

Schleifmaschinen / Grinder

KRISTALL Glasschleifmaschinen / KRISTALL glass grinders



30 102 00 KRISTALL I
280 x 235 mm Arbeitsfläche, 100 W,
2255 U/min, Präzisionskugellager,
incl. Thermoschutz, Spritzschutz,
19 mm Schleifkopf

280 x 235 mm work surface, 100 W
2255 rpm, precision ball bearings,
thermal protection, splash guard,
19 mm diamond bit



30 102 50 KRISTALL IS
(Powermotor)
280 x 235 mm Arbeitsfläche, 100 W,
2800 U/min, Präzisionskugellager,
incl. Thermoschutz, Spritzschutz,
19 mm Schleifkopf

280 x 235 mm work surface, 100 W,
2800 rpm, precision ball bearings,
thermal protection, splash guard,
19 mm diamond bit



30 101 00 KRISTALL 2000
280 x 235 mm Arbeitsfläche, 100 W,
2255 U/min, Präzisionskugellager,
eingebaute Schleifwasserpumpe,
incl. Thermoschutz, Spritzschutz,
19 mm Schleifkopf

280 x 235 mm work surface, 100 W
2255 rpm, dual precision ball
bearings, built in grinding water pump
thermal protection, splash guard,
19 mm diamond bit



30 101 50 KRISTALL 2000S (Powermotor)
280 x 235 mm Arbeitsfläche, 100 W, 2800 U/min, Präzisionskugellager,
eingebaute Schleifwasserpumpe, Thermoschutz, Spritzschutz,
19 mm Schleifkopf

280 x 235 mm work surface, 100 W, 2800 rpm, dual precision ball
bearings, built in grinding water pump, thermal protection, splash guard,
19 mm diamond bit

HINWEIS:

Alle KRISTALL Glasschleif-
maschinen sind qualitätsgeprüft
und mit TÜV / GS und CE Plaket-
ten versehen.

HINT:

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

KRISTALL Schleifer Zubehör / Accessories for KRISTALL grinders



30 101 10 GRIFFI-Fingerschutz
(Abb. oben)
Griffi finger protector (fig. above)

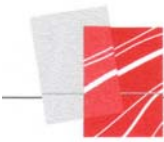
30 101 03
Spritzschutz für alle Maschinen
Splash guard for all machines

30 101 04
Reduzierring, 1", für KRISTALL 2000
Bushing, 1", for KRISTALL 2000

30 101 05
Pumpenkammer für KRISTALL 2000
Pump chamber for KRISTALL 2000



30 101 07
Reduzierring, 3/4" für KRISTALL 2000
Bushing, 3/4" for KRISTALL 2000



Schleifmaschinen / Grinder

KRISTALL Schleifer Zubehör / Accessories for KRISTALL grinders

- 30 101 01** KRISTALL 2000 / 2000S Arbeitsplatte / working surface
- 30 101 06** KRISTALL 2000 Flügelrad / impeller
- 30 101 11** KRISTALL 2000 Bohrkopf Kühlung / cooling drill head
- 30 102 01** KRISTALL I Arbeitsplatte / working surface (19 mm)
- 30 102 02** KRISTALL I Arbeitsplatte / working surface (25 mm)
- 30 102 03** KRISTALL I Schalter / switch
- 30 102 04** KRISTALL I GummifüÙe / rubber stands



30 101 01



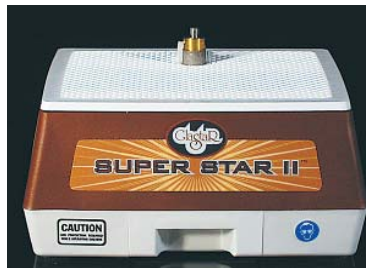
30 101 11

GLASTAR Glasschleifmaschinen / GLASTAR for glass grinders



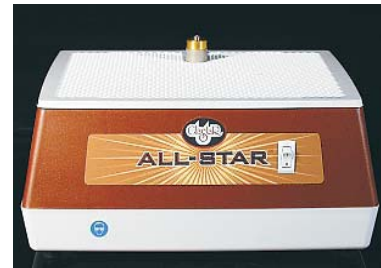
- 30 106 00** GLASTAR Diamond Star
Arbeitsfläche 230 x 210 mm
3450 U/min, incl. flexiblem Spritzschutz, Glastar Schleifkopf 19 mm

