

## SCHLEIFMASCHINEN / GRINDER

### KRISTALL Glasschleifmaschinen / KRISTALL glass grinders



**30 102 00** KRISTALL I  
280 x 235 mm Arbeitsfläche / work surface, 170 W, 2255 U/min, Präzisionskugellager / precision ball bearings, incl. Thermoschutz / thermal protection, Spritzschutz / splash guard und 19 mm Schleifkopf / diamond bit



**30 102 50** KRISTALL IS (Powermotor)  
280 x 235 mm Arbeitsfläche / work surface, 100 W, 2800 U/min, Präzisionskugellager / precision ball bearings, incl. Thermoschutz / thermal protection, Spritzschutz / splash guard und 19 mm Schleifkopf / diamond bit



**30 101 00** KRISTALL 2000  
280 x 235 mm Arbeitsfläche / work surface, 170 W, 2255 U/min, Präzisionskugellager / dual precision ball bearings, eingebaute Schleifwasserpumpe / built in grinding water pump, incl. Thermoschutz / thermal protection, Spritzschutz / splash guard und 19 mm Schleifkopf / diamond bit



**30 101 50** KRISTALL 2000S (Powermotor)  
280 x 235 mm Arbeitsfläche / work surface, 100 W, 2800 U/min, Präzisionskugellager / dual precision ball bearings, eingebaute Schleifwasserpumpe / built in grinding water pump, incl. Thermoschutz / thermal protection, Spritzschutz / splash guard und 19 mm Schleifkopf / diamond bit

### Zubehör für KRISTALL Schleifer / Accessories for KRISTALL grinders

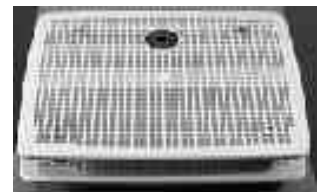
**30 101 03** Spritzschutz für alle Maschinen / Splash guard for all machines

**30 101 10** GRIFFI-Fingerschutz (Abb.) / finger protector (fig.)



## Zubehör für KRISTALL Schleifer / Accessories for KRISTALL grinders

- 30 101 11** Bohrkopf Kühlung für KRISTALL 2000 / 2000S  
drill head cooling for KRISTALL 2000 / 2000S
- 30 102 01** Arbeitsplatte für / working surface for KRISTALL I (19 mm)
- 30 102 02** Arbeitsplatte für / working surface for KRISTALL I (25 mm)
- 30 101 01** Arbeitsplatte für / working surface for KRISTALL 2000 / 2000S
- 30 101 07** Reduzierring / Bushing 19 mm für KRISTALL 2000 / 2000S
- 30 101 04** Reduzierring / Bushing 25 mm für KRISTALL 2000 / 2000S
- 30 101 12** Tischaufsatz für KRISTALL 2000 / 2000S  
(siehe Abb. / see fig.)
  
- 31 370 00** Sägeaufsatz für KRISTALL IS und KRISTALL 2000S  
Bandsaw kit for KRISTALL IS and KRISTALL 2000S



### HINWEIS:

Alle KRISTALL Glasschleifmaschinen sind qualitätsgeprüft und mit TÜV / GS und CE Plaketten versehen.

### HINT:

All KRISTALL glass grinders are quality tested and comply with TÜV / DC and CE standards.

SCHLEIFEN-BOHREN / GRINDING-DRILLING

## GLASTAR Glasschleifmaschinen / GLASTAR glass grinders



- 30 106 00** GLASTAR Diamond Star  
Motor mit / with 3450 U/min, inclusive  
flexiblem Spritzschutz / flexible splash  
guard, Glastar Schleifkopf / bit 19 mm,  
Arbeitsfläche / work surface 230 x 210 mm



- 30 107 10** GLASTAR Super Star 2  
Motor mit 3450 U/min, incl. flexiblem  
Spritzschutz / flexible splash guard,  
Glastar Schleifköpfen / bits 19 und 6 mm,  
Führungsleiste für Parallelschliff / guide  
bead, Augenschutz / eye protection,  
Arbeitsfläche / work surface 230 x 210 mm



- 30 108 00** GLASTAR Allstar  
Motor mit 3560 U/min, Arbeitsfläche /  
work surface 280 x 330 mm, Augen-  
schutz / eye protection, Aufsatz-  
tisch / step up work surface, eingeb.  
Schleifwasserpumpe / built in grinding  
water pump, flexibler Spritzschutz /  
flexible splash guard, Glastar Schleif-  
köpfe / bits 25 mm und 6 mm, Führungs-  
leiste für Parallelschliff / guide bead

