



Maschinenkatalog und Zubehör

Irrtümer und Fehler vorbehalten.

CNC MASCHINEN SERVICE & HANDEL

Königsbergerstr.5D-37589 Kalefeld
Telefon: +49 5553 9947355 Telefax: +49 43212 1395857
Email: mark.walle@cms-walle.de
<http://www.cnc-router.de>

Inhaltsverzeichnis

CNC Fräsmaschinen

- K3030 Seite 3
- K0609 Seite 4
- K1212 Seite 5
- K1224 Seite 6
- K1325 Seite 7
- K1530 Seite 8
- K2030 Seite 9

Lasermaschinen

- WK40 (200x150mm) Seite 11
- LG500(500x300mm) Seite 12

Zubehör Fräsmaschinen

- Drehachse
- Vakuumplatte
- Vakuumpumpen

In diesem Katalog finden Sie nur eine kleine Auswahl an Standard Maschinen. Bitte sprechen Sie uns an wenn Sie besondere Wünsche haben.

Alle technischen Angaben in diesem Katalog entsprechen den Daten zum Zeitpunkt der Katalogerstellung. Die technischen Daten und Aussehen der Maschinen können sich zu jeder Zeit ändern. Daher können wir keine Gewähr für die Richtigkeit der Daten und Bilder geben.

Alle Maschinen die wir verkaufen haben eine CE Zeichen und werden von uns vor der Auslieferung überprüft auf technische Mängel und komplette Lieferung.

Es ist nicht gestattet diesen Katalog oder Auszüge zu kopieren ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Genehmigung!

Modell	K3030
Arbeitsbereich X-Y-Z X-Y-Z axis working area	300x300x80
Maschinengröße Machine size	550x480mm
Achsauflösung Resolution	0,025mm
Antriebsart X-Y X-Y movement	KG- Spindel ball screw drive
Antriebsart Z z - movement	KG- Spindel ball screw drive
Führungen Guide	Linearführung linear guide
Maximale Verfahrensgeschwindigkeit Max. speed	10.000 mm/min
Maximale Arbeitsgeschwindigkeit Max. cutting speed	4.000 mm/min
HF – Spindel Leistung spindle power	1,5 KW
Leistung Frequenzumsetzer inverter power	1,5 KW
Antriebsart / Motoren Driver motors	Schrittmotoren stepper motors
Spindeldrehzahl Spindle speed	24.000 U/Min / rpm
Betriebsspannung working voltage	220VAC/50-60HZ
Steuerbefehle/Komandosprache command code	G-Code
Computer Interface	USB 2.2
Spannzange Collet	ER16 - 6mm, 3,175mm
Software	Kompatibel zu jeder CAM Software die G-Code erstellt
Steuersystem Controls	DSP (Digital Signal Processing)
Verpackungsabmessungen packing dimensions	1000x1200x1500mm. 80kg



Lieferumfang:

- Betriebsbereite Maschine mit CNC Steuerung
- Handwerkzeuge
- Spannfutter
- Satz verschiedene Fräser
- Alle Verbindungskabel
- USB Speicherstecker
- USB Kommunikationssoftware RZH501
- DSP Steuerung
- HF Spindel luftgekühlt
- Werkzeuglängensensor

gegen Aufpreis lieferbares Zubehör :

- Umbau auf eine USB CNC Steuerung
- Umbau auf eine Desk Cnc Steuerung
- CAD/CAM Software UcanCam
- Mindermengenschmierung

Welche Materialien können bearbeitet werden:

Holz, Sperrholz, Balsa, MDF, Kunststoffe aller Art, NE-Metalle (mit Schmierung), Glas und vieles mehr. Stähle bearbeiten ist auch eingeschränkt möglich aber nicht unbedingt ratsam da die Maschine nicht dafür konzipiert ist.

- Die Maschinen der K Serien zeichnen sich durch hohe Stabilität und Zuverlässigkeit aus.
- Durch Präzisionsbauteile wie KG-Spindeln, Linearführungen und Zahnstangenantriebe ist die lange Lebenszeit der Maschinen garantiert.
- Wir liefern Ihnen eine komplette Maschine, betriebsbereit mit Software und vielem Zubehör.
- Sie müssen die Maschine nur noch an den Strom anschließen, Software installieren und schon können Sie mit der Arbeit beginnen.

Modell	K0609
Arbeitsbereich X-Y-Z X-Y-Z axis working area	600x900x120mm
Maschinengröße Machine size	720x1135mm
Achsauflösung Resolution	0,025mm
Antriebsart X-Y X-Y movement	KG- Spindel ball screw drive
Antriebsart Z z - movement	KG- Spindel ball screw drive
Führungen Guide	Linearführung linear squer / round guide
Maximale Verfahrensgeschwindigkeit Max. speed	6.000 mm/min
Maximale Arbeitsgeschwindigkeit Max. cutting speed	4.000 mm/min
HF – Spindel Leistung spindle power	1,5 KW
Leistung Frequenzumsetzer inverter power	1,5 KW
Antriebsart / Motoren Driver motors	Schrittmotoren stepper motors
Spindeldrehzahl Spindle speed	24.000 U/Min / rpm
Betriebsspannung working voltage	220VAC/50-60HZ
Steuerbefehle/Komandosprache command code	G-Code
Computer Interface	USB 2.2
Spannzange Collet	ER16 - 6mm, 3,175mm
Software	Kompatibel zu jeder CAM Software die G-Code erstellt
Steuersystem Controls	DSP501 (Digital Signal Processing)
Verpackungsabmessungen packing dimensions	1350x1080x850mm. 200kg