GLASTAR Diamond Star
work surface 230 x 210 mm
3450 rpm, flexible splash guard,
Glastar bit 19 mm



- 30 107 10** GLASTAR Super Star 2
Arbeitsfläche 230 x 210 mm
3450 U/min, Augenschutz, incl. flexiblem Spritzschutz, Führungsleiste für Parallelschliff, Glastar Schleifköpfe 19 und 6 mm

GLASTAR Diamond Super Star 2
work surface 230 x 210 mm
3450 rpm, eye protection,
flexible splash guard, guide bead,
Glastar bits 19 and 6 mm



- 30 108 00** GLASTAR Allstar
Arbeitsfläche 280 x 330 mm
3560 U/min, Augenschutz, Aufsatz-tisch, incl. flexiblem Spritzschutz, eingebaute Schleifwasserpumpe, Führungsleiste für Parallelschliff, Glastar Schleifköpfe 25 und 6 mm

GLASTAR Allstar
work surface 280 x 330 mm
3560 rpm, flexible splash guard,
eye protection, mini table,
built in grinding water pump,
guide bead, Glastar bits 25 and 6 mm



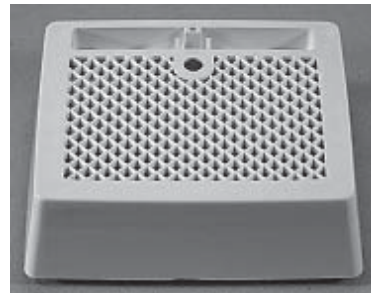
- 30 109 00** GLASTAR
Tellerschleifmaschine, 230V / 50 Hz
Disc grinder, 230 V / 50 Hz

Schleifmaschinen / Grinder

GLASTAR Schleifer Zubehör / Accessories for GLASTAR grinders

- 30 106 08** Diamond Star Ersatzmotor (G141) / replacement motor (G141)
- 30 107 01** Diamond Star und Super Star 2 Arbeitsplatte / 2 work surface
- 30 107 03** Diamond Star und Super Star 2 Spritzschutz / 2 splash guard
- 30 107 04** Glasstar G121/1417 Schalter / Glasstar G121/141 switch
- 30 107 06** Universal Minitisch / Universal mini table
- 30 108 01** Allstar Arbeitsplatte / Allstar work surface
- 30 108 02** Allstar Aufsatztisch / Allstar mini table
- 30 108 03** Allstar Spritzschutz / Allstar splash guard
- 30 108 04** Allstar Pumpenrad / Allstar impeller
- 30 108 07** Allstar Glasplattenhalter / Allstar eye shield support

- 30 109 01** Diamantscheibe (G91), 180er Körnung /Diamond plate, 180 grit



30 107 06

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 glass grinders



30 116 00 INLAND Aero
230 x 255 mm Arbeitsfläche (beidseitig verwendbar), 3450 U/min, Thermoschutz, TouchTop - Schalter, 19 mm Schleifkopf

230 x 255 mm work surface (double sided), 3450 rpm, thermal protection, TouchTop switch, 19 mm bit



30 120 00 INLAND Contour
230 x 255 mm Arbeitsfläche (beidseitig verwendbar), 3450 U/min, Thermoschutz, 19 mm Schleifkopf

230 x 255 mm work surface (double sided), 3450 rpm, thermal protection, 19 mm bit



30 117 00 INLAND Impulse
230 x 255 mm Arbeitsfläche (beidseitig verwendbar), 3500 U/min, Thermoschutz, TouchTop - Schalter, 25 und 6 mm Schleifköpfe

230 x 255 mm work surface (double sided), 3500 rpm, thermal protection, TouchTop switch, 25 und 6 mm bits

30 121 00 INLAND Contour GT
230 x 255 mm Arbeitsfläche (beidseitig verwendbar), 3500 U/min, Thermoschutz, 25 mm Schleifkopf

230 x 255 mm work surface (double sided), 3500 rpm, thermal protection, 25 mm 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 Impulse and Contour GT grinders can be modified with INLAND Retrofit-Kit (plate grinding kit, 30 117 05) and INLAND Beveler-Kit (bevel grinding kit, 30 117 06).

