Koordinaten-tische CNC

Die automatischen Serien von BAZUS wurden entwickelt für Anwendungen in der automatisierten Industrieproduktion. Je nach dem nötigen Automatisierungsgrad und der entsprechenden Präzision / Wiederholbarkeit, wird die Einheit mechanisch und elektrisch entworfen.

KN

KN automatischer Koordinatentisch XY Standard

XY automatische zweiachsige multifunktionale Koordinatentische für den professionellen Einsatz. Die KN-Serie wurde für hochpräzises automatisches Arbeiten entwickelt und ist ein optimaler Koordinatentisch für alle Arten von automatischen Bewegungen in einer industriellen Umgebung: Bohren, Fräsen, Schleifen, Schweißen, Transfersysteme, industrielle Gravur, automatische Positionierung von Laser- und optischen Systemen, Bewegung von autonomen Werkzeughaltern und / oder Köpfen sowie bei jeder anderen mechanischen Anwendung, bei der eine automatische Steuerung der XY-Position erforderlich ist.

Das solide und robuste Design ermöglicht die Ausführung einer großen Anzahl von Arbeiten unter Beibehaltung der vollständigen Einstell- und Positionierungsgenauigkeit sowie der hohen Wiederholungen aus jeder linearen Positionierung. Eine Koordinatentisch, der sich in der Branche durch hervorragende Leistungen auszeichnet.

Alle Elemente der automatischen Koordinatentische der KN-Serie bestehen aus einer Eisenlegierung (hochwertiges stabilisiertes graues GG25-Gusseisen), was ein außergewöhnlicher mechanischer Widerstandt verleiht.

Technische Daten

- Hohe Präzision, Vielseitigkeit und lange Lebensdauer von Komponenten und Zubehör.
- Es zeichnet sich durch seine Vielseitigkeit in vielen verschiedenen Anwendungen oder Situationen aus.
- Lineare Bewegung mit geringem Reibungswiderstand.
- Bewegung auf Schwalbenschwanzführungen mit Turcit, um einen sehr niedrigen Reibungskoeffizienten (alle Oberflächen sind geschliffen) und eine hohe mechanische Steifigkeit gegen Vibrationen zu erzielen. Auswahlmöglichkeit, Bewegung auf Kugelumlaufführungen, um eine hohe Beschleunigung und Vorwärtsgeschwindigkeit zu erzielen.
- Servobrushless-Motoren mit Encoder.
- Kugelumlaufspindeln mit doppelt vorgespannter Mutter.
- Synchronisation mit externen Geräten (Förderhöhe, Schneckenpumpe usw...)
- beinhaltet Software und Schnittstelle.

Der automatische Tisch der KN-Serie bietet 6 Modelle in unterschiedlichen Größe mit einem Nutzweg von 200 mm bis 700 mm an, um sich an unterschiedliche Anforderungen und Anwendungen anpassen zu können: alle Arten von Werkzeugmaschinen, Bohrmaschinen, Schleifmaschinen, Schärfmaschinen, Fräsmaschinen, Drehmaschinen, linearen und optischen Lasersystemen, Positionierung von Arbeitsköpfen , Einstellung und Positionsregelung von Teilen in Pressen, Verschiebung zum Schweißen, Schneiden und industrielle Gravieren.

Bazus Engagement

- Die hochwertigsten, robustesten und langlebigsten Koordinatentische des Marktes.
- Tische mit feinster linearer Positionierung und ohne Lücken.
- Koordinatentische zu 100% in Europa hergestellt.

Kundenspezifische Lösungen

BAZUS, ist Ihr vertrauenswürdiger Partner für leistungsstarke Positionierungssysteme, bietet die richtige Lösung für jede Anwendung, speziell auf die Beduerfnisse und Anforderungen Ihrer Tätigkeit oder Branche angepasst.