Lieferumfang:

- Betriebsbereite Maschine mit CNC Steuerung
- Handwerkzeuge
- Spannfutter
- Satz verschiedene Fräser
- Alle Verbindungskabel
- USB Speicherstecker
- USB Kommunikationssoftware RZH501
- DSP Steuerung
- HF Spindel luftgekühlt
- Werkzeuglängensensor

gegen Aufpreis lieferbares Zubehör :

- Umbau auf eine USB CNC Steuerung
- Umbau auf eine DeskCnc Steuerung
- CAD/CAM Software UcanCam
- Mindermengenschmierung

Welche Materialien können bearbeitet werden:

Holz, Sperrholz, Balsa, MDF, Kunststoffe aller Art, NE-Metalle (mit Schmierung), Glas und vieles mehr. Stähle bearbeiten ist auch eingeschränkt möglich aber nicht unbedingt ratsam da die Maschine nicht dafür konzipiert ist.

- Die Maschinen der K Serien zeichnen sich durch hohe Stabilität und Zuverlässigkeit aus.
- Durch Präzisionsbauteile wie KG-Spindeln, Linearführungen und Zahnstangenantriebe ist die lange Lebenszeit der Maschinen garantiert.
- Wir liefern Ihnen eine komplette Maschine, betriebsbereit mit Software und vielem Zubehör.
- Sie müssen die Maschine nur noch an den Strom anschließen, Software installieren und schon können Sie mit der Arbeit beginnen.

Modell	K1212
Arbeitsbereich X-Y-Z X-Y-Z axis working area	1200x1200x120mm
Maschinengröße Machine size	1850x1950mm
Achsauflösung Resolution	0,025mm
Antriebsart X-Y X-Y movement	Zahnstangengetriebe rack and pinion, gear drive
Antriebsart Z z - movement	KG- Spindel ball screw drive
Führungen Guide	Linearführung 20mm ² linear squer
Maximale Verfahrgeschwindigkeit Max. speed	35.000 mm/min
Maximale Arbeitsgeschwindigkeit Max. cutting speed	25.000 mm/min
HF – Spindel Leistung spindle power	3 KW wassergekühlt
Leistung Frequenzumsetzer inverter power	3,7 KW
Antriebsart / Motoren Driver motors	Schrittmotoren stepper motors
Spindeldrehzahl Spindle speed	24.000 U/Min / rpm
Betriebsspannung working voltage	220VAC/50-60HZ oder (or) 380VAC
Steuerbefehle/Komandosprache command code	G-Code
Computer Interface	USB 2.2
Spannzange Collet	ER20 -12.7mm, 6mm, 3,175mm
Software	Kompatibel zu jeder CAM Software die G-Code erstellt
Steuersystem Controls	DSP501 (Digital Signal Processing)
Verpackungsabmessungen packing dimensions	2080x1930x1870mm. 900kg



Lieferumfang:

- Betriebsbereite Maschine mit CNC Steuerung
- Handwerkzeuge
- Spannfutter
- Satz verschiedene Fräser
- Alle Verbindungskabel
- USB Speicherstecker
- USB Kommunikationssoftware RZH501
- DSP Steuerung
- HF Spindel luftgekühlt
- Werkzeuglängensensor
- Schmiersystem für die Achsen
- Wasserpumpe für Spindelkühlung

gegen Aufpreis lieferbares Zubehör :

- Umbau auf eine USBCNC Steuerung
- Umbau auf eine DeskCnc Steuerung
- Mindermengenschmierung
- Vakuumpumpe
- Vakuumpumpe
- 6-fach Werkzeugwechsler
- Servoantrieb
- Portalerhöhung 200mm
- Portalerhöhung 300mm
- Staubabsaugung
- CAD/CAM Software UcanCam

Welche Materialien können bearbeitet werden:

Holz, Sperrholz, Balsa, MDF, Kunststoffe aller Art, NE-Metalle (mit Schmierung), Glas und vieles mehr. Stähle bearbeiten ist auch eingeschränkt möglich aber nicht unbedingt ratsam da die Maschine nicht dafür konzipiert ist.

- Die Maschinen der K Serien zeichnen sich durch hohe Stabilität und Zuverlässigkeit aus.
- Durch Präzisionsbauteile wie KG-Spindeln, Linearführungen und Zahnstangenantriebe ist die lange Lebenszeit der Maschinen garantiert.
- Wir liefern Ihnen eine komplette Maschine, betriebsbereit mit Software und vielem Zubehör.
- Sie müssen die Maschine nur noch an den Strom anschließen, Software installieren und schon können Sie mit der Arbeit beginnen.

Modell	K1224
Arbeitsbereich X-Y-Z X-Y-Z axis working area	1220x2440x120mm
Maschinengröße Machine size	1850x3150mm
Achsauflösung Resolution	0,025mm
Antriebsart X-Y X-Y movement	Zahnstangengetriebe rack and pinion, gear drive
Antriebsart Z z - movement	KG- Spindel ball screw drive
Führungen Guide	Linearführung 20mm ² linear squer
Maximale Verfahrgeschwindigkeit Max. speed	35.000 mm/min
Maximale Arbeitsgeschwindigkeit Max. cutting speed	25.000 mm/min
HF – Spindel Leistung spindle power	3KW Wasser gekühlt water cooling
Leistung Frequenzumsetzer inverter power	3,7 KW
Antriebsart / Motoren Driver motors	Schrittmotoren stepper motors
Spindeldrehzahl Spindle speed	24.000 U/Min / rpm
Betriebsspannung working voltage	220VAC/50-60HZ oder (or) 380VAC
Steuerbefehle/Komandosprache command code	G-Code
Computer Interface	USB 2.2
Spannzange Collet	ER20 -12.7mm, 6mm, 3,175mm
Software	Kompatibel zu jeder CAM Software die G-Code erstellt
Steuersystem Controls	DSP501 (Digital Signal Processing)
Verpackungsabmessungen packing dimensions	3280x1930x1870mm. 1050kg