Schleifmaschinen / Grinders

INLAND Glasschleifmaschinen / INLAND glass grinders



30 119 00 INLAND Twin Spin
Kombi-Maschine 230 x 255 mm Arbeitsfläche (beidseitig verwendbar), 3500 U/min, komplett Tellerschleif-Aufsatz, Diamantscheibe (30 119 03), Thermoschutz, TouchTop - Schalter, 25 und 6 mm Schleifköpfe

combination machine, 230 x 255 mm work surface (double sided), 3500 rpm, complete plate grinding kit, diamond plate (30 119 03), thermal protection, TouchTop switch, 25 und 6 mm bits

Zubehör für INLAND Schleifer / Accessories for INLAND grinders



30 117 05 INLAND Retrofit-Kit
Tellerschleif maschinen aufsatz für Impulse

plate grinding kit for Impulse



30 117 06 INLAND Beveler-Kit
Nachrüstsatz zum Bevel schleifen für IMPULSE

bevel grinding kit for Impulse



30 115 04 INLAND Augenschutz mit Lupe
INLAND Eye Protection with magnifying glass

30 117 03 Druckschalter für Impulse
Push switch for Impulse

30 116 01 Aero + Impulse Arbeitsplatte
Aero + Impulse work surface

30 119 01 Diamantscheibe, fein
Replacement plate, fine

30 116 02 Aero + Impulse Einsatz, 3/4" bushing, 3/4"

30 119 02 Diamantscheibe, super
Replacement plate, superfine

30 116 03 Aero + Impulse Einsatz, 1" bushing, 1"

30 119 03 Diamantscheibe, grob
Replacement plate, rough

30 119 04 Polierscheibe
Polishing plate

30 116 04 Aero + Impulse Spritzschutz
splash guard

30 119 08 Wassertank
Water tank

30 116 05 Impulse Schalter
Impulse switch

30 116 08 Aero + Impulse Augenschutz
eye protection



30 115 06 INLAND Universal Minitisch
INLAND Universal mini table

Schleifköpfe / Diamond Bits



Schleifkopf / Diamond bit
1" = 25 mm

- 30 201 00** grob / rough
- 30 201 01** fein / fine
- 30 201 03** Power
- 30 201 04** Superpower
- 30 201 05** Turbo



Schleifkopf / Diamond bit
3/4" = 19 mm

- 30 202 00** grob / rough
- 30 202 01** fein / fine
- 30 202 03** Power
- 30 202 04** Superpower
- 30 202 05** Turbo



Schleifkopf / Diamond bit
5/8" = 16 mm

- 30 203 00** grob / rough
- 30 203 01** fein / fine
- 30 203 03** Power
- 30 203 04** Superpower



Schleifkopf / Diamond bit, 6 mm

- 30 204 00** grob / rough
- 30 204 01** fein / fine
- 30 204 03** Power
- 30 204 04** Superpower
- 30 204 05** mit Loch/ w/ hole
- 30 204 05** Turbo



Schleifkopf / Diamond bit, 3 mm

- 30 209 00** grob / rough
- 30 209 01** fein / fine
- 30 209 03** Power
- 30 209 04** Superpower



Schleifkopf, 16 mm,
für Schleifmaschine G51
Diamond bit, 16 mm, for grinder G51

- 30 205 00** grob / rough
- 30 205 01** fein / fine
- 30 205 03** Power
- 30 205 04** Superpower



Spiegelschleifer / Mirror bit, 25 mm

- 30 206 00** grob / rough
- 30 206 01** fein / fine



Spiegelschleifer / Mirror bit, 19 mm

- 30 207 00** grob / rough
- 30 207 01** fein / fine



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

- 30 208 00** grob / rough
- 30 208 01** fein / fine



Entgrater / Deburrer, 35 mm

- 30 224 00** grob / rough
- 30 224 01** fein / fine



Rillenschleifer, diamant 25 mm/ 1 mm
Grooving bit, diamond 25 mm/ 1 mm

- 30 230 00**



Spiegelschleifer / Mirror bit, 10 mm

- 30 207 02** fein / fine

Schleifköpfe / Diamond Bits

Schleifen-Bohren / Grinding-Drilling



Facettschleifer, grob
Bevel bit, rough

30 207 05	7°	46 mm
30 207 08	12°	42 mm
30 207 11	30°	40 mm
30 207 13	45°	34 mm

Facettschleifer, fein
Bevel bit, fine

30 207 06	7°	46 mm
30 207 09	12°	42 mm
30 207 12	30°	40 mm
30 207 14	45°	34 mm

Facettschleifer, polierfein
Bevel bit, fine polish

30 207 07	7°	46 mm
30 207 10	12°	42 mm



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

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



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



Diamant Hohlbohrer mit Außen-
kühlung für Adapter 30 211 00
Diamond core drill bit with outer
cooling for adaptor 30 211 00