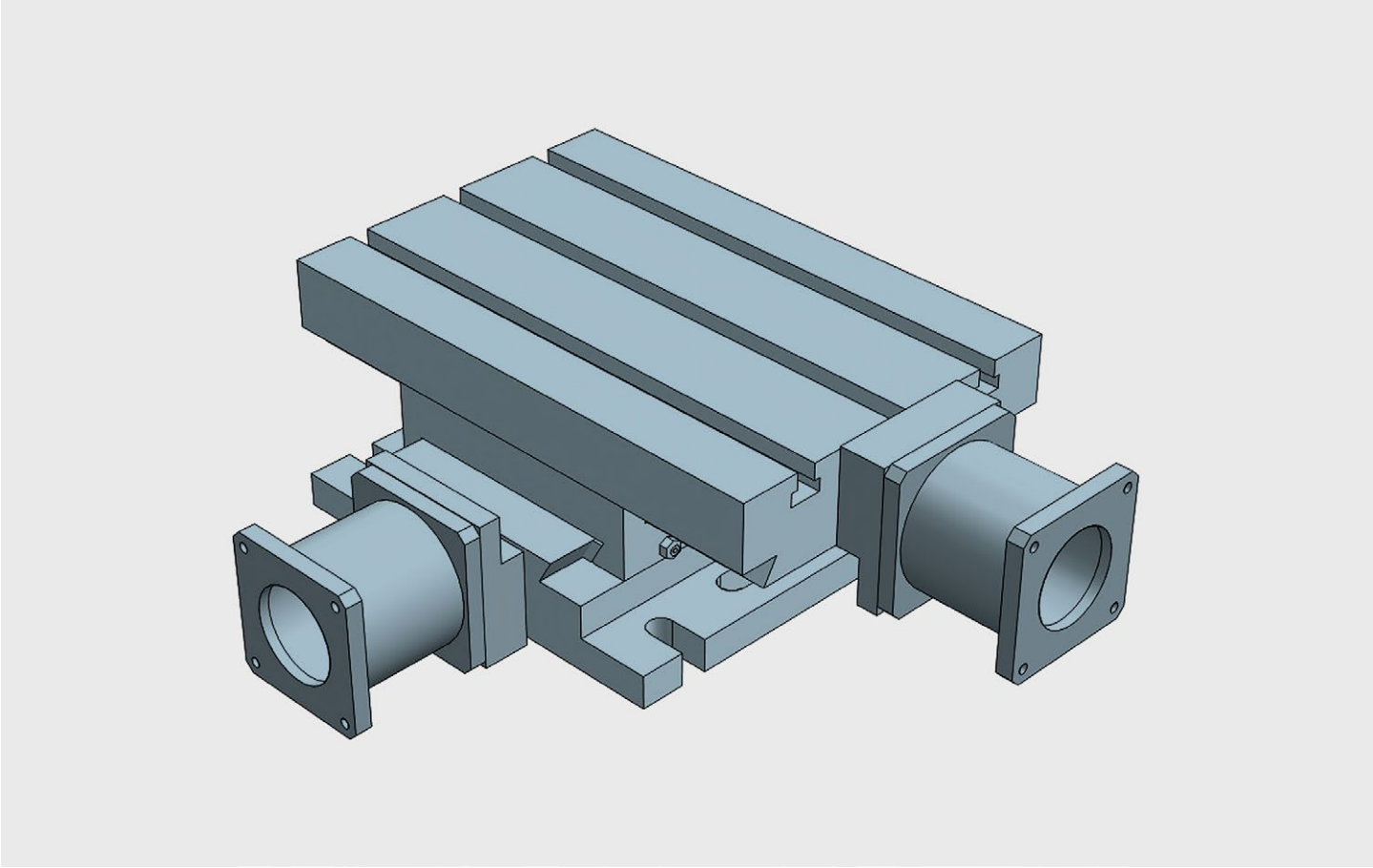
Unabhängig Ihrer Wahl haben Sie dank seiner 200 jaehrigen Produktionserfahrung, kontinuierlicher Verbesserungen, einen zuverlaessigen Partner gefunden, welche Lösungen für alle Ihre Positionierungs- und Bewegungsanforderungen weltweit anbietet.

Eine Garantie ab dem ersten Tag waehrend 5 Jahre.