Lieferumfang:

- Betriebsbereite Maschine mit CNC Steuerung
- Handwerkzeuge
- Spannfutter
- Satz verschiedene Fräser
- Alle Verbindungskabel
- USB Speicherstecker
- USB Kommunikationssoftware RZH501
- DSP Steuerung
- HF Spindel luftgekühlt
- Werkzeuglängensensor
- Schmiersystem für die Achsen
- Wasserpumpe für Spindelkühlung

gegen Aufpreis lieferbares Zubehör :

- Umbau auf eine USB CNC Steuerung
- Umbau auf eine DeskCnc Steuerung
- Mindermengenschmierung
- Vakuumplatte
- Vakuumpumpe
- 6-fach Werkzeugwechsler
- Servoantrieb
- Portalerhöhung 200mm
- Portalerhöhung 300mm
- Staubabsaugung
- CAD/CAM Software UcanCam
- CAD/CAM Software Type3

Welche Materialien können bearbeitet werden:

Holz, Sperrholz, Balsa, MDF, Kunststoffe aller Art, NE-Metalle (mit Schmierung), Glas und vieles mehr. Stähle bearbeiten ist auch eingeschränkt möglich aber nicht unbedingt ratsam da die Maschine nicht dafür konzipiert ist.

- Die Maschinen der K Serien zeichnen sich durch hohe Stabilität und Zuverlässigkeit aus.
- Durch Präzisionsbauteile wie KG-Spindeln, Linearführungen und Zahnstangenantriebe ist die lange Lebenszeit der Maschinen garantiert.
- Wir liefern Ihnen eine komplette Maschine, betriebsbereit mit Software und vielem Zubehör.
- Sie müssen die Maschine nur noch an den Strom anschließen, Software installieren und schon können Sie mit der Arbeit beginnen.

Modell	K1325
Arbeitsbereich X-Y-Z X-Y-Z axis working area	1300x2550x200mm
Maschinengröße Machine size	2150x3150mm
Achsauflösung Resolution	0,025mm
Antriebsart X-Y X-Y movement	Zahnstangengetriebe rack and pinion, gear drive
Antriebsart Z z - movement	KG- Spindel ball screw drive
Führungen Guide	Linearführung 20mm ² linear squer
Maximale Verfahrensgeschwindigkeit Max. speed	35.000 mm/min
Maximale Arbeitsgeschwindigkeit Max. cutting speed	25.000 mm/min
HF – Spindel Leistung spindle power	4,5 KW Wasser gekühlt water cooling
Leistung Frequenzumsetzer inverter power	7,5 KW
Antriebsart / Motoren Driver motors	Schrittmotoren stepper motors
Spindeldrehzahl Spindle speed	24.000 U/Min / rpm
Betriebsspannung working voltage	220VAC/50-60HZ oder (or) 380VAC
Steuerbefehle/Komandosprache command code	G-Code
Computer Interface	USB 2.2
Spannzange Collet	ER25 -12.7mm, 6mm, 3,175mm
Software	Kompatibel zu jeder CAM Software die G-Code erstellt
Steuersystem Controls	DSP501 (Digital Signal Processing)
Verpackungsabmessungen packing dimensions	3220x2120x1870mm. 1450kg



Lieferumfang:

- Betriebsbereite Maschine mit CNC Steuerung
- Handwerkzeuge
- Spannfutter
- Satz verschiedene Fräser
- Alle Verbindungskabel
- USB Speicherstecker
- USB Kommunikationssoftware RZH501
- DSP Steuerung
- HF Spindel luftgekühlt
- Werkzeuglängensensor
- Schmiersystem für die Achsen
- Wasserpumpe für Spindelkühlung

gegen Aufpreis lieferbares Zubehör :

- Umbau auf eine USB CNC Steuerung
- Umbau auf eine DeskCnc Steuerung
- Mindermengenschmierung
- Vakuumpumpe
- Vakuumpumpe
- 6-fach Werkzeugwechsler
- Servoantrieb
- Staubabsaugung
- CAD/CAM Software UcanCam
- CAD/CAM Software Type3

Welche Materialien können bearbeitet werden:

Holz, Sperrholz, Balsa, MDF, Kunststoffe aller Art, NE-Metalle (mit Schmierung), Glas und vieles mehr. Stähle bearbeiten ist auch eingeschränkt möglich aber nicht unbedingt ratsam da die Maschine nicht dafür konzipiert ist.

- Die Maschinen der K Serien zeichnen sich durch hohe Stabilität und Zuverlässigkeit aus.
- Durch Präzisionsbauteile wie KG-Spindeln, Linearführungen und Zahnstangenantriebe ist die lange Lebenszeit der Maschinen garantiert.
- Wir liefern Ihnen eine komplette Maschine, betriebsbereit mit Software und vielem Zubehör.
- Sie müssen die Maschine nur noch an den Strom anschließen, Software installieren und schon können Sie mit der Arbeit beginnen.