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



30 219 00
Aufnahmezapfen für Bohrmaschine
Adaptor for drilling machine



Schleifstift, 6 mm, für G51
Diamond bit, 6 mm, for G51

30 210 00	grob / rough
30 210 01	fein / fine
30 210 03	Power
30 210 04	Superpower



30 211 00
Adapter für diamant Schleifstifte
Adaptor for threaded diamond bits

30 297 00
Ersatzschwamm Schleifmaschine
Replacement sponge for grinders

30 298 00
Inbusschlüssel für Schleifköpfe
Hexagon screw key

30 299 00
Madenschraube für Schleifköpfe
Mini screw for diamond bits

30 299 01
Madenschraube für Hobbykit 2
Mini screw for Hobbykit 2

Schraubschleifdorn
für Adapter 3021100
Threaded diamond bit
for adaptor 3021100

30 212 00	grob / rough	3 mm
30 212 01	fein / fine	3 mm
30 212 03	Power	3 mm
30 212 04	Superpower	3 mm

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

30 214 00	grob / rough	10 mm
30 214 01	fein / fine	10 mm
30 214 03	Power	10 mm



30 218 05 d = 25 mm



30 214 03
Power 10 mm

Schleifköpfe / Diamond Bits



GLASTAR Schleifdorn, 25 mm

Diamond bit, 1"

- 30 300 00** standard / standard
30 300 01 fein / fine

GLASTAR Schleifdorn, 19 mm

Diamond bit, 3/4"

- 30 302 00** Standard / standard
30 302 01 fein / fine

GLASTAR Schleifdorn, 16 mm

Diamond bit, 5/8" für/ for G51

- 30 304 00** Standard / standard



GLASTAR Schleifdorn, Standard
 GLASTAR diamond bit, standard

- 30 306 00** 6 mm / 1/4"
30 308 00 3 mm / 1/8"



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 super speed

INLAND Schleifkopf, 25 mm

Diamond bit, 1"

- 30 401 00** Standard / standard
30 401 01 fein / fine
30 401 04 speed / speed
30 401 05 super / super



30 307 00

GLASTAR-Dornadapter für 1/4", 1/8"

GLASTAR adaptor for 1/4", 1/8"



INLAND Hohl Schleifdorn, 6 mm

INLAND hollow diamond bit, 6 mm

- 30 406 00** standard / standard
30 406 01 fein / fine
30 406 03 speed / speed



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
30 504 05 Weiß/white 700



30 502 00

Carborundum Handentgrater HDHS
 (für 3 -15 mm Glass)
 Carborundum deburrer, HDHS
 (for 3 -15 mm glass)

30 502 10

Carborundum Ersatzstein
 für Handentgrater
 Replacement pulp stone for deburrer



30 501 00

Carborundum Glasfeile, HCBS
 Carborundum glass file, HCBS
 247 x 38 x 10 mm

Bohrsystem / Drilling System

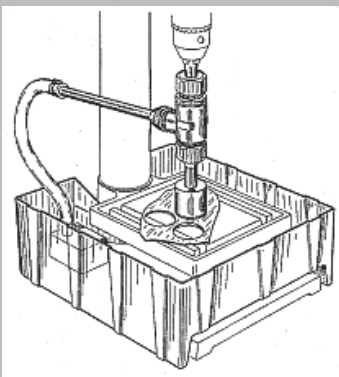
Schleifen-Bohren / Grinding-Drilling

BOHRSYSTEM

Unser Bohrsystem ermöglicht es, preiswert Löcher in Glas zu bohren. Es besteht aus einem Spülkopf für die Wasserzufuhr und Diamant-hohlbohrern 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, rustproof and can be screwed directly into the swivel. Drills bits from 3 mm - 80 mm are available.



Komplett montiertes Bohrsystem
Bei der Verwendung unseres Spülkopfes und unserer Bohrer wird kein Adapter benötigt!

Complete drilling system
For the use of our swivels 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).

Bohrsystem / Drilling System



30 260 00
Mobile Bohrmaschine
Mobile grinder



30 256 00
W-spülkopf für 1/2" Bohrkronen,
Schaft 13mm
Flushing head 1/2" drill bits,
shank 13mm



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 un-der article numbers 30 250
03 to 30 250 80

Schleifen-Bohren / Grinding-Drilling