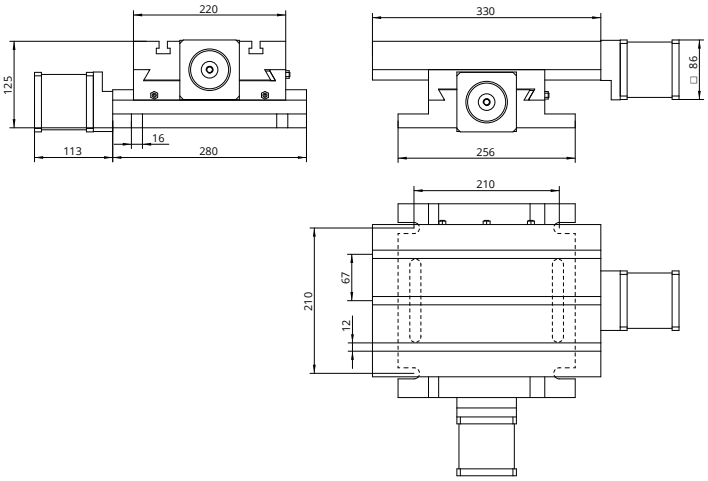
Warum sich mit einer 2-jährigen Garantie zufrieden geben? Wir bei BAZUS glauben, dass, wenn die Koordinatentische nicht ablaufen, sollte auch die professionelle Aufmerksamkeit erhalten bleiben. Damit wollen wir noch einmal die Regel ändern und geben 5 Jahre Garantie.

KN-1

KN automatischer Koordinatentisch XY Standard



Automatischer Koordinatentisch. Alle Elemente sind in Grauguss GG25 stabilisiert. Kugelrollspindel. Schwalbenschwanz mit Turcite.CNC-Motor gemäss Kundenanforderungen.



Automatisch Kreuztische XY Verfahrweg 190x130

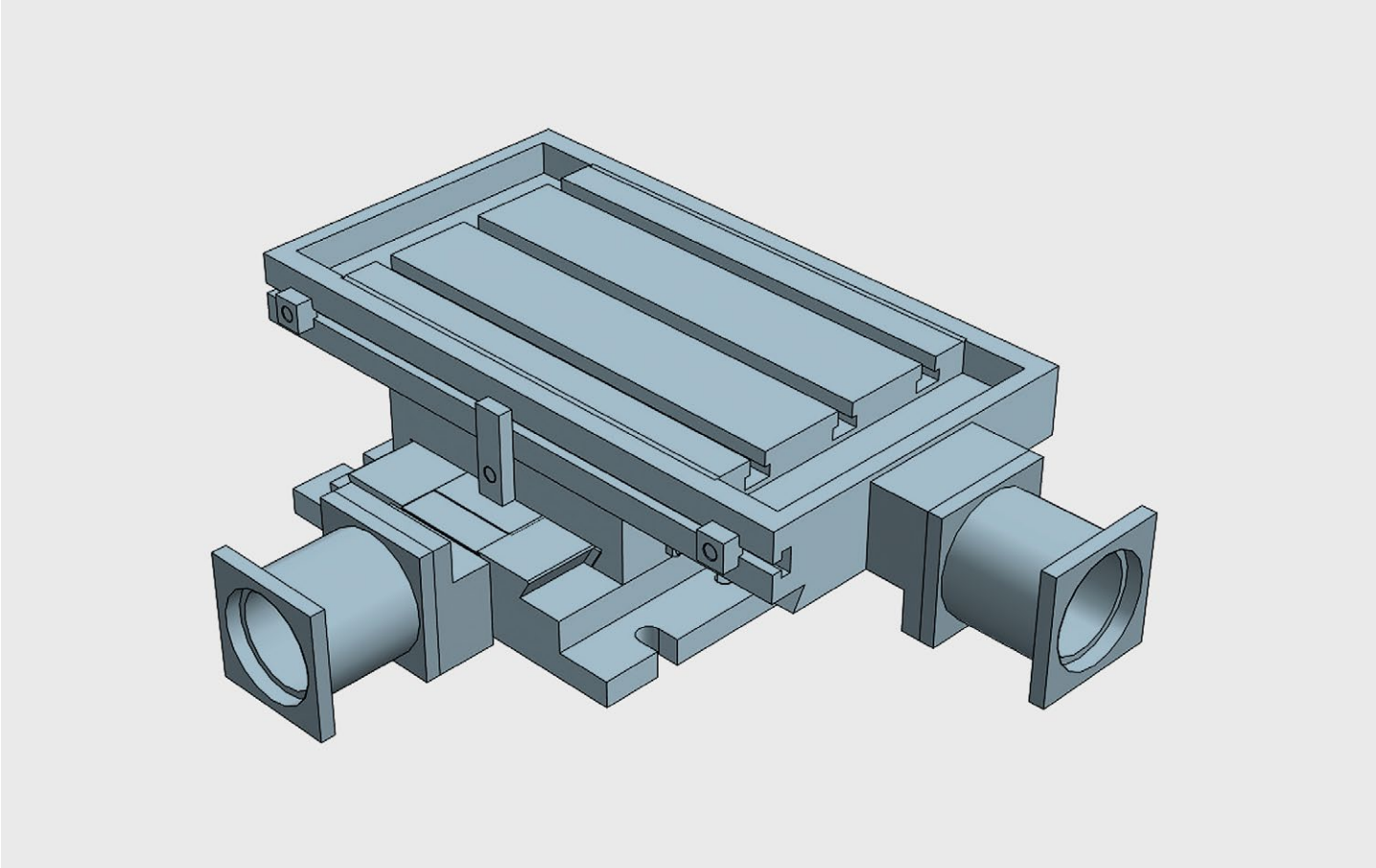
Technische Daten	
X Verfahrweg [mm]	190
Y Verfahrweg [mm]	130
CNC Toleranz [mm]	+/- 0,01
Höchstzulässiges Gewicht [kg]	105
Höchstzulässiger Arbeitsdruck [kg]	700
Gewicht [Kg]	39