Modell	K1530
Arbeitsbereich X-Y-Z X-Y-Z axis working area	1500x3000x200mm
Maschinengröße Machine size	1500x3000x200mm
Achsauflösung Resolution	0,025mm
Antriebsart X-Y X-Y movement	Zahnstangengetriebe rack and pinion, gear drive
Antriebsart Z z - movement	KG- Spindel ball screw drive
Führungen Guide	Linearführung 20mm ² linear squer
Maximale Verfahrgeschwindigkeit Max. speed	35.000 mm/min
Maximale Arbeitsgeschwindigkeit Max. cutting speed	25.000 mm/min
HF – Spindel Leistung spindle power	4,5 KW Wasser gekühlt water cooling
Leistung Frequenzumsetzer inverter power	7,5 KW
Antriebsart / Motoren Driver motors	Schrittmotoren stepper motors
Spindeldrehzahl Spindle speed	24.000 U/Min / rpm
Betriebsspannung working voltage	220VAC/50-60HZ oder (or) 380VAC
Steuerbefehle/Komandosprache command code	G-Code
Computer Interface	USB 2.2
Spannzange Collet	ER25 -12.7mm, 6mm, 3,175mm
Software	Kompatibel zu jeder CAM Software die G-Code erstellt
Steuersystem Controls	DSP501 (Digital Signal Processing)
Verpackungsabmessungen packing dimensions	3670x2290x1870mm. 2000kg



Lieferumfang:

- Betriebsbereite Maschine mit CNC Steuerung
- Handwerkzeuge
- Spannfutter
- Satz verschiedene Fräser
- Alle Verbindungskabel
- USB Speicherstecker
- USB Kommunikationssoftware RZH501
- DSP Steuerung
- HF Spindel luftgekühlt
- Werkzeuglängensensor
- Schmiersystem für die Achsen
- Wasserpumpe für Spindelkühlung

gegen Aufpreis lieferbares Zubehör :

- Umbau auf eine USBCNC Steuerung
- Umbau auf eine DeskCnc Steuerung
- Mindermengenschmierung
- Vakuumpumpe
- Vakuumpumpe
- 6-fach Werkzeugwechsler
- Servoantrieb
- Staubabsaugung
- CAD/CAM Software UcanCam
- CAD/CAM Software Type 3

Welche Materialien können bearbeitet werden:

Holz, Sperrholz, Balsa, MDF, Kunststoffe aller Art, NE-Metalle (mit Schmierung), Glas und vieles mehr. Stähle bearbeiten ist auch eingeschränkt möglich aber nicht unbedingt ratsam da die Maschine nicht dafür konzipiert ist.

- Die Maschinen der K Serien zeichnen sich durch hohe Stabilität und Zuverlässigkeit aus.
- Durch Präzisionsbauteile wie KG-Spindeln, Linearführungen und Zahnstangenantriebe ist die lange Lebenszeit der Maschinen garantiert.
- Wir liefern Ihnen eine komplette Maschine, betriebsbereit mit Software und vielem Zubehör.
- Sie müssen die Maschine nur noch an den Strom anschließen, Software installieren und schon können Sie mit der Arbeit beginnen.

Modell	K2030
Arbeitsbereich X-Y-Z X-Y-Z axis working area	2000x3000x200mm
Maschinengröße Machine size	2800x3710mm
Achsauflösung Resolution	0,025mm
Antriebsart X-Y X-Y movement	Zahnstangengetriebe rack and pinion, gear drive made in Taiwan
Antriebsart Z z - movement	KG- Spindel ball screw drive made in Germany
Führungen Guide	Linearführung 20mm ² linear squer made in Germany
Maximale Verfahrensgeschwindigkeit Max. speed	35.000 mm/min
Maximale Arbeitsgeschwindigkeit Max. cutting speed	25.000 mm/min
HF – Spindel Leistung spindle power	4,5 KW Wasser gekühlt water cooling
Leistung Frequenzumsetzer inverter power	7,5 KW
Antriebsart / Motoren Driver motors	Schrittmotoren stepper motors
Spindeldrehzahl Spindle speed	24.000 U/Min / rpm
Betriebsspannung working voltage	220VAC/50-60HZ oder (or) 380VAC
Steuerbefehle/Komandosprache command code	G-Code
Computer Interface	USB 2.2
Spannzange Collet	ER25 -12.7mm, 6mm, 3,175mm
Software	Kompatibel zu jeder CAM Software die G-Code erstellt
Steuersystem Controls	DSP501 (Digital Signal Processing)
Verpackungsabmessungen packing dimensions	3700x2290x1870mm. 2500kg



Lieferumfang:

- Betriebsbereite Maschine mit CNC Steuerung
- Handwerkzeuge
- Spannfutter
- Satz verschiedene Fräser
- Alle Verbindungskabel
- USB Speicherstecker
- USB Kommunikationssoftware RZH501
- DSP Steuerung
- HF Spindel luftgekühlt
- Werkzeuglängensensor
- Schmiersystem für die Achsen
- Wasserpumpe für Spindelkühlung

gegen Aufpreis lieferbares Zubehör :

- Umbau auf eine USBCNC Steuerung
- Umbau auf eine DeskCnc Steuerung
- Mindermengenschmierung
- Vakuumpumpe
- Vakuumpumpe
- 6-fach Werkzeugwechsler
- Servoantrieb
- Staubabsaugung
- CAD/CAM Software UcanCam
- CAD/CAM Software Type 3

Welche Materialien können bearbeitet werden:

Holz, Sperrholz, Balsa, MDF, Kunststoffe aller Art, NE-Metalle (mit Schmierung), Glas und vieles mehr. Stähle bearbeiten ist auch eingeschränkt möglich aber nicht unbedingt ratsam da die Maschine nicht dafür konzipiert ist.

