für Rollentischmaschinen

**Swivel-mounted glass drill** with large drill plate  
2 speeds 1400/1800 rpm, 0.6/0.8 kW  
for roller table machines

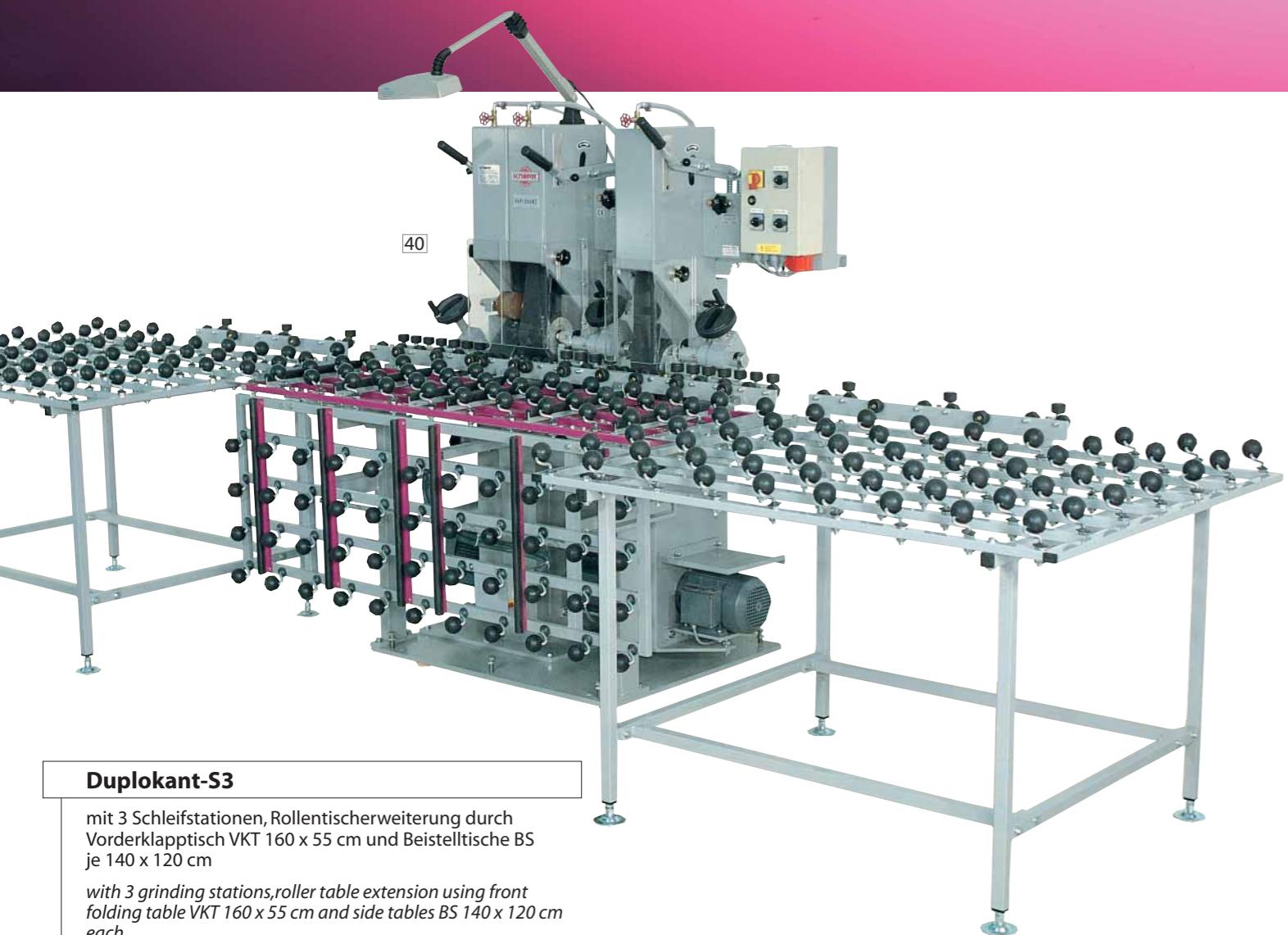
**Dispositif orientable de perçage de verre** avec une grande plaque de perçage  
2 vitesses de rotation: 1400/1800 tours/min, 0,6/0,8 kW  
pour des machines à table à galets

... mit 2, bzw. 3 Schleifstationen zum beidseitigen Säumen, Kantschleifen und Ecken stoßen.

*... with 2 or 3 abrasive belts for bevelling on both sides, edge grinding and shaping corners.*

- hohe Abtragsleistung
- längere Standzeiten der Schleifbänder

- *high abrasive performance*
- *longer service life of the abrasive belts*

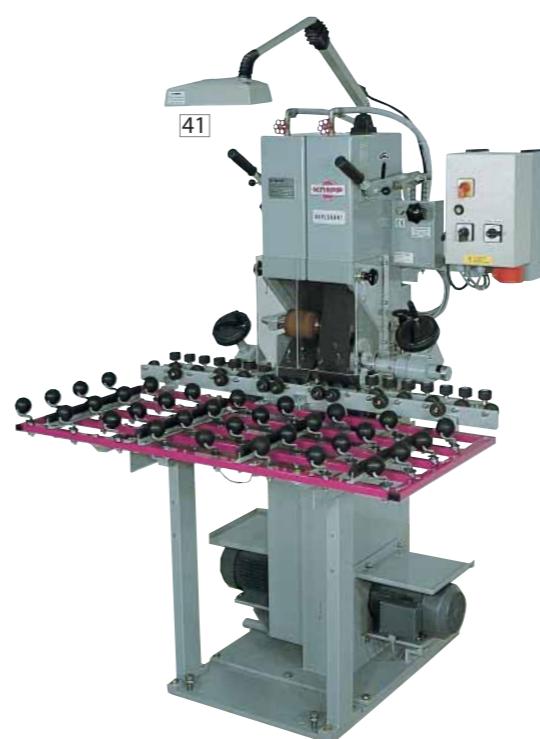


Duplokant-S3

mit 3 Schleifstationen, Rollentisch-Weiterung durch Vorderklapptisch VKT 160 x 55 cm und Beistelltische BS je 140 x 120 cm

*with 3 grinding stations, roller table extension using front folding table VKT 160 x 55 cm and side tables BS 140 x 120 cm each*

avec 3 postes de ponçage, une extension de table à galets grâce à la table rabattable frontale VKT 160 x 55 cm et aux tables supplémentaires BS 140 x 120 cm



Duplokant-S2 BRT-120

Kreuz-Bandschleifmaschine mit 2 Schleifstationen  
für Kreuz-Schleifung und Schärfen

*Cross-belt grinder with 2 grinding stations  
for edge, top and bottom seam*

Ponceuse croisée à bande abrasive avec 2 postes de ponçage pour les arêtes, le bord supérieur et inférieur

- Maße BxTxH 121 x 108 x 174 cm  
*machine dimension | dimensions de machine*
  - Rollentischgröße 120 x 60 cm  
*roller table size | dimensions de table à galets*
  - D-Motor 2 x 1,5 kW  
*power rating | puissance*



Duplokant-S3 BRT-160

mit 3 Schleifstationen und Vorderklapptisch VKT  
*with 3 grinding stations and front folding table VKT*  
*avec 3 postes de ponçage et table rabattable frontale VKT*

- Maße BxTxH 161 x 108 x 174 cm  
*machine dimension* | *dimensions de machine*
  - Rollentischgröße BRT (mit VKT) 160 x 60 (120) cm  
*roller table size (with VKT)* | *dimensions de table à galets (avec VKT)*
  - D-Motor 2 x 1,5 kW / 1 x 2,2 kW  
*power rating* | *puissance*

# Erweiterungstische | Extension tables | Extensions de tables



**SST / VKT**

Seitenstelltische SST je 140 x 60 cm / Vorderklappisch VKT 120 x 55 cm

Side tables SST each 140 x 60 cm / front folding table VKT 120 x 55 cm

Tables auxiliaires latérales SST chacune de 140 x 60 cm / table rabattable frontale VKT de 120 x 55 cm



**EST-120/14**

Einzelstelltisch mit 2 Einsatz-Rollenschienen  
Auxiliary table with 2 roller tracks