## SCHLEIFMASCHINEN / GRINDER



### Zubehör für GLASTAR Schleifer / Accessories for GLASTAR grinders

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>30 107 01</b> Arbeitsplatte / working surface für Diamond Star und Super Star 2</p> <p><b>30 107 03</b> Spritzschutz / splash guard für Diamond Star und Super Star 2</p> | <p><b>30 108 01</b> Arbeitsplatte / work surface All-Star</p> <p><b>30 108 02</b> Aufsatztisch / step-up work surface for All-Star</p> <p><b>30 108 03</b> Spritzschutz / splash guard All-Star</p> <p><b>30 108 04</b> Pumpenrad / Impeller All-Star</p> <p><b>30 108 07</b> Glasplattenhalter / eyeshield support All-Star</p> |
|---|--|



**30 107 06** Universal Minitisch / Universal mini table

**GLASTAR-Schleifköpfe** finden Sie unter den Artikelnummern 30 300 00 bis 30 308 00.  
For original **GLASTAR grinding bits** see the article numbers 30 300 00 to 30 308 00.

### INLAND Glasschleifmaschinen / INLAND grinders



**30 116 00** INLAND AERO  
230 x 255 mm Arbeitsfläche / work surface (beidseitig verwendbar / double sided), 3450 U/min, Thermoschutz / thermal protection, incl. 19 mm Schleifkopf / bit, TouchTop - Schalter / switch



**30 120 00** INLAND CONTOUR  
230 x 255 mm Arbeitsfläche / work surface (beidseitig verwendbar / double sided), 3450 U/min, Thermoschutz / thermal protection, incl. 19 mm Schleifkopf / bit



**30 117 00** INLAND IMPULSE  
230 x 255 mm Arbeitsfläche / work surface (beidseitig verwendbar / double sided), 3500 U/min, Thermoschutz / thermal protection, incl. 25mm u. 6mm Schleifkopf / bit, Touch Top-Schalter / switch

**30 121 00** INLAND CONTOUR GT  
230 x 255 mm Arbeitsfläche / work surface (beidseitig verwendbar / double sided), 3500 U/min, Thermoschutz / thermal protection, incl. 25 mm Schleifkopf / bit

Die Maschinen IMPULSE und CONTOUR GT können mit dem INLAND RETROFIT-KIT (Plan-Schleifeinrichtung, 30 117 05) und dem INLAND BEVELER-KIT (Facetten-Schleifeinrichtung, 30 117 06) aufgerüstet werden.

The grinders IMPULSE and CONTOUR GT can be modified with INLAND RETROFIT-KIT (plate grinding kit, 30 117 05) and INLAND BEVELER-KIT (Bevel grinding kit, 30 117 06).

## INLAND Glasschleifmaschinen / INLAND grinders



- 30 119 00** INLAND TWIN SPIN  
Kombi-Maschine / combination machine  
incl. komplettem Tellerschleif-Aufsatz /  
plate grinding kit (30 117 05), 25 mm und  
6 mm Schleifkopf, 3500 U/min, Thermo-  
schutz / thermal protection, TouchTop -  
Schalter / switch, Arbeitsfläche / work  
surface 230 x 255 mm  
inklusive Diamantscheibe / including  
diamond plate 30 119 03



- 30 118 00** INLAND Wizard  
3550 U/min, Thermoschutz / thermal pro-  
tection, Arbeitsfläche / work surface 300 x  
250 mm, incl. Aufsatztisch / step-up work  
surface, 25 mm Schleifkopf / grinding head  
und 6 mm Schleifdorn / bit

## Zubehör für INLAND Glasschleifmaschinen / Accessories for INLAND grinders



- 30 117 05** INLAND RETROFITKIT  
für IMPULSE  
Tellerschleifmaschinenaufsatz  
plate grinding kit

- 30 119 01** Diamantscheibe, fein / spare plate, fine  
**30 119 02** Diamantscheibe, superfein / spare plate s.f.  
**30 119 03** Diamantscheibe, grob / spare plate rough  
**30 119 04** Polierscheibe / Polishing plate  
**30 119 08** Wassertank / Watertank