- Die Maschinen der K Serien zeichnen sich durch hohe Stabilität und Zuverlässigkeit aus.
- Durch Präzisionsbauteile wie KG-Spindeln, Linearführungen und Zahnstangenantriebe ist die lange Lebenszeit der Maschinen garantiert.
- Wir liefern Ihnen eine komplette Maschine, betriebsbereit mit Software und vielem Zubehör.
- Sie müssen die Maschine nur noch an den Strom anschließen, Software installieren und schon können Sie mit der Arbeit beginnen.

Modell	WK40
Arbeitsbereich X-Y X-Y axis working area	200x150mm
Laserleistung – Type Laser Power - type	40W -CO ² geschlossenes Laserrohr CO ² sealed laser tube
Achsauflösung Resolution	+,-0,05mm
Antriebsart X-Y X-Y movement	Zahnriemen drive belt
Betriebstemperatur operating temperature	10 - 45°
Unterstützte Grafikformate supported graphic format	BMP, HPGL, PLT, DST, DXF
Maximale Verfahrensgeschwindigkeit Max. speed	< 200mm/sec.
Kleinstes Schriftzeichen minimum shaping character	englisch 1x1mm english 1x1mm
Luftfeuchtigkeit operation humidity	5 - 94%
Kühlsystem cooling mode	Wasser water
Antriebsart / Motoren Driver motors	Schrittmotoren stepper motors
Absaugsystem Auxiliary equipment	Lüfter und Absaugrohr Exhaust fan and pipe
Betriebsspannung - Leistung working voltage - power	220VAC/50-60HZ 800W
Unterstützte Grafikformate supported graphic format	BMP, HPGL, PLT, DST, DXF
Computer Interface	Centronics / LPT
Software	Newly draw
Steuersystem Controls	DSP-Microcontroller – Software
Gewicht net weigh	30kg



Lieferumfang:

- Betriebsbereite Maschine mit CNC Steuerung
- Alle Verbindungskabel
- Software Newly Draw
- DSP Steuerung (eingebaut)
- Wasserpumpe für Laserrohrkühlung
- Luft - Absaugventilator

gegen Aufpreis lieferbares Zubehör :

- Wasser Rückkühler
- CAD/CAM Software UcanCam

Welche Materialien können bearbeitet werden:

Holz, Bambus, Jade, Mamor, organisches Glas, Kristalle, Plastik, Papier, Leder, Glas und vieles mehr.

- Diese Maschinen haben ein hervorragendes PreisLeistungsverhältnis.
- Die Präzision und Geschwindigkeit dieser Maschinen ist ausgezeichnet. Durch den Verbau von qualitativ hochwertigen Antriebselementen ist eine lange Lebensdauer garantiert.
- Die Maschinen sind mit einem wartungsfreien, Wasser gekühltem CO² Laser ausgerüstet. Bei normalem Betrieb können die Laserrohre bis zu 2000 Std. (etwa 1 Jahr) ihre Arbeit verrichten. Den Tausch der CO² Röhren können Sie unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften selber durchführen, somit fallen nur Materialkosten für ein neues Laserrohr an.
- Die Maschine wird betriebsbereit inklusiv der Software geliefert.

Modell	LG500
Arbeitsbereich X-Y X-Y axis working area	500x300mm
Laserleistung - Type Laser Power - type	60W -CO ² geschlossenes Laserrohr CO ² sealed laser tube
Achsauflösung Resolution	+,-0,05mm
Antriebsart X-Y X-Y movement	Zahnriemen drive belt
Betriebstemperatur operating temperature	10 - 45°
Unterstützte Grafikformate supportet graphic format	BMP, HPGL, PLT, DST, DXF
Maximale Verfahrgeschwindigkeit Max. speed	0-60.000mm/min
Kleinstes Schriftzeichen minimum shaping character	englisch 1x1mm english 1x1mm
Luftfeuchtigkeit operation humidity	5 - 94%
Kühlsystem cooling mode	Wasser water
Antriebsart / Motoren Driver motors	Schrittmotoren stepper motors
Absaugsystem Auxiliary equipment	Lüfter und Absaugrohr Exhaust fan and pipe
Betriebsspannung - Leistung working voltage - power	110-220VAC/50-60HZ - 1000W
Steuerbefehle/Komandosprache command code	HPGL
Computer Interface	USB2.2
Kompatible Software compatible software	PlugIn für CorelDraw, AutoCad, Photoshop
Steuersystem Controls	DSP-Microcontroller – Software
Gewicht net weigh	150kg
Maschinengröße Machine size	1360x780x1100mm



Lieferumfang:

- Betriebsbereite Maschine mit CNC Steuerung
- Alle Verbindungskabel
- Software PlugIn für CorelDraw, AutoCad, Photoshop
- DSP Steuerung (eingebaut)
- Wasserpumpe für Laserrohrkühlung
- Luft - Absaugventilator

gegen Aufpreis lieferbares Zubehör :

- Wasser Rückkühler
- Kohleaktiv – Hepa Filter
- 80W Laserrohr
- Rundachse
- Elektrisch verstellbarer Arbeitstisch

Welche Materialien können bearbeitet werden:

Holz, Bambus, Jade, Marmor, organisches Glas, Kristalle, Plastik, Papier, Leder, Glas und vieles mehr.

Folgendes benötigen Sie noch für die Programmierung der Maschine:

CorelDraw, AutoCad, Photoshop! Für diese Software wird eine PlugIn - Software mitgeliefert über das die Maschine gesteuert und programmiert werden kann.