Table auxiliaire avec 2 rails à galets pour insertion



**EST-120/28**

Fahrbarer Einzelstelltisch  
für universellen Einsatz

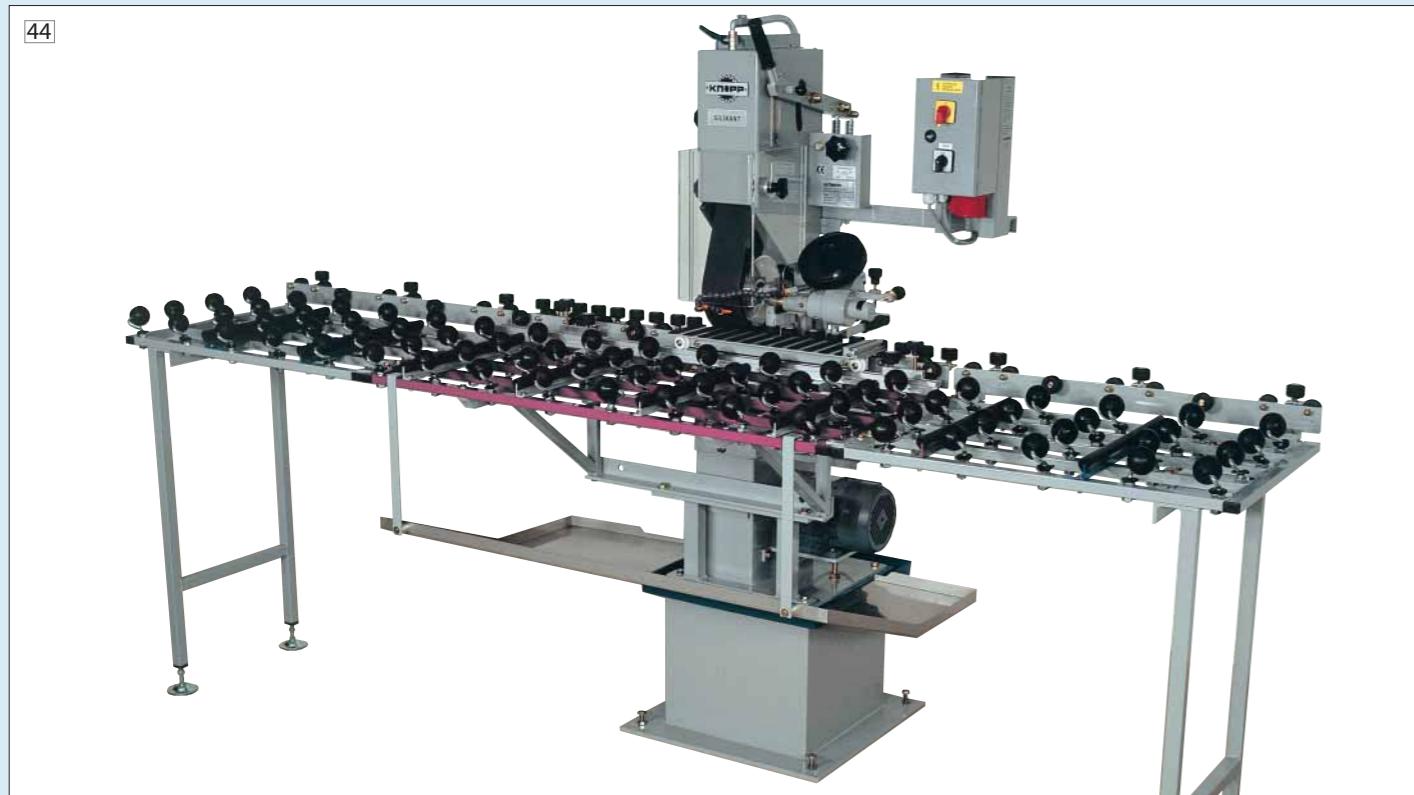
Mobile auxiliary table for universal use  
Table auxiliaire mobile pour un travail universel



**RST**

Rollenstütze zum Abstützen  
großer Glasplatten

Roller bracket for supporting large glass plates  
Support à galets pour supporter les grandes plaques de verre



**SKT**

Seitenklapptische SKT links und rechts je 80 x 60 cm

Side tables SKT left and right, each 80 x 60 cm

Tables rabattables latérales SKT; chacune à gauche et à droite de 80 x 60 cm



**BS-140**

Beistelltisch zum Anbau an Rollentische  
für extra große Glasplatten

Side table for attachment to roller table  
for extra large glass plates

Table supplémentaire aux tables à galets pour des plaques en verre extra grandes



**BF-170**

Beistelltisch, fahrbare Ausführung

Side table, mobile version

Table auxiliaire version mobile

## Glasschleifautomat

Automatic glass grinding machine | Ponceuse de verre automatique

**KNOPP**

Einseitiger Diamant-Schleif- und Polierautomat mit Topfscheiben zur automatischen Ausführung der geraden Kante mit Säumen

*Straight line edging machine with cup wheels for automatic grinding and polishing of flat edge with arrises on straight glass sheets*

*Meuleuse rectiligne avec des meules à boisseau pour l'exécution automatique du joint plat poli avec arêtes aux bords rectilignes de panneaux de verre*



### Mini Border FP/911A

Vierspindelmaschine für Topfscheibe mit motorisierter Ein- und Auslaufbahn je 1260 mm Länge

Four-spindle machine for cup wheels with motor-driven infeed and discharge conveyor each 1260 mm long

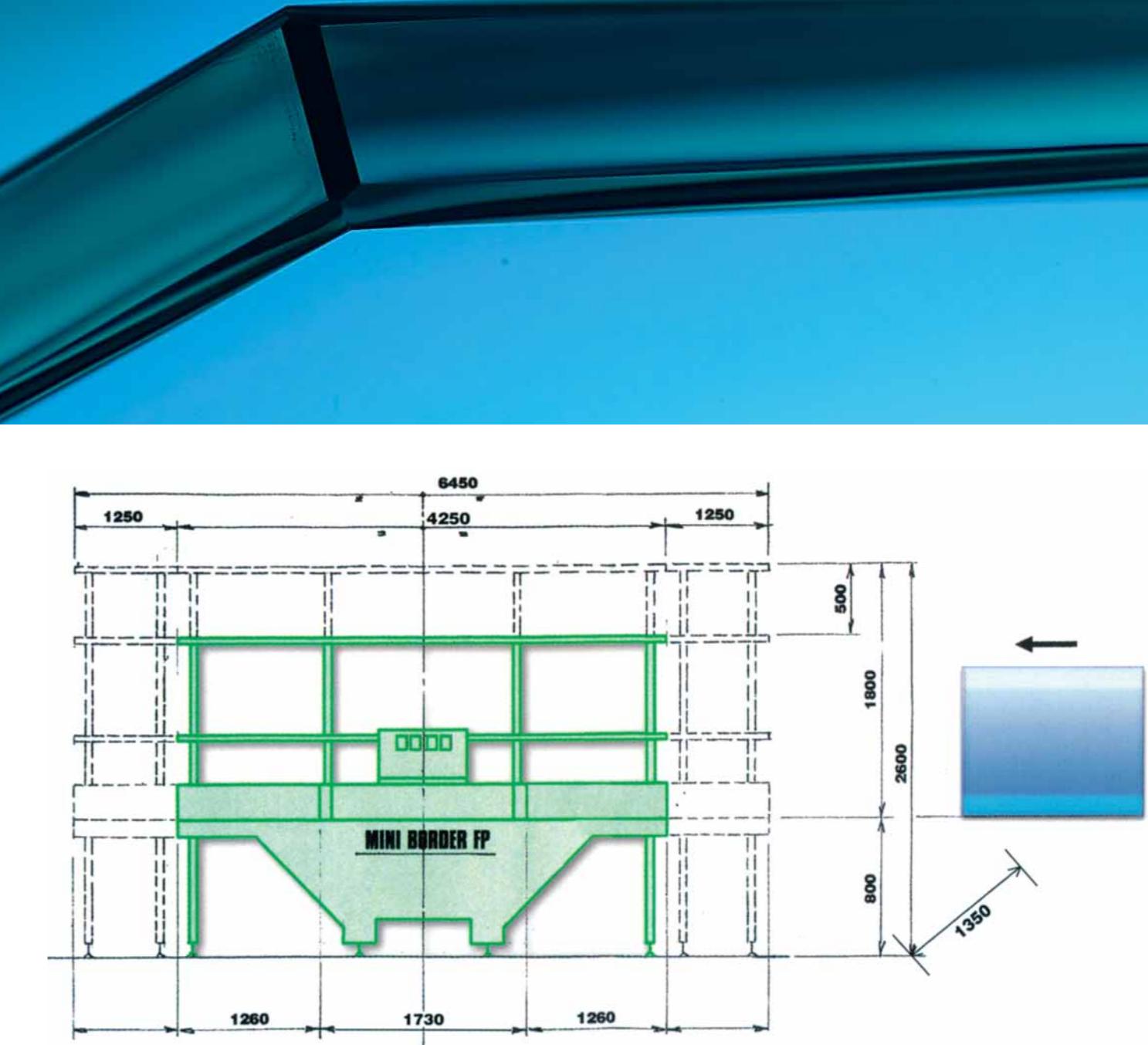
Machine à quatre broches pour meules-boisseau avec rail approche et sortie motorisée – chacune d'une longueur de 1260 mm

- für Glasdicke | for glass thickness | pour épaisseur de verre

3-12 mm

- 5 D-Motoren – gesamt | 5 three-phase motors – altogether | 5 D-Moteur – en tout