- 30 117 06** INLAND BEVELERKIT  
für IMPULSE  
Nachrüstset zum Bevel schleifen  
Bevel grinding kit



- 30 115 04** INLAND AUGENSCHUTZ  
INLAND EYE PROTECTION

- 30 116 01** Arbeitsplatte / work surface für Aero/Impulse  
**30 116 02** Einsatz 3/4" / Bushing für Aero/Impulse  
**30 116 08** Augenschutz / eye protection Aero/Impulse  
**30 118 01** Arbeitsplatte / work surface für Wizard  
**30 116 03** Einsatz / Bushing 1" für Aero/Impulse  
**30 116 04** Spritzschutz / Splash guard Aero/Impulse



- 30 115 06** INLAND Universal Minitisch / mini table

# SCHLEIFKÖPFE / DIAMOND BITS



Schleifkopf / Diamond bit  
1" = 25 mm

<b>30 201 00</b>	grob / rough
<b>30 201 01</b>	fein / fine
<b>30 201 03</b>	Power
<b>30 201 04</b>	Superpower
<b>30 201 05</b>	Turbo



Schleifkopf / Diamond bit  
3/4" = 19 mm

<b>30 202 00</b>	grob / rough
<b>30 202 01</b>	fein / fine
<b>30 202 03</b>	Power
<b>30 202 04</b>	Superpower
<b>30 202 05</b>	Turbo



Schleifkopf / Diamond bit  
5/8" = 16 mm

<b>30 203 00</b>	grob / rough
<b>30 203 01</b>	fein / fine
<b>30 203 03</b>	Power
<b>30 203 04</b>	Superpower



Schleifdorn / Diamond bit, 6 mm

<b>30 204 00</b>	grob / rough
<b>30 204 01</b>	fein / fine
<b>30 204 03</b>	Power
<b>30 204 04</b>	Superpower
<b>30 204 05</b>	mit Loch / with hole
<b>30 204 06</b>	Turbo



Schleifdorn / Diamond bit, 3 mm

<b>30 209 00</b>	grob / rough
<b>30 209 01</b>	fein / fine
<b>30 209 03</b>	Power
<b>30 209 04</b>	Superpower



Schleifdorn / Diamond bit, 16 mm  
für Schleifmaschine G5 I

<b>30 205 00</b>	grob / rough
<b>30 205 01</b>	fein / fine
<b>30 205 03</b>	Power
<b>30 205 04</b>	Superpower



Spiegelschleifer, 25 mm  
Mirror bit, 1"

<b>30 206 00</b>	grob / rough
<b>30 206 01</b>	fein / fine



Spiegelschleifer, 19 mm  
Mirror bit, 3/4"

<b>30 207 00</b>	grob / rough
<b>30 207 01</b>	fein / fine



Gehrungsschleifer, 9° / 18°, 19 mm  
Lamp bit, 9° / 18°, 3/4"

<b>30 208 00</b>	grob / rough
<b>30 208 01</b>	fein / fine



Entgrater, 35 mm / Deburrer, 35 mm

<b>30 224 00</b>	grob / rough
<b>30 224 01</b>	fein / fine



**30 230 00**  
Rillenschleifer, 25 mm / 1 mm  
Grooving diam. bit, 25 mm / 1 mm



**30 207 02**  
Spiegelschleifer, 10 mm, fein  
Mirror bit, 10 mm, fine

SCHLEIFEN-BOHREN / GRINDING-DRILLING





Facettschleifer / Bevel bit  
grob / rough

<b>30 207 05</b>	7°	46 mm
<b>30 207 08</b>	12°	42 mm
<b>30 207 11</b>	30°	40 mm
<b>30 207 13</b>	45°	34 mm

Facettschleifer / Bevel bit  
fein / fine

<b>30 207 06</b>	7°	46 mm
<b>30 207 09</b>	12°	42 mm
<b>30 207 12</b>	30°	40 mm
<b>30 207 14</b>	45°	34 mm

Facettschleifer / Bevel bit  
polierfein / fine polish

<b>30 207 07</b>	7°	46 mm
<b>30 207 10</b>	12°	42 mm



Schraubschleifdorn  
für Adapter 3021100  
Screwed diamond bit  
for Adaptor 3021100

<b>30 212 00</b>	grob / rough	3 mm
<b>30 210 01</b>	fein / fine	3 mm
<b>30 210 03</b>	Power	3 mm
<b>30 210 04</b>	Superpower	3 mm