- Diese Maschinen haben ein hervorragendes PreisLeistungsverhältnis.
- Die Präzision und Geschwindigkeit dieser Maschinen ist ausgezeichnet. Durch den Verbau von qualitativ hochwertigen Antriebselementen ist eine lange Lebensdauer garantiert.
- Die Maschinen sind mit einem wartungsfreien, Wasser gekühltem CO² Laser ausgerüstet. Bei normalem Betrieb können die Laserrohre bis zu 2000 Std. (etwa 1 Jahr) ihre Arbeit verrichten. Den Tausch der CO² Röhren können Sie unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften selber durchführen, somit fallen nur Materialkosten für ein neues Laserrohr an.
- Die Maschine wird betriebsbereit inklusiv der Software geliefert.

Impressum & Disclaimer

Cnc Maschinen Service & Handel

Königsbergerstr.5 D-37589 Kalefeld

Telefon: +49 5553 9947355 Telefax: +49 43212 1395857

Email: mark.walle@cms-walle.de

<http://www.cnc-router.de>

Ust.ID.: DE813682381

Inhaber: Mark Walle

eMail: mark.walle@cms-walle.de

www: <http://www.cms-walle.de> und <http://www.cnc-router.de>

Haftungsausschluss

1. Inhalt des Onlineangebotes

Der Autor übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Haftungsansprüche gegen den Autor, welche sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen, sofern seitens des Autors kein nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden vorliegt.

Alle Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Der Autor behält es sich ausdrücklich vor, Teile der Seiten oder das gesamte Angebot ohne gesonderte Ankündigung zu verändern, zu ergänzen, zu löschen oder die Veröffentlichung zeitweise oder endgültig einzustellen.

2. Verweise und Links

Bei direkten oder indirekten Verweisen auf fremde Webseiten ("Hyperlinks"), die außerhalb des Verantwortungsbereiches des Autors liegen, würde eine Haftungsverpflichtung ausschließlich in dem Fall in Kraft treten, in dem der Autor von den Inhalten Kenntnis hat und es ihm technisch möglich und zumutbar wäre, die Nutzung im Falle rechtswidriger Inhalte zu verhindern.

Der Autor erklärt hiermit ausdrücklich, dass zum Zeitpunkt der Linksetzung keine illegalen Inhalte auf den zu verlinkenden Seiten erkennbar waren. Auf die aktuelle und zukünftige Gestaltung, die Inhalte oder die Urheberschaft der gelinkten/verknüpften Seiten hat der Autor keinerlei Einfluss. Deshalb distanziert er sich hiermit ausdrücklich von allen Inhalten aller gelinkten/verknüpften Seiten, die nach der Linksetzung verändert wurden. Diese Feststellung gilt für alle innerhalb des eigenen Internetangebotes gesetzten Links und Verweise sowie für Fremdeinträge in vom Autor eingerichteten Gästebüchern, Diskussionsforen und Mailinglisten. Für illegale, fehlerhafte oder unvollständige Inhalte und insbesondere für Schäden, die aus der Nutzung oder Nichtnutzung solcherart dargebotener Informationen entstehen, haftet allein der Anbieter der Seite, auf welche verwiesen wurde, nicht derjenige, der über Links auf die jeweilige Veröffentlichung lediglich verweist.

3. Urheber- und Kennzeichenrecht

Der Autor ist bestrebt, in allen Publikationen die Urheberrechte der verwendeten Grafiken, Tondokumente, Videosequenzen und Texte zu beachten, von ihm selbst erstellte Grafiken, Tondokumente, Videosequenzen und Texte zu nutzen oder auf lizenzfreie Grafiken, Tondokumente, Videosequenzen und Texte zurückzugreifen.

Alle innerhalb des Internetangebotes genannten und ggf. durch Dritte geschützten Marken- und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Besitzrechten der jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Allein aufgrund der bloßen Nennung ist nicht der Schluss zu ziehen, dass Markenzeichen nicht durch Rechte Dritter geschützt sind!

Das Copyright für veröffentlichte, vom Autor selbst erstellte Objekte bleibt allein beim Autor der Seiten. Eine Vervielfältigung oder Verwendung solcher Grafiken, Tondokumente, Videosequenzen und Texte in anderen elektronischen oder gedruckten Publikationen ist ohne ausdrückliche Zustimmung des Autors nicht gestattet.

4. Datenschutz

Sofern innerhalb des Internetangebotes die Möglichkeit zur Eingabe persönlicher oder geschäftlicher Daten (Emailadressen, Namen, Anschriften) besteht, so erfolgt die Preisgabe dieser Daten seitens des Nutzers auf ausdrücklich freiwilliger Basis. Die Inanspruchnahme und Bezahlung aller angebotenen Dienste ist - soweit technisch möglich und zumutbar - auch ohne Angabe solcher Daten bzw. unter Angabe anonymisierter Daten oder eines Pseudonyms gestattet. Die Nutzung der im Rahmen des Impressums oder vergleichbarer Angaben veröffentlichten Kontaktdaten wie Postanschriften, Telefon- und Faxnummern sowie Emailadressen durch Dritte zur Übersendung von nicht ausdrücklich angeforderten Informationen ist nicht gestattet. Rechtliche Schritte gegen die Versender von sogenannten Spam-Mails bei Verstößen gegen dieses Verbot sind ausdrücklich vorbehalten.