5 kW



## Universal-Bandschleifmaschine Schleifbär-N

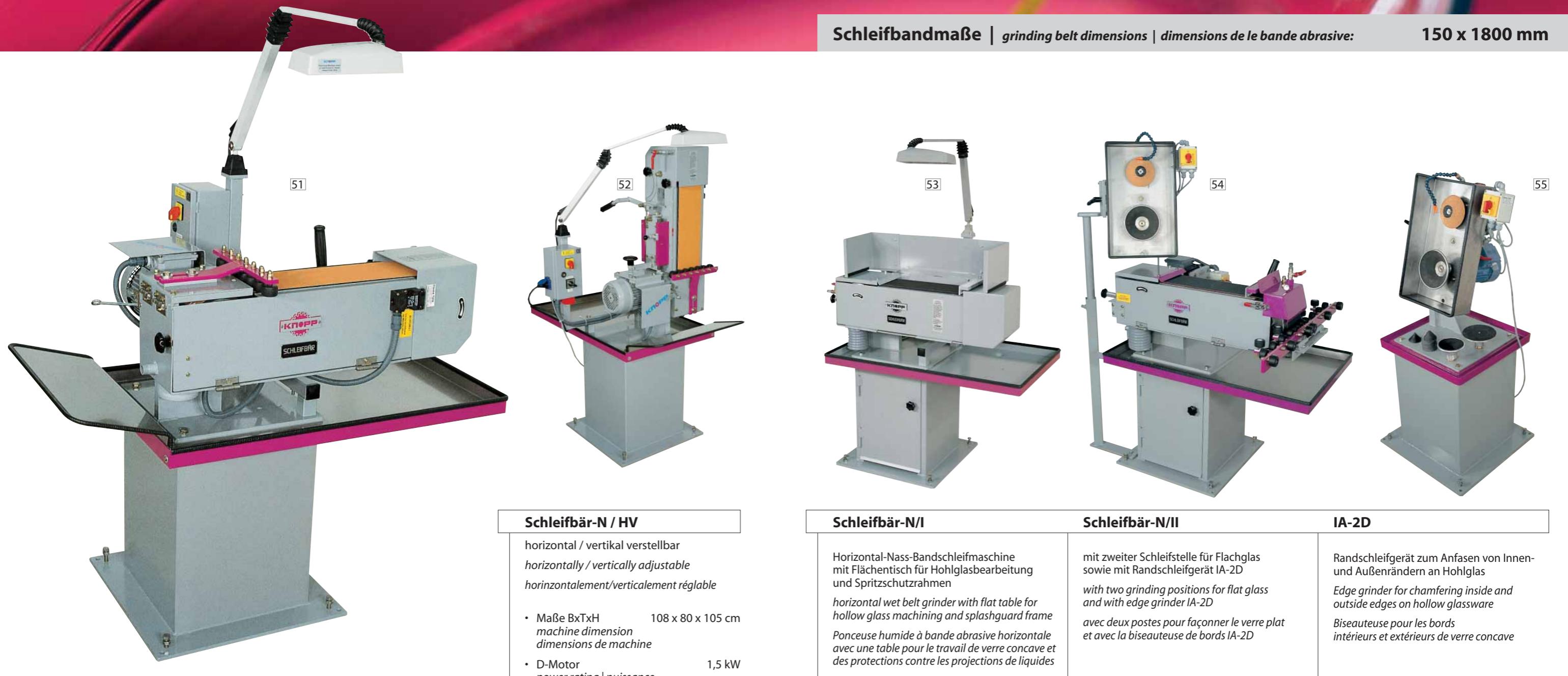
Universal belt grinder Schleifbär-N | Ponceuse universelle à bande

**KNOPP**

Die universell einsetzbare Werkstattmaschine für Flach- und Hohlglasbearbeitung

The all-purpose workshop machine for machining flat and hollow glassware

La machine d'atelier pour une exploitation universelle dans le travail de verre concave et plat



## Flächenschleifen und Randentschichten

Surface grinding edge deletion | Rectification des surface et enlèvement des couches de bord

**KNOPP**



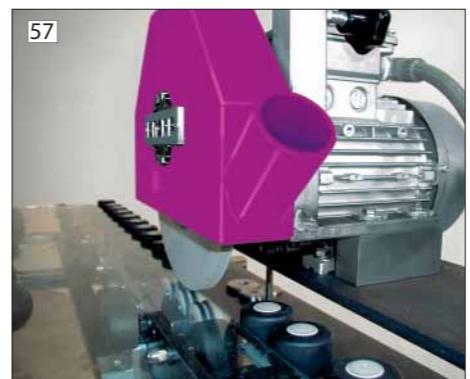
**TS 500 / TS 600**

Tellerschleifmaschine zur Planbearbeitung von Glas und Keramik mit Diamant-, Trizact-, Silicium-, Filz-, Schleif- und Polierscheiben

Disc grinder for surface machining glass and ceramics with diamond Trizact™, silicon felt abrasive and polishing discs

Disque à plat pour un surfaçage de verre et de céramique avec des meules à polir, à poncer en diamant, trizact, silicium et feutre

• Maße BxTxH   machine dimension   dimensions de machine	800 x 900 x 900 cm
• Arbeitshöhe   Working height   Hauteur de travail	860 mm
• D-Motor   Three-phase motor   D-Moteur	1,1 / 1,4 kW
• Alu-Drehsteller Ø   Aluminium rotary table Ø   Alu-plateau tournant -Ø	500 / 600 mm



**Randentschichtungsgerät für Low-E-Glas**

zur manuellen Bearbeitung auf Arbeitstisch montiert

Edge reclaiming machine for LOW-E glass mounted on work table for manual machining

Appareil pour l'enlèvement des couche de bord pour le verre LOW-E installation sur la table pour le travail manuel

• Maß BxTxH   dimensions   dimensions de table	153 x 90 x 130 mm
• D-Motor   Three-phase motor   D-Moteur	0,75 kW
• Entschichtungsscheibe   Coating removal disc   Meule d'enlèvement	200 mm Ø x 10 mm



## Griffschleif- und Poliermaschinen

Grip grinding and polishing machines | Machines de façonnage et de polissage de poignées

**KNOPP**

zum Einschleifen und  
Polieren von Griffmu-  
scheln in vertikaler Ar-  
beitsweise

for vertical grinding  
and polishing handle  
recesses

Pour la rectification  
et le polissage de  
poignées moulées de  
manière verticale



### Griff-Fix

Maschine mit komplettem Zubehör  
ausgestattet

machine equipped with complete accessories

Machine avec accessoires complets

- Maße BxTxH  
machine dimension  
dimensions de machine
- 190 x 60 x 85 cm
- D-Motor  
Three-phase motor  
D-Moteur
- 0,75 kW
- Schleifscheiben  
Abrasive discs  
Meules
- 300 Ø x 15 mm

### Zubehör für Griff-Fix Accessories for Griff-Fix Accessoires pour Griff-Fix



### Seitenanschlag

mit Skala zur seitlichen Maßeinstellung  
der Griffmulden

Side stop with scale for adjusting  
the side dimensions of the recessed handle

Butée latérale avec échelle pour le réglage  
latéral des poignées

### Polierspindel

zum Freihandpolieren  
Polishing spindle for freehand polishing

Disques de polissage pour le polissage  
à la main



### Abziehen

der Griffschleifscheibe  
mit Diamant-Abziehvorrichtung

Removing the grip grinding disc  
with diamond puller

Aiguiser le disque abrasif  
avec le dispositif à aiguiser diamanté

### Zustellen

des Schleiftisches, Sechsachanschlag  
zum Einstellen der Glasdicke

Setting the grinding table, six stops  
for adjusting the glass thickness

Avance de la table de ponçage, butée sextuple  
pour ajuster l'épaisseur du verre

### Polierfix-K

Kantenpoliermaschine auch  
mit Griffpolierscheibe lieferbar

Edge polishing machine, also available  
with grip polishing disc

Machine à polir les arêtes disponible aussi  
avec disque pour polir les avec poignées

• Maße BxTxH  
machine dimension  
dimensions de machine

75 x 45 x 80 cm

• Leistung  
power rating | puissance

0,75 kW

# Zubehör | Accessories | Accessoires

**Kühlwasser-Umwälzeinrichtungen** mit Kunststoffbehälter, Tauchpumpe und Armaturen  
**Coolant circulation system** with plastic tank, submersible pump and valves  
**Dispositifs de circulation d'eau** de refroidissement avec dépôt en plastique, avec pompe immergée et armatures



**U-Nass-A/0**

für einfache Glasbearbeitungsmaschinen  
*for single glass processing machines*  
*pour des machines simples pour travailler le verre*

**U-Nass-A/1**

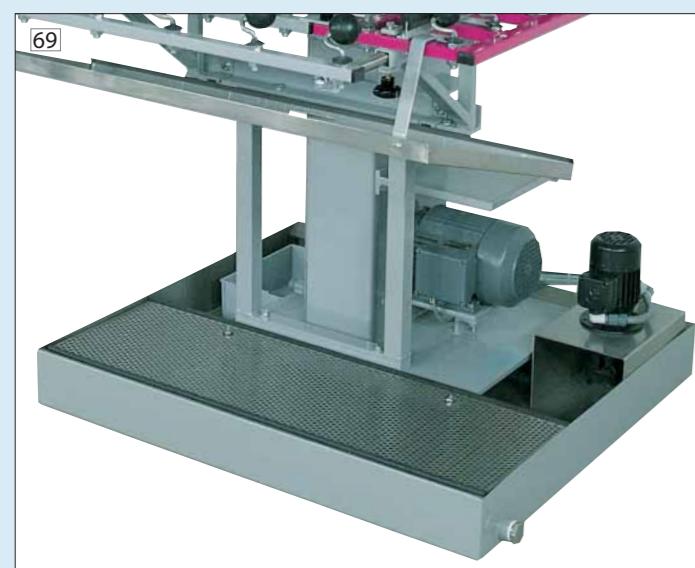
für Bandschleifmaschinen, Bohr- und Sägetische  
*for belt grinders, drilling and sawing tables*  
*pour des ponceuses à bande abrasive, des tables de perçage et de sciage*

**Transportroller für U-Nass-A/2 und A5 lieferbar**

*Roller conveyor is available for U-Nass-A/2 and A5*  
*Galets de transport disponibles pour U-Nass-A/2 et A5*