Valdeolivos, S/N
E22422 Fonz (Huesca) - Spain
Phone: (+34) 974 412 063
E-mail: info@bazus.com
www.bazus.com

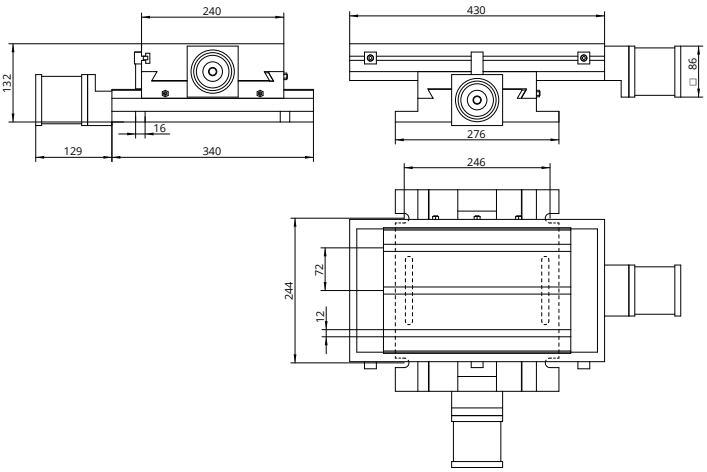
BAZUS

KN-2

KN automatischer Koordinatentisch XY Standard



Automatischer Koordinatentisch. Alle Elemente sind in Grauguss GG25 stabilisiert. Kugelrollspindel. Schwalbenschwanz mit Turcite.CNC-Motor gemäss Kundenanforderungen.