5. Rechtswirksamkeit dieses Haftungsausschlusses

Dieser Haftungsausschluss ist als Teil des Internetangebotes zu betrachten, von dem aus auf diese Seite verwiesen wurde. Sofern Teile oder einzelne Formulierungen dieses Textes der geltenden Rechtslage nicht, nicht mehr oder nicht vollständig entsprechen sollten, bleiben die übrigen Teile des Dokumentes in ihrem Inhalt und ihrer Gültigkeit davon unberührt.

Hinweis zum Fernabgabegesetz

Bei so genannten Fernabsatzgeschäften steht Ihnen ein Widerrufsrecht zu.

Widerrufsrecht

Sie können Ihre Vertragserklärung innerhalb von zwei Wochen ohne Angabe von Gründen in Textform (z. B. Brief, Fax, E-Mail) oder durch Rücksendung der Sache widerrufen. Die Frist beginnt frühestens mit Erhalt dieser Belehrung. Zur Wahrung der Widerrufsfrist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs oder der Sache.

Der Widerruf ist zu richten an:

Cnc Maschinen Service & Handel

Königsbergerstr.5 D-37589 Kalefeld

Telefon: +49 5553 9947355 Telefax: +49 43212 1395857

Email: mark.walle@cms-walle.de

<http://www.cnc-router.de>

Ust.ID.: DE813682381

Inhaber: Mark Walle

eMail: mark.walle@cms-walle.de

www: <http://www.cms-walle.de>

Widerrufsfolgen

Im Falle eines wirksamen Widerrufs sind die beiderseits empfangenen Leistungen zurückzugewähren und ggf. gezogene Nutzungen (z. B. Zinsen) herauszugeben. Können Sie uns die empfangene Leistung ganz oder teilweise nicht oder nur in verschlechtertem Zustand zurückgewähren, müssen Sie uns insoweit ggf. Wertersatz leisten.

Bei der Überlassung von Sachen gilt dies nicht, wenn die Verschlechterung der Sache ausschließlich auf deren Prüfung - wie sie Ihnen etwa im Ladengeschäft möglich gewesen wäre - zurückzuführen ist. Im Übrigen können Sie die Wertersatzpflicht vermeiden, indem Sie die Sache nicht wie ein Eigentümer in Gebrauch nehmen und alles unterlassen, was deren Wert beeinträchtigt. Paketversandfähige Sachen sind auf unsere Kosten und Gefahr zurückzusenden. Bei einer Rücksendung aus einer Warenlieferung, deren Bestellwert insgesamt bis zu 40 Euro beträgt, haben Sie die Kosten der Rücksendung zu tragen, wenn die gelieferte Ware der bestellten entspricht. Andernfalls ist die Rücksendung für Sie kostenfrei. Nicht paketversandfähige Sachen werden bei Ihnen abgeholt.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Allgemeines – Geltungsbereich

- (1) Unsere Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich; entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Kunden erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Kunden die Lieferung an den Kunden vorbehaltlos ausführen.
- (2) Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Kunden zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niedergelegt.
- (3) Unsere Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinn von § 310 Abs. 1 BGB.

2. Angebot – Angebotsunterlagen

- (1) Die Konditionen für unsere Waren sind freibleibend und unverbindlich. Unsere Darstellungen von Waren auf der Webseite www.cms-walle.de stellt kein Angebot dar, sondern ein unverbindliche Aufforderung an den Kunden zu bestellen. Technische sowie sonstige Änderungen in Form, Farbe und Gewicht bleiben im Rahmen des zumutbaren vorbehalten.
- (2) Mit der Bestellung der gewünschten Kaufsache erklärt der Kunde verbindlich sein Vertragsangebot.
- (3) Die Entgegennahme einer telefonischen Bestellung stellt keine verbindliche Annahme unsererseits dar.
- (4) Wir sind berechtigt, das in der Bestellung liegende Vertragsangebot innerhalb von fünf Werktagen anzunehmen.
- (5) Die Annahme der Bestellung erfolgt durch Versendung der Kaufsache oder durch Bestätigung per E-Mail.
- (6) Wir sind berechtigt, die Annahme der Bestellung – etwa nach Prüfung der Bonität des Kunden – abzulehnen.
- (7) An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Dies gilt auch für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich“ bezeichnet sind. Vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Kunde unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung.

3. Preise – Zahlungsbedingungen

- (1) Der angebotene Preis ist bindend. Im Preis ist die gesetzliche Umsatzsteuer enthalten.
- (2) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise „ab Lager“. Versandkosten werden gesondert in Rechnung gestellt.
- (3) Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung.
- (4) Der Kunde kann den Kaufpreis per Nachnahme, Überweisung oder auch Kreditkarte leisten. Wir behalten uns das Recht vor, einzelne Zahlungsarten auszuschließen oder die Kaufsache nur gegen Vorkasse zu liefern.
- (5) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Kaufpreis netto (ohne Abzug) innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Nach Ablauf dieser Frist kommt der Kunde in Zahlungsverzug. Der Kunde hat während des Zahlungsverzuges die Geldschuld in Höhe von 8 % Prozentpunkten über dem Basiszinssatz zu verzinsen. Wir behalten uns das Recht vor, einen höheren Verzugszinsschaden geltend zu machen.
- (6) Bei einem Auftragsvolumen ab 5.000,00 Euro sind berechtigt, zur Sicherung unserer Ansprüche vom Kunden die Stellung einer selbstschuldnerischen, unbedingten und unbefristeten Bankbürgschaft in Höhe des gesamten Auftragsvolumens zu verlangen.
- (7) Für jede Lastschriftretour werden neben Fremdkosten pauschal 15,00 EURO zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer in Rechnung gestellt, es sei denn, der Kunde weist einen geringeren Bearbeitungsaufwand nach.
- (8) Aufrechnungsrechte stehen dem Kunden nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