**U-Nass-A/2**

**U-Nass-A/5**

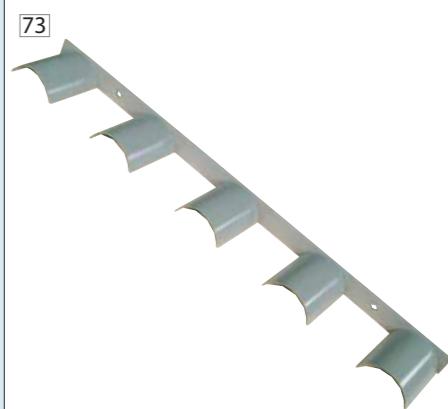


**U-Nass-A3**

Kühlwasser-Umwälzeinrichtung mit Edelstahlbehälter,  
Tauchpumpe und Armaturen  
*Coolant circulation system with stainless steel tank,*  
*submersible pump and valves*  
*Dispositifs de circulation d'eau de refroidissement avec dépôt en plastique, avec pompe immergée et armatures*

**KPFA**

Papierbandfilteranlage zur automatischen Kühlmittelreinigung  
*Paper belt filter system for automatic coolant cleaning*  
*Filtre de bande de papier pour purification automatique du réfrigérant*



**Schleif- und Polierbänder**

Abrasive and polishing belts  
*Bandes abrasives et bandes de polissage*

**Diamantschleifbänder**

Diamond abrasive belts  
*Bandes abrasives diamantées*

**Schleifbandhalter**

Abrasive belt holder  
*Support pour les bandes abrasives*



**Maschinenleuchte mit Dreigelenk**

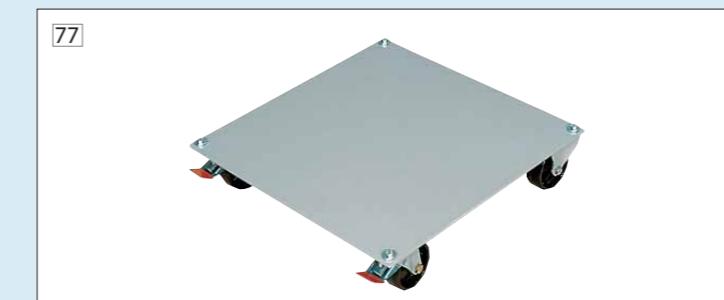
Machine lamp with swivel joint  
*Lampe de machine avec trois articulations*

**Diamant-Handschleifpads**

Diamond hand grinding pads  
*Pads abrasifs diamantés pour l'usage manuel*

**Kantenglanzlack /  
Maschinenpflegemittel**

Edge brilliant varnish /  
*machine care material*  
*Polissage vernis pour les arêtes /  
produit d'entretien pour les machines*



**UF 2**

Fahruntersatz mit Lenkrollen und stop-top-Feststellern für die mobile Maschine  
*Wheels with steering rollers for the mobile machine*  
*Socle roulant avec des roulettes et un blocage stop top pour la machine mobile*

**UF 3**

## Glas-Bohrtische für Flachglasbearbeitung...

Glass drilling table for machining flat glass... | Table de perçage de verre pour travailler le verre plat...

**KNOPP**

Die Tische werden in stabiler Edelstahlkonstruktion gefertigt und mit allen erforderlichen Schutzeinrichtungen versehen. Vielseitiges Zubehör wie Rollenhebesysteme, Tischauszüge und Wasserwannen zeichnen diese Maschinen aus.

The tables are made of stainless steel and equipped with all necessary safety equipment. These machines are distinguished by many accessories such as roller lifting systems, table extensions and water tanks.

Les tables sont fabriquées en construction acier spécial stable et équipées de tous les dispositifs nécessaires de protection; ces machines se distinguent par des systèmes de levage, des extension de table et des cuves d'eau.



**Bohrfix-II FU-600**

Glas-Bohrtisch mit elektronischer Drehzahlregelung und Halogenleuchte

Glass drill table with electronic speed control and halogen lamp

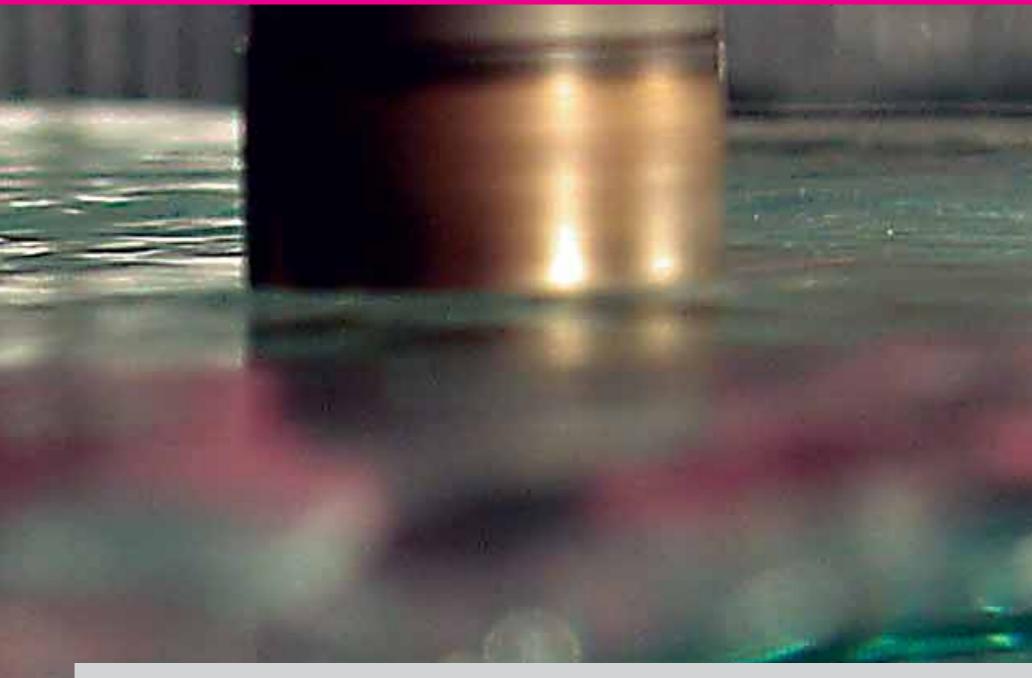
Table de perçage de verre avec régulation électronique de vitesse de rotation et halogène

- Tischgröße BxTxH (ohne Auszüge)  
Table size (without extensions)  
dimensions de table(sans extensions)

- Leistung  
power rating | puissance

150 x 80 x 101 cm

1,1 kW



...für Diamanthohlbohrer | ...for diamond hollow drills | ...pour forêt creux-diamond



**Bohrfix-PU-600**

Glas-Bohrtisch mit 2 Drehzahlen

Glass drill table, with 2 speeds

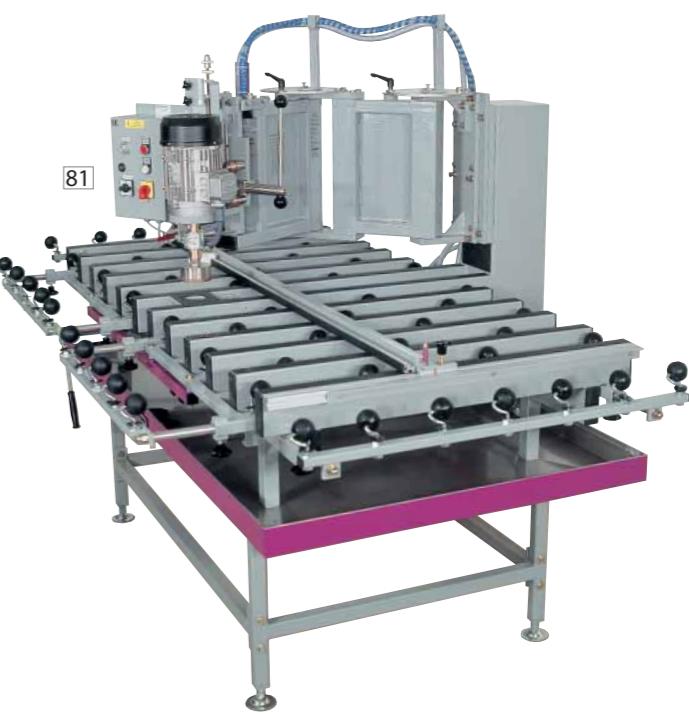
Table de perçage de verre avec 2 vitesses de rotation

- Tischgröße BxTxH (ohne Auszüge)  
Table size (without extensions)  
dimensions de table(sans extensions)
- Leistung  
power rating · puissance
- Drehzahlen U/min.  
speeds rpm | vitesses de rotation tours/min.