<b>30 213 00</b>	grob / rough	6 mm
<b>30 213 01</b>	fein / fine	6 mm
<b>30 213 03</b>	Power	6 mm
<b>30 213 04</b>	Superpower	6 mm

<b>30 214 00</b>	grob / rough	10 mm
<b>30 214 01</b>	fein / fine	10 mm
<b>30 214 03</b>	Power	10 mm
<b>30 214 04</b>	Superpower	10 mm



**30 214 03** Power 10 mm



**30 208 05**  
Schleifdorn, 2 mm + 6 mm  
Diamond bit, 2 mm + 6 mm



**30 219 00**  
Aufnahmezapfen für Bohrmaschine  
Adaptor for drilling machine



Schleifstift, 6 mm, f. G51  
Diamond bit, 6 mm, f. G51  
**30 210 00** grob / rough  
**30 210 01** fein / fine  
**30 210 03** Power  
**30 210 04** Superpower



Diamant Hohlbohrer mit  
Außenkühlung für Adapter  
30 211 00  
Diamond core drill bit with outer  
cooling for Adaptor 30 211 00

<b>30 215 00</b>	d = 4 mm
<b>30 216 00</b>	d = 6 mm
<b>30 216 10</b>	d = 8 mm
<b>30 217 00</b>	d = 10 mm
<b>30 217 05</b>	d = 12 mm
<b>30 218 00</b>	d = 15 mm
<b>30 218 05</b>	d = 25 mm



**30 218 05** d = 25 mm

**30 297 00**  
Ersatzschwamm Schleifmaschine  
Spare sponge for grinders

**30 298 00**  
Imbusschlüssel für Schleifköpfe  
Hexagon screw key

**30 299 00**  
Madenschraube für Schleifköpfe  
Mini screw for diamond bits



**30 211 05**  
Adapter für Schleifstifte, G51  
Adap. for screwed diam. bits, G51

**30 211 00**  
Adapter für Schleifstifte  
Adaptor for screwed diamant bits



Glasbohrer mit **Innenkühlung für  
Bohrsystem**  
drill bit with inner cooling for  
**drilling system**

<b>30 250 03</b>	d = 3 mm
<b>30 250 04</b>	d = 4 mm
<b>30 250 05</b>	d = 5 mm
<b>30 250 06</b>	d = 6 mm
<b>30 250 08</b>	d = 8 mm
<b>30 250 10</b>	d = 10 mm
<b>30 250 12</b>	d = 12 mm
<b>30 250 16</b>	d = 16 mm
<b>30 250 20</b>	d = 20 mm
<b>30 250 25</b>	d = 25 mm
<b>30 250 26</b>	d = 26 mm
<b>30 250 28</b>	d = 28 mm
<b>30 250 30</b>	d = 30 mm
<b>30 250 35</b>	d = 35 mm
<b>30 250 36</b>	d = 36 mm
<b>30 250 40</b>	d = 40 mm
<b>30 250 45</b>	d = 45 mm
<b>30 250 50</b>	d = 50 mm
<b>30 250 60</b>	d = 60 mm
<b>30 250 65</b>	d = 65 mm
<b>30 250 70</b>	d = 70 mm
<b>30 250 80</b>	d = 80 mm

# SCHLEIFKÖPFE / DIAMOND BITS



GLASTAR-Schleifkopf, 25 mm  
Diamond bit, 1"  
**30 300 00** Standard / standard  
**30 300 01** Fein / fine

GLASTAR-Schleifkopf, 19 mm  
Diamant bit, 3/4"  
**30 302 00** Standard / standard  
**30 302 01** Fein / fine

**30 304 00**  
GLASTAR-Schleifkopf, 16 mm, Standard  
Diamond bit, 5/8", standard  
(für G51 / for G51)



INLAND-Schleifkopf, 19 mm  
Diamond bit, 3/4"  
**30 400 00** Standard / standard  
**30 400 01** Fein / fine  
**30 400 04** Speed / speed  
**30 400 05** Super / super  
**30 400 07** Rippel / ripple  
**30 400 08** Lampen / lamps  
**30 400 11** Superspeed

INLAND-Schleifkopf, 25 mm  
Diamond bit, 1"  
**30 401 00** Standard / standard  
**30 401 01** Fein / fine  
**30 401 04** Speed / speed  
**30 401 11** Superspeed