4. Lieferzeit

- (1) Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit setzt die Abklärung aller technischen Fragen voraus.
- (2) Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung setzt weiter die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtung des Kunden voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
- (3) Kommt der Kunde in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten.
- (4) Sofern die Voraussetzungen von Abs. (3) vorliegen, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Kunden über, in dem dieser in Annahme- oder Schuldnerverzug geraten ist.
- (5) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der zugrunde liegende Kaufvertrag ein Fixgeschäft im Sinn von § 286 Abs. 2 Nr. 4 BGB oder von § 376 HGB ist. Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern als Folge eines von uns zu vertretenden Lieferverzugs der Kunde berechtigt ist geltend zu machen, dass sein Interesse an der weiteren Vertragserfüllung in Fortfall geraten ist.
- (6) Wir haften ferner nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Lieferverzug auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht; ein Verschulden unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen ist uns zuzurechnen. Sofern der Lieferverzug nicht auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen Vertragsverletzung beruht, ist unsere Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- (7) Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der von uns zu vertretende Lieferverzug auf der schuldhaften Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht beruht; in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- (8) Im Übrigen haften wir im Fall des Lieferverzugs für jede vollendete Woche Verzug im Rahmen einer pauschalierten Verzugsentschädigung in Höhe von 3% des Lieferwertes, maximal jedoch nicht mehr als 15% des Lieferwertes.
- (9) Weitere gesetzliche Ansprüche und Rechte des Kunden bleiben vorbehalten.

5. Gefahrenübergang – Verpackungskosten

- (1) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Lager“ vereinbart.
- (2) Für die Rücknahme von Verpackungen gelten gesonderte Vereinbarungen.
- (3) Sofern der Kunde es wünscht, werden wir die Lieferung durch eine Transportversicherung eindecken; die insoweit anfallenden Kosten trägt der Kunde.

6. Mängelhaftung

- (1) Mängelansprüche des Kunden setzen voraus, dass dieser die Kaufsache unverzüglich auf Qualitäts- und Mengenabweichungen untersucht und uns erkennbare Mängel innerhalb einer Frist von einer Woche ab Empfang der Kaufsache schriftlich anzeigt; andernfalls ist die Geltendmachung des Gewährleistungsanspruchs ausgeschlossen. Verdeckte Mängel sind uns innerhalb einer Woche ab Entdeckung schriftlich anzuzeigen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung. Den Kunden trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.
- (2) Soweit ein Mangel der Kaufsache vorliegt, leisten wir zunächst nach unserer Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung. Im Fall der Mangelbeseitigung sind wir verpflichtet, alle zum Zweck der Mangelbeseitigung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten zu tragen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde.
- (3) Schlägt die Nacherfüllung fehl, so ist der Kunde nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen.
- (4) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Kunde Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Soweit uns keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- (5) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern wir schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzen; in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- (6) Soweit dem Kunden ein Anspruch auf Ersatz des Schadens statt der Leistung zusteht, ist unsere Haftung auch im Rahmen von Abs. (3) auf Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.
- (7) Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.
- (8) Soweit nicht vorstehend etwas Abweichendes geregelt, ist die Haftung ausgeschlossen.
- (9) Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 12 Monate, gerechnet ab Gefahrenübergang.
- (10) Die Verjährungsfrist im Fall eines Lieferregresses nach den §§ 478, 479 BGB bleibt unberührt; sie beträgt fünf Jahre, gerechnet ab Ablieferung der mangelhaften Sache.

7. Gesamthaftung

- (1) Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz als in § 6 vorgesehen, ist – ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs – ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche aus Verschulden bei Vertragsabschluss, wegen sonstiger Pflichtverletzungen oder wegen deliktischer Ansprüche auf Ersatz von Sachschäden gemäß § 823 BGB.
- (2) Die Begrenzung nach Abs. (1) gilt auch, soweit der Kunde anstelle eines Anspruchs auf Ersatz des Schadens, statt der Leistung Ersatz nutzloser Aufwendungen verlangt.
- (3) Soweit die Schadensersatzhaftung uns gegenüber ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

8. Eigentumsvorbehaltssicherung

- (1) Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Liefervertrag vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen. In der Zurücknahme der Kaufsache durch uns liegt ein Rücktritt vom Vertrag. Wir sind nach Rücknahme der Kaufsache zu deren Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Kunden – abzüglich angemessener Verwertungskosten – anzurechnen.
- (2) Der Kunde ist verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlsschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern.
- (3) Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Kunde unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gemäß § 771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Kunde für den uns entstandenen Ausfall.
- (4) Der Kunde ist berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschließlich MWSt) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Kunde auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Vergleichs- oder Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist aber dies der Fall, so können wir verlangen, dass der Kunde uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner (Dritten) die Abtretung mitteilt.
- (5) Die Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Kunden wird stets für uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Fakturaendbetrag, einschließlich MWSt) zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache.
- (6) Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Fakturaendbetrag, einschließlich MWSt) zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Kunden als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Kunde uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Kunde verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns.
- (7) Der Kunde tritt uns auch die Forderungen zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn ab, die durch die Verbindung der Kaufsache mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.
- (8) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Kunden insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10% übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

9. Gerichtsstand – Erfüllungsort

- (1) Sofern der Kunde Kaufmann ist, ist unser Geschäftssitz Gerichtsstand; wir sind jedoch berechtigt, den Kunden auch an seinem Wohnsitzgericht zu verklagen.
- (2) Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.
- (3) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.