150 x 80 x 101 cm

0,7 / 0,85 kW

1400 / 2800



**Stabila-200 RHS / GA-FU2**

mit Gelenkarm-Bohranrichtung, pneumatischem Rollenhebesystem, Tischauszügen und Wasserwanne

with articulated arm drill, pneumatic roller lifting system, table extensions and water tub

avec bras articulé-dispositif de perçage, système de levier à galet pneumatique, extensions de table et bac eau

- Tischgröße BxTxH (ohne Auszüge)  
Table size (without extensions)  
dimensions de table (sans extensions)
- Leistung  
power rating | puissance

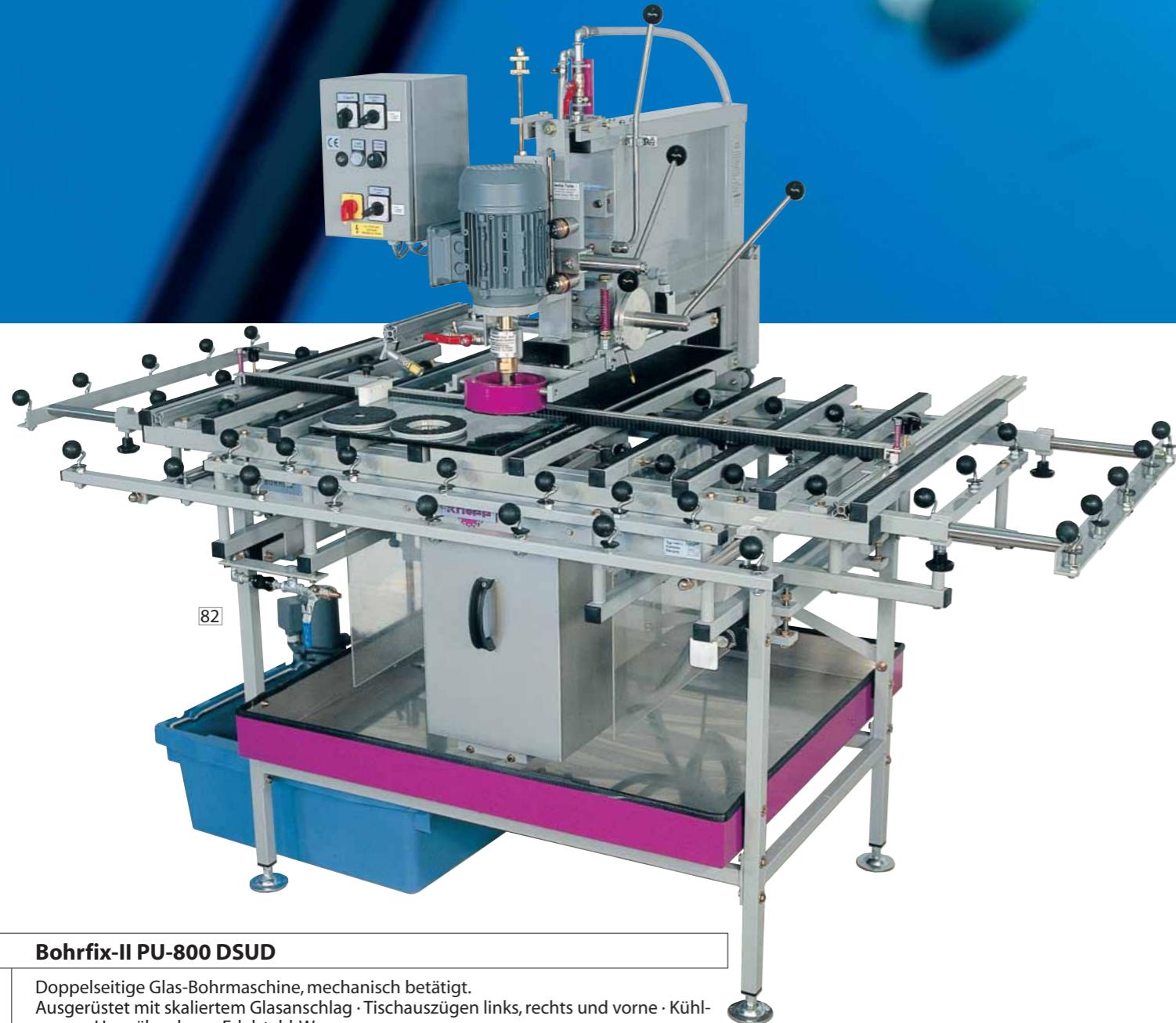
200 x 100 x 101 cm

1,1 kW

## Doppelseitige Glasbohrmaschine

Double-sided glass drill | Machine de perçage bilatérale

**KNOPP**



### Bohrfix-II PU-800 DSUD

Doppelseitige Glas-Bohrmaschine, mechanisch betätigt.  
Ausgerüstet mit skaliertem Glasanschlag · Tischauszügen links, rechts und vorne · Kühlwasser-Umwälzanlage · Edelstahl-Wasserwanne

Double-sided glass drill, mechanically operated.

Equipped with scaled glass stop · table extensions, left, right and front · coolant circulation system · stainless steel water tub

Machine de perçage bilatérale de verre, à commander mécaniquement

Équipée d'une butée graduée · des extensions de table à gauche, à droite et devant · un dispositif de circulation · d'eau de refroidissement, un bac d'eau en acier spécial

- Tischgröße BxTxH | Table size | dimensions de table      150 x 80 x 101 cm
- Leistung | power rating | puissance      2 x 0,6 / 0,8 kW
- doppelseitig bohren bis | doubled-side drilling up to | perçage bilatéral jusqu'à 100 mm Ø
- Glasdicken | Glass thicknesses | Epaisseur verre      3 - 40 mm



### Masterdrill

Vertikale doppelseitige Glas-Bohrmaschine, mechanisch betätigt

Vertical, double-sided glass drill, mechanically operated

Machine bilatérale verticale pour percer le verre, à commander mécaniquement

- Maße BxTxH | machine dimension | dimensions de machine      320 x 140 x 200/275 cm
- Leistung | power rating | puissance      2 x 0,7 / 0,85 kW
- doppelseitig bohren bis | doubled-side drilling up to | perçage bilatéral jusqu'à 100 mm Ø
- Glasdicken | Glass thicknesses | Epaisseur verre      max. 19 mm

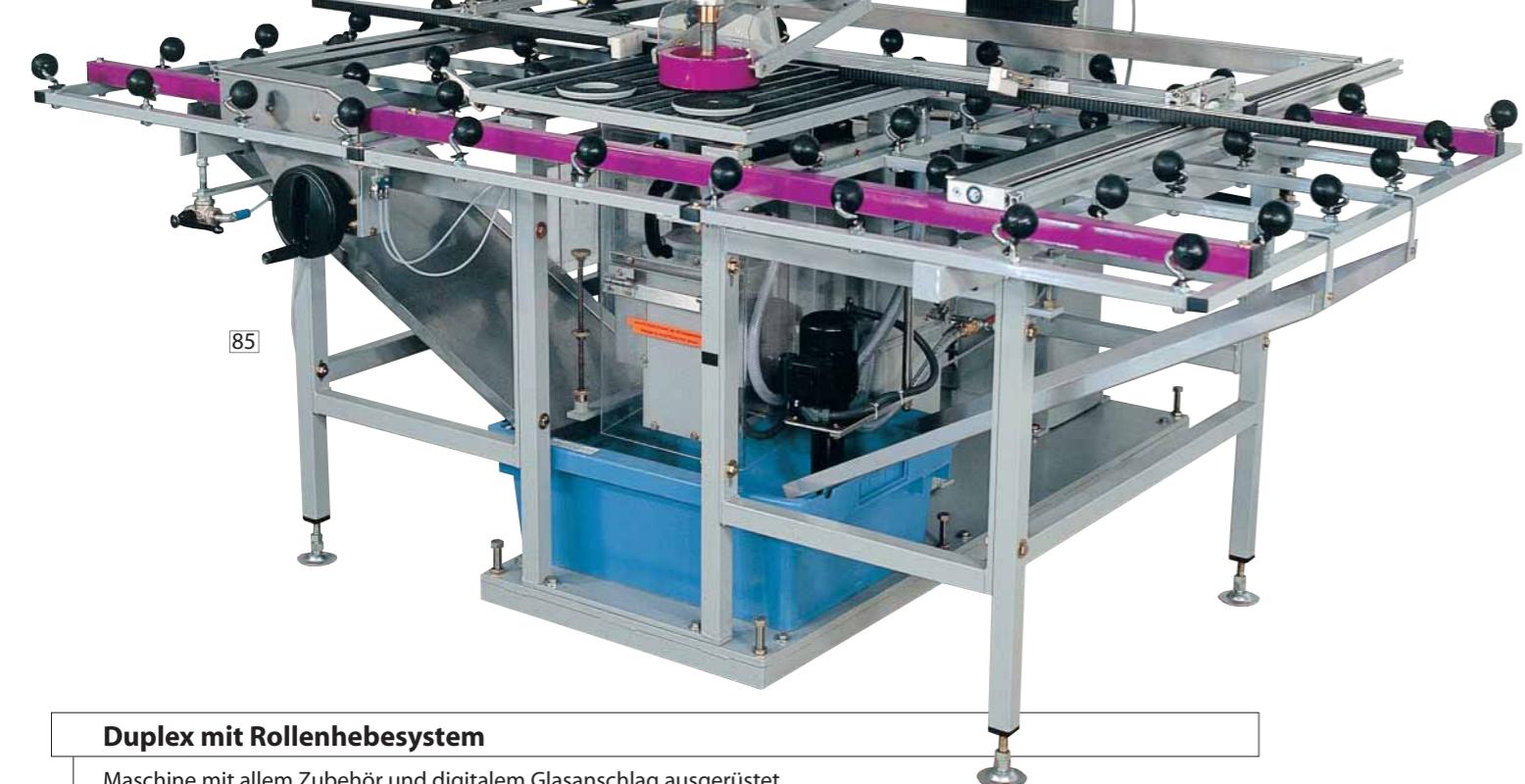
## Doppelseitige Glasbohrmaschine Typ Duplex

Double-sided glass drill | Machine de perçage bilatérale

**KNOPP**



Bohren mit Linienlaser  
Drilling with line projector laser  
Perçage à laser linéaire



### Duplex mit Rollenhebesystem

Maschine mit allem Zubehör und digitalem Glasanschlag ausgerüstet  
Machine equipped with all accessories and glass stop with digital display

Machine avec tous les accessoires et butée verre avec indicateur digital

- Maße BxTxH | machine dimension | dimensions de machine      243 x 193 x 163 cm
- Rollenhebetischgröße | roller lifting table size | dimensions de table de levage à galets      243 x 133 cm
- Leistung 2 x D-Motoren | power rating 2 x three-phase motor | puissance 2 x D-Moteurs      2 x 1,1 kW
- Max. Bohr-Ø beidseitig/einseitig | max. drilling Ø both sides / one side | Ø max. de perçage bilatéral / unilatéral 130 / 250 mm
- max. Bohrtiefe | max. drilling depth | profondeur max. de perçage      35 mm



