



**Flachglasbearbeitung**  
**Zubehör für**  
**CNC-Bearbeitungszentren**  
**2019-07**

KLARE TECHNIK.  
KLARE LÖSUNGEN.

  
**GLASTECHNIK**  
**HOLGER KRAMP**

## Ihre Ansprechpartner

### Wolfgang Böhm

Vertriebsleitung Werkzeuge

☎ +49 173 627 69 00

✉ wolfgang.boehm@glastechnik.com



### Inken Bartz

Sachbearbeitung Werkzeuge

☎ +49 451 499 69 16

✉ inken.bartz@glastechnik.com



### Matthias Finke

Logistik

☎ +49 451 499 69 15

✉ matthias.finke@glastechnik.com



### Vertriebsteam

#### Stehend:

Wolfgang Böhm, Laurin Weidner, Anja Riedel

#### Sitzend:

Willi Kühnel, Bernd Lemmermeier, Axel Brümmer



### Glastechnik Holger Kramp GmbH

Albert-Einstein-Strasse 18 • 23617 Stockelsdorf / Germany

Fon: +49 (0)451 – 4 99 69-0 • Fax: +49 (0)451 – 4 99 69-49

info@glastechnik.com • www.glastechnik.com

# Inhaltsverzeichnis

Ansprechpartner	Seite 02
Inhaltsverzeichnis	Seite 03
Saugerhöhen nach Maschinentypen	Seite 04
Runde CNC-Sauger	Seite 05
Rechteckige CNC-Sauger	Seite 06
CNC Pin Stops	Seite 07
Werkzeughalter (Clamps)	Seite 08
Werkzeugkegel	Seite 09
Impressum	

## Vakuumsauger "Carbon" für alle gängigen horizontalen CNC-Bearbeitungszentren

- Doppelseitige Rund- und Rechteck-Vakuumsauger, pneumatisch höhenverstellbare Sauger zur Einsparung von Rüstzeit
- Nullpunkt-Anschläge pneumatisch versenkbar, drehbar und starr
- Flache Vakuumanschlüsse für Rillenschliff
- Spezial-Winkelsauger, Spezial-Klemmsauger für kleine Ronden, Materialspanner mit Vakuumfixierung, Roll-Lifter
- Markentypische Höhenabstufungen (Bottero, CMS/Brembana, Denver, Intermac, Z. Bavelloni u. a.)
- Heiß vulkanisierte Gummierung mit präzisiertem Zuschnitt der Dichtung, geprüfte Höhentoleranz +/-0,02 mm
- Korrosionsschutz in moderner Carbon-Optik

## ISO40 Werkzeugaufnahmen

- Kegel aus Edelstahl oder thermochemisch behandeltem Spezialstahl, inklusive Verriegelung
- Markentypische Ausführungen
- Ausgewuchtet bis G2.5 (12.000 U/min)
- 100% kompatibel

## CNC Werkzeughalter

- Passend für Ihr Bearbeitungszentrum

# Unser Partner



Gültig ab: 07/2019

## Saugerhöhen nach Maschinentypen

Maschinen	benötigte Sauger-Höhe
Breton	90,00 mm
CMS Consept	100,00 mm
Intermac	105,00 mm
Northwood	105,00 mm
Park Industries	105,00 mm
Omag	105,00 mm
Denver	120,00 mm
Cobalm	120,00 mm
Donatoni	120,00 mm
Bavelloni	124,50 mm
Bimatech	140,00 mm
Breton	140,00 mm
Thibaut / Breton	150,00 mm
CMS Brembana	200,00 mm
Intermac plus	213,00 mm



**Runde CNC - Sauger Durchmesser 65 mm - 250 mm (ohne Schläuche)**


D mm	Höhe 70-100	Höhe 105-140	Höhe 149-160	Höhe 190-250
65	130,00 €	130,00 €	150,00 €	170,00 €
80	130,00 €	130,00 €	150,00 €	170,00 €
110	140,00 €	145,00 €	165,00 €	180,00 €
130	155,00 €	155,00 €	180,00 €	195,00 €
150	170,00 €	170,00 €	190,00 €	210,00 €
200	220,00 €	225,00 €	245,00 €	265,00 €
250	250,00 €	250,00 €	275,00 €	300,00 €
<b>Pneumatisch absenkbarer Sauger</b>				
200	n.v.	n.v.	n.v.	640,00 €

Gerne liefern wir Ihnen auch das dazugehörige Zubehör, wie Schläuche, Saugergummis und Anschlüsse.