**30 307 00**  
GLASTAR-Dornadapter  
Adaptor 1/4", 1/8"



INLAND-Hohl-Schleifdorn, 6 mm  
Diamond bit, 1/4"  
**30 406 00** Standard / standard  
**30 406 01** Fein / fine  
**30 406 03** Speed / speed



**30 502 00**  
Carborundum Handentgrater  
Carborundum deburrer, HDHS  
für 3-15 mm Glass, 3-15 mm glass



**30 503 00**  
Glasfeile / Glass file



**30 550 00**  
Polieret für Bohrmaschine  
Polishing set for drilling machine

**30 550 10**  
Filz für Polieret / Felt for pol. set



Diamant Schleifklotz  
Diamond grinding pad  
**30 504 00** grün/green 70  
**30 504 01** schwarz/black 150  
**30 504 02** rot/red 200  
**30 504 03** gelb/yellow 380



**30 501 00**  
Carborundum Glasfeile, HCBS  
Carborundum file, HCBS  
247 x 38 x 10 mm



GLASTAR-Schleifdorn, Standard  
Diamant bit, standard  
**30 306 00** 6 mm / 1/4"  
**30 308 00** 3 mm / 1/8"



**30 505 00**  
Diamant Glasfeilen Set  
Diamond grinding files set  
150, 200, 380, 700 Körnung / Grid



**30 500 00**  
Carborundum Glasfeile / Glass file

SCHLEIFEN-BOHREN / GRINDING-DRILLING

**BOHRSYSTEM**

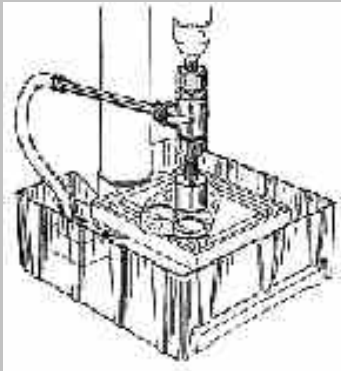
Unser Bohrsystem ermöglicht es, preiswert Löcher in Glas zu bohren. Es besteht aus einem Spülkopf für die Wasserzufuhr und Diamanthohlbohrern in unterschiedlichen Durchmessern. Bei der Verwendung einer Ständer-Bohrmaschine können auch die Wasserauffangwanne und die Wasserpumpe eingesetzt werden. Dadurch wird kein Wasseranschluß benötigt.

Die Diamantbohrer sind galvanisch belegt, rostfrei und können direkt in den Spülkopf eingeschraubt werden. Es stehen Bohrer von 3 mm - 80 mm zur Verfügung.

**GRINDING SYSTEM**

Our grinding system makes it possible to economically grind holes into glass. It consists of a swivel head for the water supply and diamond hollow drill bits in different diameters. For the use of a fixed grinding station, the water pump and water collection need to be installed. Thereafter, no water connection is required.

The diamond drills are galvanized, rust-proof and can be screwed directly into the swivel. Drills bits from 3 mm - 80 mm are available.



Komplett montiertes Bohrsystem  
Complete drilling system

**Bei der Verwendung unseres Spülkopfes und unserer Bohrer wird kein Adapter benötigt!**

**For the use of our swivel and our drills, no adapter is required!**



**30 255 00**

Spülkopf für Glasbohrer  
Swivel head for glass drills



**30 258 00**

Wasserpumpe für Spülkopf  
Water pump for swivel head



**30 259 00**

Wasserwanne für Bohrmaschine  
Water tub for swivel head



**30 252 00**

Dieser ADAPTER wird benötigt, wenn unsere Bohrer in einer industriellen Bohrmaschine verwendet werden sollen.  
This adapter is required if our drill bits are used in an industrial drill



**30 252 01**

Dieser ADAPTER wird benötigt, wenn Fremdbohrer (Belgisches Gewinde) in unserem System verwendet werden sollen (1/2" Außen, 10 mm Innen).  
This adapter is required if foreign drill bits (Belgian thread) are used with our system (1/2" outside, 10 mm inside).



Passende Diamant-Hohlbohrer für unser System finden Sie in unserer Preisliste unter den Artikelnummern 30 250 03 bis 30 250 80.

Appropriate hollow drill bits are found under article numbers 30 250 03 to 30 250 80