### Duplex mit Rollenhebetisch

Duplex with roller lifting table  
Duplex avec table de levage à galets

#### Optionale Ausrüstungen:

Rollenhebesystem · Glasanschlag mit Skalen · Glasanschlag digital · Tischauszüge links, rechts und vorne · Kühlwasser-Umwälzanlage · Edelstahl-Wasserleitblech

#### Optional equipment:

Roller lifting system · Glass stop with scales · Glass stop, digital · Table extensions left, right, front · Coolant circulation system · Stainless steel drain trough

#### Equipements au choix:

Système de levage à galets · Butée verre avec échelle · Butée verre digitale · Extensions de table à gauche, à droite et devant · Système de circulation d'eau de refroidissement · Déflecteur d'eau en acier spécial



### Duplex ohne Rollenhebetisch

Duplex without roller lifting table  
Duplex sans table de levage à galets

## Glas-Sägetische

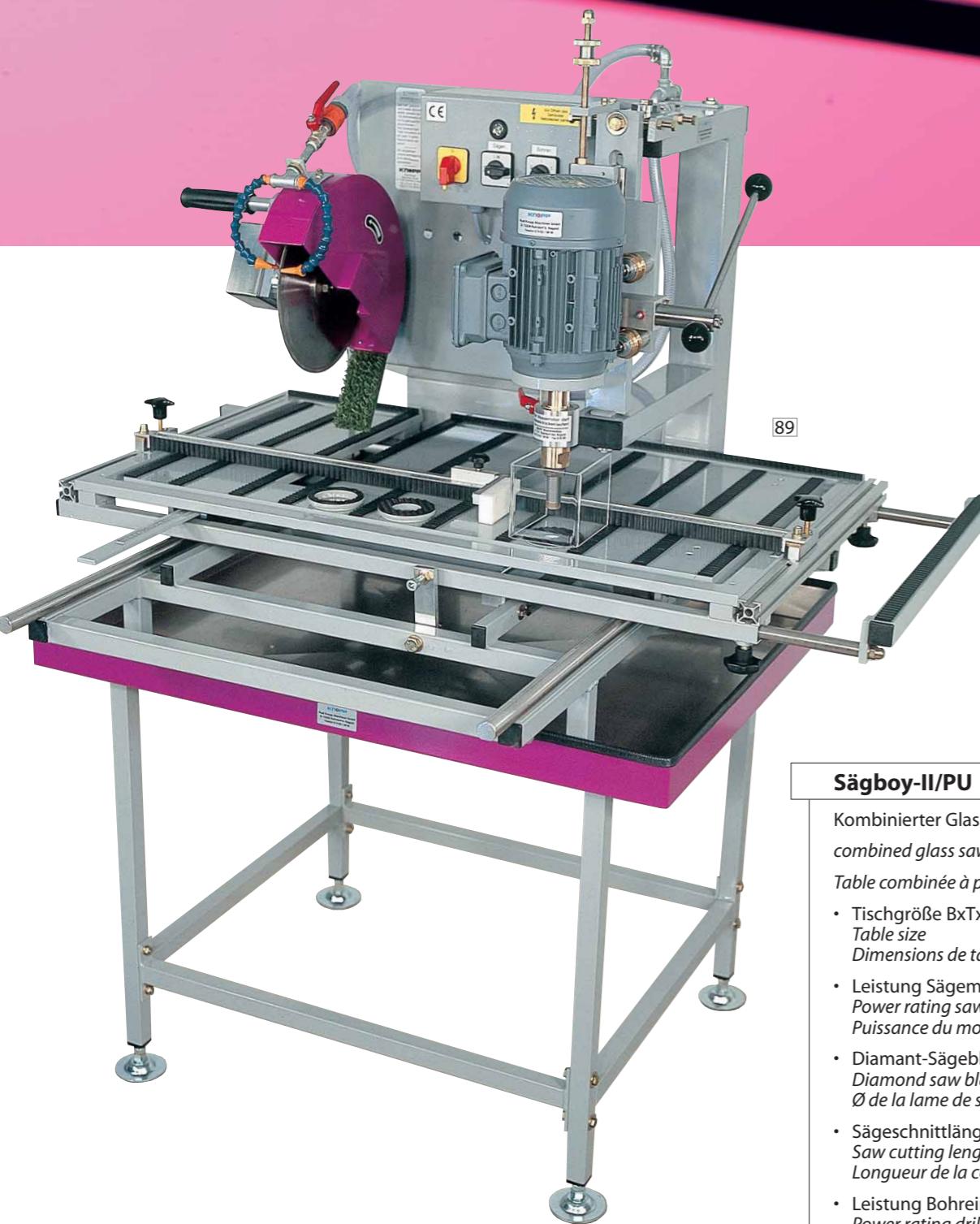
Glass sawing tables | Tables de scier le verre

**KNOPP**

... in stabiler Edelstahl-Konstruktion für Sägearbeiten in Flachglas. Mit Diamant-Sägeblättern und mit vielseitigem Zubehör optimal ausrüstbar.

... made of stainless steel for sawing flat glass. Sawing tables can be optimally fitted with diamond saw blades and many accessories.

... construction en acier spécial stable pour les travaux de sciage dans le verre plat avec des lames de scie diamant et équipables avec de multiples accessoires de manière optimale.



### Sägboy-II/PU

Kombinierter Glas-Säge- und -Bohrtisch  
combined glass sawing and drilling table  
Table combinée à percer et à scier le verre

- Tischgröße BxTxH      100 x 60 x 101 cm  
*Table size*  
*Dimensions de table*
- Leistung Sägemotor      1,1 kW  
*Power rating saw motor*  
*Puissance du moteur de scie*
- Diamant-Sägeblatt-Ø      250 mm  
*Diamond saw blade Ø*  
*Ø de la lame de scie –diamant*
- Sägeschnittlänge      435 mm  
*Saw cutting length*  
*Longueur de la coupe de scie*
- Leistung Bohrseinrichtung      0,7 / 0,85 kW  
*Power rating drill*  
*Puissance du dispositif de perçage*



### Sägboy-II

Glas-Sägetisch mit  
• Tischauszügen  
• Edelstahl-Wasserwanne und  
• Doppelanschlag 0-45 mm

*Glass saw table with*  
• *table extensions,*  
• *stainless steel water tub and*  
• *double stop 0-45 mm*

*Table à scier le verre avec*  
• *Extensions de table,*  
• *Cuve d'eau en acier spécial*  
• *Double butée 0-45 mm*



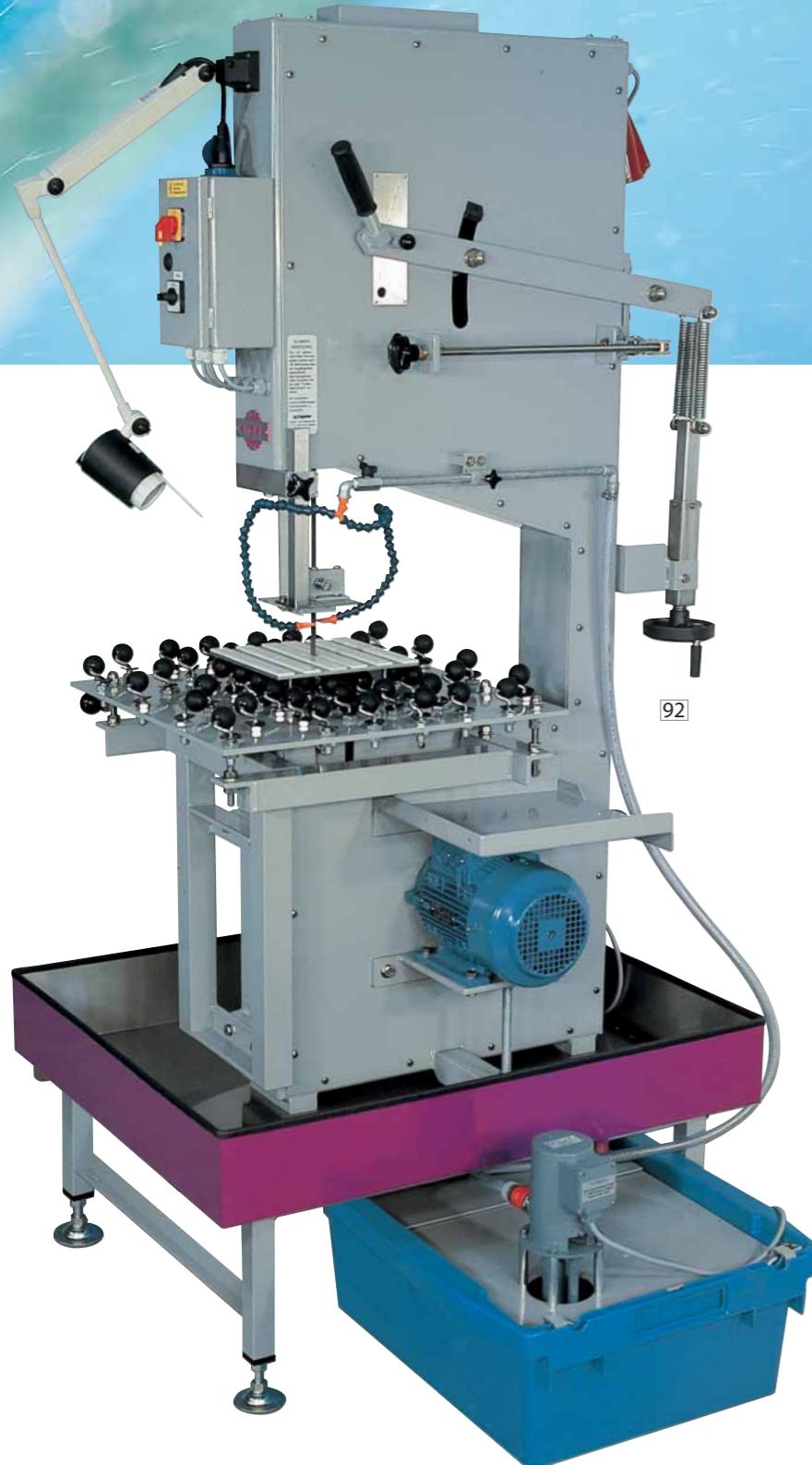
### GST-II/RG-250/RG-350

Universeller Radial-Glassägetisch mit Linienlaser, Sägeschlitten, Tischauszügen und Edelstahl-Wasserwanne