## Rechteckige CNC - Sauger (ohne Schläuche)



Durchmesser in mm	Höhe 70-100	Höhe 105-140	Höhe 149-160	Höhe 190-250
100x100	170,00 €	170,00 €	190,00 €	210,00 €
150x150	200,00 €	200,00 €	235,00 €	260,00 €
200x200	240,00 €	240,00 €	275,00 €	305,00 €
40x100	175,00 €	175,00 €	195,00 €	210,00 €
40x150	190,00 €	190,00 €	210,00 €	220,00 €
40x200	200,00 €	200,00 €	220,00 €	235,00 €
70x150	210,00 €	210,00 €	235,00 €	240,00 €
70x240	235,00 €	235,00 €	260,00 €	290,00 €
50x300	225,00 €	225,00 €	250,00 €	275,00 €
100x200	200,00 €	200,00 €	220,00 €	235,00 €
100x300	250,00 €	250,00 €	270,00 €	305,00 €
150x300	270,00 €	270,00 €	320,00 €	355,00 €
200x300	325,00 €	325,00 €	370,00 €	370,00 €
200x400	375,00 €	375,00 €	420,00 €	440,00 €
35x150x150	335,00 €	335,00 €	355,00 €	375,00 €
50x200x200	360,00 €	360,00 €	390,00 €	425,00 €

Gerne liefern wir Ihnen auch das dazugehörige Zubehör, wie Schläuche, Saugergummis und Anschlüsse.

## CNC - Pin Stops (ohne Schläuche)



Model		Höhe 70-100	Höhe 105-140	Höhe 149-160	Höhe 190-250
Mechanischer Anschlag		125,00 €	125,00 €	135,00 €	160,00 €
Pneumatischer Teleskop-Anschlag		270,00 €	270,00 €	n.v.	n.v.
Pneumatischer Anschlag		n.v.	n.v.	340,00 €	340,00 €
Drehbarer Anschlag		310,00 €	310,00 €	340,00 €	340,00 €
Mechanische Klemm-Anschlag C=30		185,00 €	185,00 €	260,00 €	300,00 €

Gerne liefern wir Ihnen auch das dazugehörige Zubehör, wie Schläuche, Saugergummis und Anschlüsse.

## CNC - Werkzeughalter



Maschine Typ	Preis
Bavelloni	60,00 €
Bavelloni Double	60,00 €
Bimatech	70,00 €
Brethon HSKB80	80,00 €
CMS Simple	60,00 €
CMS Strong	70,00 €
Cobalm	60,00 €
Denver BT40	60,00 €
Donatoni	60,00 €
Donatoni ISO50	102,00 €
Donatoni ISO50 Strong	140,00 €
Donatoni Strong	100,00 €
GMM ISO40	80,00 €
GMM ISO 50	150,00 €
Intermac	70,00 €
Intermac ISO30	68,00 €
Intermac Mag Rotativo	74,00 €
Park Industries	65,00 €
Pavoni	110,00 €
Poseidon	70,00 €
Prussiani ISO40	70,00 €
Scandinvent	80,00 €
Thibaut	70,00 €



## ISO 40 Werkzeugkegel STS Plus



ISO 40  
1/2" Innenaufnahme



ISO 40  
22x34 Aufnahme



Deckel flach



Deckel hoch



Zugbolzen

Bezeichnung	Artikelnummer	Preis
Werkzeugkegel ISO 40, 1/2" Innenaufnahme <b>Intermac Master</b> für Bohrer, Fräser und Adapter	M14INT05GK	<b>99,00 €</b>
Werkzeugkegel ISO 40, 22mm x 34mm Aufnahme <b>Intermac Master</b> - für Schleifscheiben mit 22mm Bohrung inklusive Deckel flach - für Schleifscheiben mit 22mm Bohrung inklusive Deckel hoch	M14INT2234KA M14INT2234KB	<b>99,00 €</b> <b>99,00 €</b>
Werkzeugkegel ISO 40, 1/2" Innenaufnahme <b>Intermac Vertmax</b> für Bohrer, Fräser und Adapter	M14VERT05GK	<b>135,00 €</b>
Werkzeugkegel ISO 40, 22mm x 34mm Aufnahme <b>Intermac Vertmax</b> - für Schleifscheiben mit 22mm Bohrung inklusive Deckel flach - für Schleifscheiben mit 22mm Bohrung inklusive Deckel hoch	M14VERT2234KA M14VERT2234KB	<b>135,00 €</b> <b>135,00 €</b>
Deckel flach für ISO 40 Kegel, KIT Deckel hoch für ISO 40 Kegel, KIT Zugbolzen für ISO 40 Kegel Intermac	MA01KBMS22KA MA01KBMS22KB MA11ISO40INT	<b>20,00 €</b> <b>22,00 €</b> <b>24,00 €</b>
Werkzeugkegel ISO 40, 1/2" Innenaufnahme <b>CMS</b> für Bohrer, Fräser und Adapter	M14CMS05GK	<b>170,00 €</b>
Werkzeugkegel ISO 40, 22mm x 34mm Aufnahme <b>CMS</b> - für Schleifscheiben mit 22mm Bohrung inklusive Deckel flach - für Schleifscheiben mit 22mm Bohrung inklusive Deckel hoch	M14CMS2239 M14CMS2247	<b>170,00 €</b> <b>170,00 €</b>

**Die Kegel sind auch für andere Maschinen lieferbar.**





Wir bieten auch CNC-Werkzeug-Schulungen an -  
fragen Sie bei Frau Bartz oder Herrn Böhm nach einem Termin!

Glastechnik Holger Kramp GmbH



Albert-Einstein-Strasse 18  
23617 Stockelsdorf / Germany



Fon: +49 (0)451 – 4 99 69-0  
Fax: +49 (0)451 – 4 99 69-49



info@glastechnik.com  
www.glastechnik.com