*Universal glass radial saw table with line projector laser, saw carriage, table extensions and stainless steel water tub*

*Table universelle à scier le verre de manière radiale avec un laser linéaire, une glissière, des extensions de table et une cuve d'eau en acier spécial*

- Tischgröße BxTxH | Table size | Dimensions de table      92 x 122 x 140 cm
- Sägemotor | Saw motor | Moteur de scie      RG-250 1,45 kW
- Sägemotor | Saw motor | Moteur de scie      RG-350 4,0 kW
- Diamant-Sägeblatt-Ø | Diamond saw blade Ø | Ø la lame de scie –diamant      250 mm



**Mastercut 450**

Glas-Bandsäge kombiniert mit Bandschleif-  
einrichtung zum Formenschleifen

## *Glass bandsaw combined with belt grinder attachment for form grinding*

*Scie à bande de verre combinée avec une ponceuse à bande abrasive pour les formes*

- Maße BxTxH                      85 x 100 x 215 cm  
*Machine dimensions*  
*Dimensions de machine*
  - Leistung Sägemotor                1,1 kW  
*Power rating saw motor*  
*Puissance du moteur de scie*
  - Sägebandmaße                      3500 x 0,45 x 16 mm  
*Saw band dimensions*  
*Dimensions*



**Big-Star 65**

Glas-Säge mit großem Sägeblatt, 650 mm Ø  
für Schnitthöhen bis 220 mm

*Glass saw with large saw blade,  
650 mm Ø, for cutting heights up to 220 mm*

*Scie de verre avec une grande lame d'un Ø de 650 mm pour des coupes d'une hauteur de 220 mm max.*

- Maße LxBxH  
*Dimensions*  
*Dimensions*
  - Sägemotor  
*saw motor*  
*moteur de scie*

Multi-Star K 625 F

Glas-Säge auf Edelstahltafel mit verstellbarem Sägekopf bis 45° für Gehrungsschnitte, 90°-Stellung für Sägeschnitte

Glass saw on stainless steel table with adjustable saw head up to 45° for mitre cuts, 90° position for saw cuts

*Scie de verre sur une table en acier spécial avec une tête de scie réglable jusqu'à 45° pour coupes d'onglets, jusqu'à 90° pour coupes de scie*

- Maße LxBxH | Dimensions | Dimensions 108 x 75 x 106 cm
  - Sägemotor | Saw motor | Moteur de scie 2,2 kW
  - Diamant-Sägeblatt-Ø | Diamond saw blade Ø | Ø de la lame de scie -diamant 250 mm
  - Sägeschnittlänge/-tiefe | Saw cutting length / depth | Longueur / largeur de la coupe de scie 600/85 mm

## Schleifen, Sägen und Gravieren

Grinding, sawing and engraving | Rectifier, scier et graver

**KNOPP**



**Fera-7**

Biegsame Welle zum Antrieb diverser Werkzeuge

Flexible shaft for driving various tools

Arbre flexible pour commander les outils divers

- Arbeitswelle | Operating shaft | Arbre de travail
  - Anschluss | Connection | Raccordement
  - Leistung | Power rating | Puissance
- 1,5 m Länge | 1,5 metres long | 1,5 mtr.long  
DIN 10 G28  
1,1 kW / 7 Drehzahlen | 1,1 kW / 7 speeds | 1,1 kW / 7 vitesses rotation



**Schleifigel**

auf Handstück mit Wasserzufuhr  
Handheld grinding cylinder with water supply  
Rectifieuse hérisson sur manche avec amenée d'eau



**Diamant-Glassäge**

mit Wasserzufuhr  
Diamond glass saw with water supply  
Scie diamantée avec amenée d'eau



**KBSG**

Hand-Bandschleifer  
Handheld belt grinder  
Rectifieuse manuelle à bande abrasive



**KSC**

Kantenschleifer auf Führungsschiene  
für Fera-Antrieb  
edge grinder on guide rail  
rectifieuse des arêtes sur rails de guidage

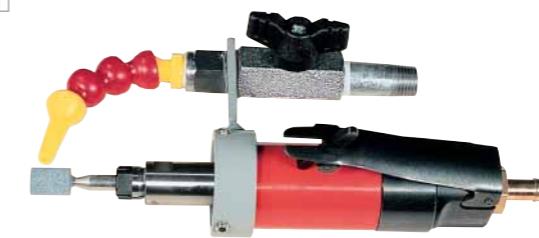


**DK 2**

Kantensäger auf Führungsschiene  
Turning saw on guide rail  
scie pour les arêtes sur rails de guidage



**101**



**LSB-20**

Mini-Druckluftschleifer mit Wasserzufuhr  
Mini compressed air grinder  
Ponceuse pneumatique miniature avec arrivée d'eau

**102**



**Minix**

Gravierwelle mit Handstücken und Gravierstiften  
Engraving shaft with handpieces and engraving pins  
Arbre à graver avec outils à main et tiges à graver

1,25 m lang

1,25 meters long

1,25 mtr. long



**103**



**Filz-Polierwerkzeuge**

Felt polishing tools and pastes  
Outil de polissage en feutre

**104**



**SC Schleifstifte**

SC mounted points  
Tige à poncer SC

## Schleifen und Sägen ...

Grinding and sawing ... | Rectifier et scier ...

**KNOPP**



105

### Universal-Nassbearbeitungstisch

mit Edelstahl-Ablagen  
Universal wet machining table with stainless steel trays  
Table universelle à l'eau avec des étagères en acier spécial



### 3M Trizact Glas-Reparatursystem

zum Ausbessern von Oberflächenkratzern  
Trizact glass repair system for repairing surface scratches  
système Trizact 3 M de réparation de verre pour la rectification des rayures superficielles



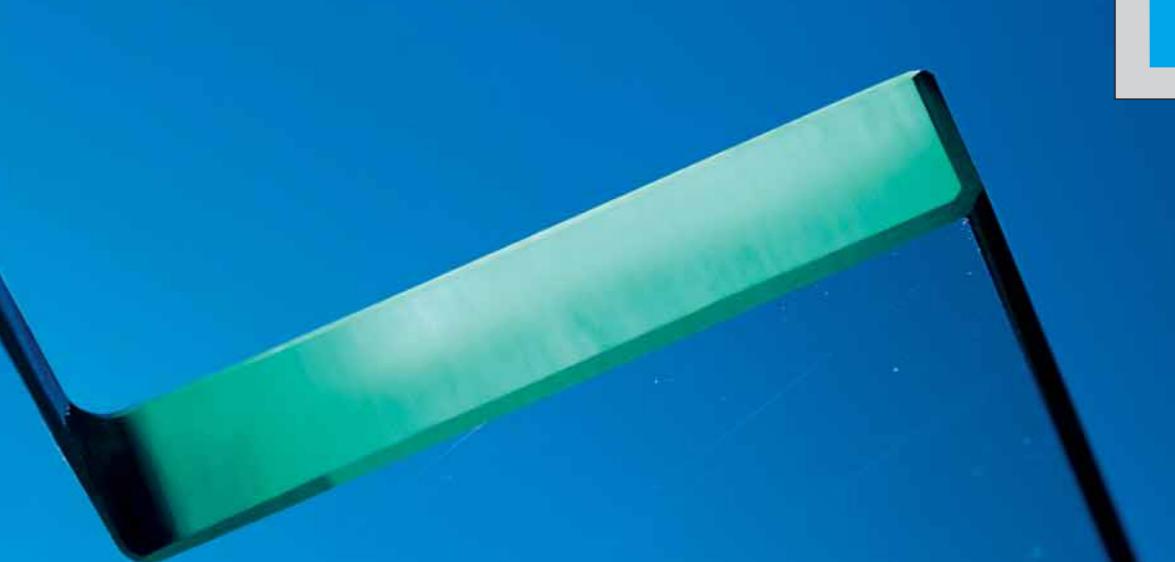
### K1 / K2

Tragbare Tisch-Glasbohrmaschine  
Portable glass table drill  
Table mobile de perceuse de verre  
K1 230 Volt/2800 U/min | rpm | tours/min  
K2 400 Volt/1400/2800 U/min | rpm | tours/min



### BED 55

Glas-Bohrinheit mit Saugfuß, stufenlos regelbar 350-4500 1/min mit PRCD-Personenschutzschalter  
Glass drilling unit with infinitely adjustable suction cup base 350 – 4600 rpm with PRCD protective switch  
Unité de perçage de verre avec un pied de succion, réglable de manière continue 350-4600 1/min avec PRCD-disjoncteur de protection de personnes



### ... mit Elektro-Handgeräten

... with handheld power tools | ... avec appareils manuels électriques



### Elektrofeile

Elektro-Handbandschleifer  
Electric handheld belt grinders  
Ponceuse électrique manuelle à bande abrasive



### LBW-105 / LBW-105-FI

Elektro-Nass-Handbandschleifer  
Electric wet belt grinder  
Ponceuse électrique à bande à l'eau



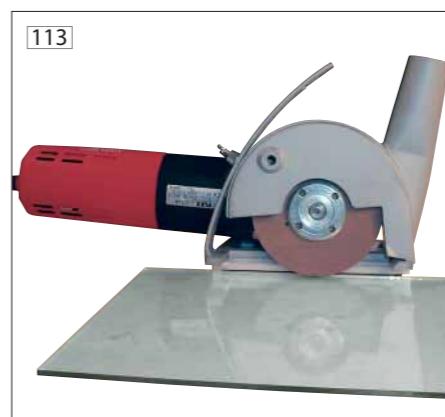
### LW 1703-S / PRCD

Elektro-Nass-Winkelschleifer  
Electric wet angle grinder  
Polisseur angulaire électrique à l'eau



### L 1501 VR

Elektro-Winkelpolierer, regelbar  
Electric angle polisher, variable speed  
Polisseur angulaire électrique réglable



### L 1503 RA

Randentschichtungsgerät für LOW-E-Glas  
Edge reclaiming machine for LOW-E glass  
Appareil d'enlèvement des couches de bord de verre LOW-E



### CT

Elektro-Nass-Stichsäge  
Electric wet jigsaw  
Scie sauteuse électrique à l'eau

## Schleifen mit Druckluft

Grinding with compressed air | Poncer avec air comprimé

**KNOPP**



## Sägen mit Druckluft

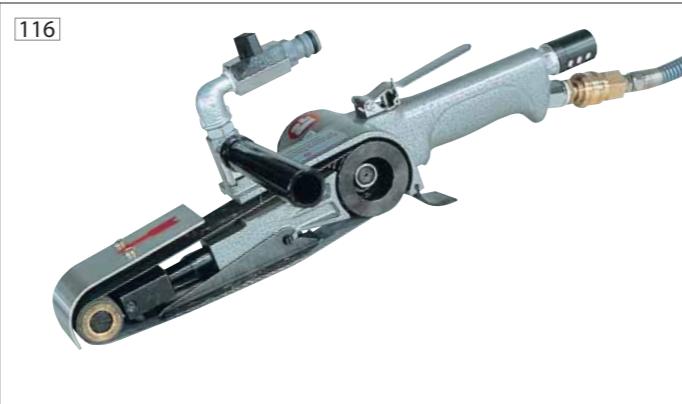
Sawing with compressed air | Scier avec air comprimé



**Knobold-N**

Druckluft-Nass-Bandschleifer | Compressed air wet belt grinder | Ponceuse pneumatique à bande abrasive à l'eau

• Schleifbandmaße | Abrasive belt dimensions | Dimensions de bande abrasive



**RRG 3630**

6 bar / 0,5 kW / 600 ltr./min.

30 x 533 mm



**DL**

Druckluft-Nass-Stichsäge

Compressed air wet jigsaw

Table de perçage de verre avec 2 vitesses de rotation

6,3 bar / 0,4 kW / 720 ltr./min.



**DS 150 PL**

Druckluft-Diamantsäge mit Wasserzufuhr

6,3 bar

Compressed air diamond saw with water supply

6,3 bar

Scie pneumatique diamantée avec amenée d'eau

6,3 bar

Sägeblatt | Saw blade | Lame de scie

Ø 150 mm



**PLW 903 S**

Druckluft-Nass-Winkelschleifer mit Magnetkopfaufnahme

Compressed air wet angle grinder with magnetic head holder

Ponceuse angulaire pneumatique à l'eau avec une tête magnétique

6 bar / 0,6 kW / 600 ltr./min. / 2400 U/min. | 6 bar / 0,6 kW / 600 litres/minute / 2400 rpm | 6 bar / 0,6 kW / 600 ltr./min / 2400 tours/min.



Druckluft-Nass-Winkelschleifer mit Schleifigel LW

Compressed air wet angle grinder with grinding drum LW

Ponceuse angulaire pneumatique à l'eau avec rectifieuse hérisson LW

6 bar / 0,6 kW / 600 ltr./min. / 2400 U/min. | 6 bar / 0,6 kW / 600 litres/minute / 2400 rpm | 6 bar / 0,6 kW / 600 ltr./min / 2400 tours/min.



**EY 3550 DQG**

Sägeblatt | Saw blade | Lame de scie Ø 110 mm

Akku | Battery | Accu

**DW 4190**

Sägeblatt | Saw blade | Lame de scie Ø 80 mm

Akku | Battery | Accu

**DW 4191**

Sägeblatt | Saw blade | Lame de scie Ø 80 mm

Akku | Battery | Accu



**Bohreraufbewahrungskassette**

aus Edelstahl für ca. 40 Bohrer  
Drill bit storage case made of stainless steel for approx. 40 bits  
Caisson de stockage pour jusqu'à 40 forets en acier spécial



**Diamant-Hohlbohrer • 1/2" • 3-100 mm Ø**

Diamond hollow drill bit • 1/2" • 3-100 mm Ø  
Forets creux diamantés • 1/2" • 3-100 mm Ø



**Diamant-Sägeblätter**

DSG geschlossener Rand / DSS segmentiert  
Diamond saw blades – DSG closed edge / DSS segmented  
Lames diamantées – DSG bord fermé / DSS segmenté



**Schärfstein**

für stumpfe Diamant-Werkzeuge  
Sharpening stones for blunt diamond tools  
Pierre à affûter les outils diamantés émoussés



**Diamant-Senker**

Diamond countersink bit  
Alésoir diamanté



**Bohrerverlängerung 20/30/35 mm**

Drill extension 20/30/35 mm  
Extension du foret 20/30/35 mm



**Bohrschaft**

für 1/2" D-Hohlbohrer  
Drill shaft for 1/2" diamond hollow drill bit  
Tige du foret pour 1/2" foret creux diamanté



**Gummierte Aufnahmekörper**

mit 6 mm-Schaft und flexiblen Diamant-Schleifhülsen  
Rubberised chuck body with 6 mm shaft and flexible diamond abrasive sleeves  
Outils de fixation en gomme avec une tige de 6 mm et manchons abrasifs diamantés flexibles



**Flexible Diamant-Schleif- und Polierscheiben**

mit Magnet- bzw. Klett-Aufnahme  
Flexible diamond abrasive and polishing discs with magnetic or adhesive holder  
Disques diamantés flexibles pour poncer et polir avec fixation magnétique, resp. adhésive



**Wasserrotor**

für 1/2" D-Hohlbohrer  
Water rotor for 1/2" diamond hollow drill bit  
Rotor d'eau pour 1/2" foret creux diamanté



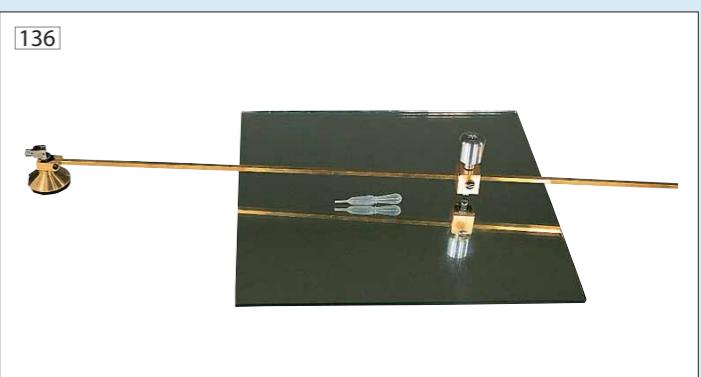
**Verstellbarer Diamant-Segmentbohrer**

Diamond adjustable segment drill  
Perceuse diamantée et réglable de segment



**Glasschneider**

verschiedene Ausführungen  
Glass cutters, various versions  
Coupe-verre en différents modèles



**Glas-Kreisschneider**

Verstellbar  
Adjustable glass circular saw  
Coupe verre circulaire réglable

## Der Weg zu uns:

Sie erreichen uns über die A 81 Stuttgart – Singen, Abfahrt Gärtringen/Nagold, dann Herrenberg, B 28 Nagold, Rohrdorf.  
Oder die A 81 Singen – Stuttgart, Abfahrt Rottenburg / Nagold, dann über Bondorf, Nagold nach Rohrdorf.

## Weitere Anfahrtswege:

Über die Schwarzwald-Bäderstraße B 463 Pforzheim – Nagold, dann B 28 bis Rohrdorf (Richtung Freudenstadt).  
Oder über Baden-Baden Schwarzwald-Hochstraße B 500, bzw. Schwarzwald-Tälerstraße B 462 bis Freudenstadt, dann B 28 bis Rohrdorf (Richtung Stuttgart).



## Rudi Knopp

Maschinen GmbH  
Niedenbach 47 · Postfach 31  
D-72229 Rohrdorf bei Nagold

Telefon +49(0)7452 91995-0  
Telefax +49(0)7452 91995-29

[www.knopp-maschinen.de](http://www.knopp-maschinen.de)  
e-mail: [info@knopp-maschinen.de](mailto:info@knopp-maschinen.de)