Automatisch Kreuztische XY Verfahrweg 240x160

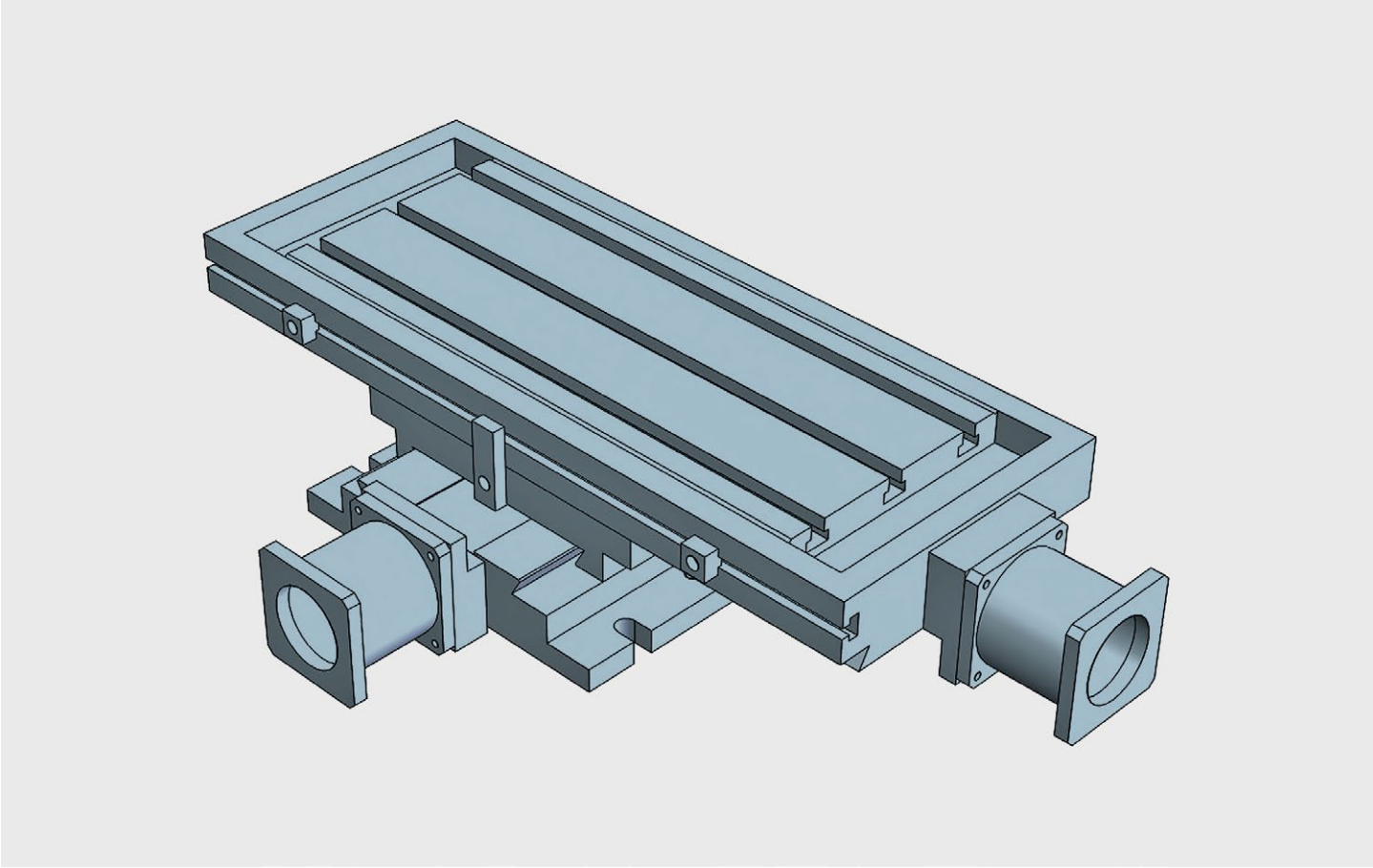
Technische Daten	
X Verfahrweg [mm]	240
Y Verfahrweg [mm]	160
CNC Toleranz [mm]	+/- 0,01
Höchstzulässiges Gewicht [kg]	270
Höchstzulässiger Arbeitsdruck [kg]	900
Gewicht [Kg]	46

Valdeolivos, S/N
E22422 Fonz (Huesca) - Spain
Phone: (+34) 974 412 063
E-mail: info@bazus.com
www.bazus.com

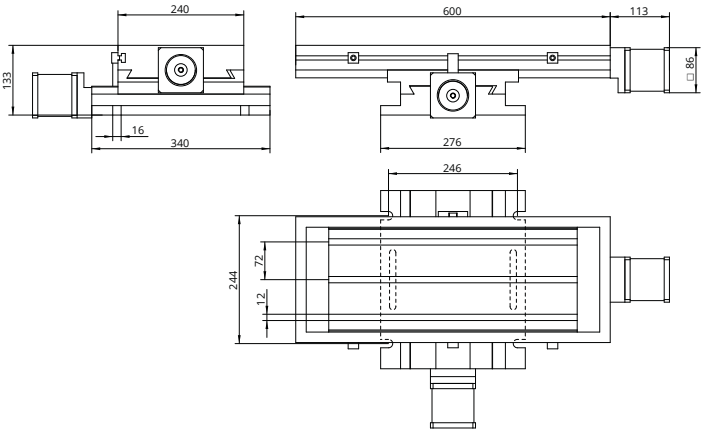
BAZUS

KN-3

KN automatischer Koordinatentisch XY Standard



Automatischer Koordinatentisch. Alle Elemente sind in Grauguss GG25 stabilisiert. Kugelrollspindel. Schwalbenschwanz mit Turcite.CNC-Motor gemäss Kundenanforderungen.



Automatisch Kreuztische XY Verfahrweg 350x160

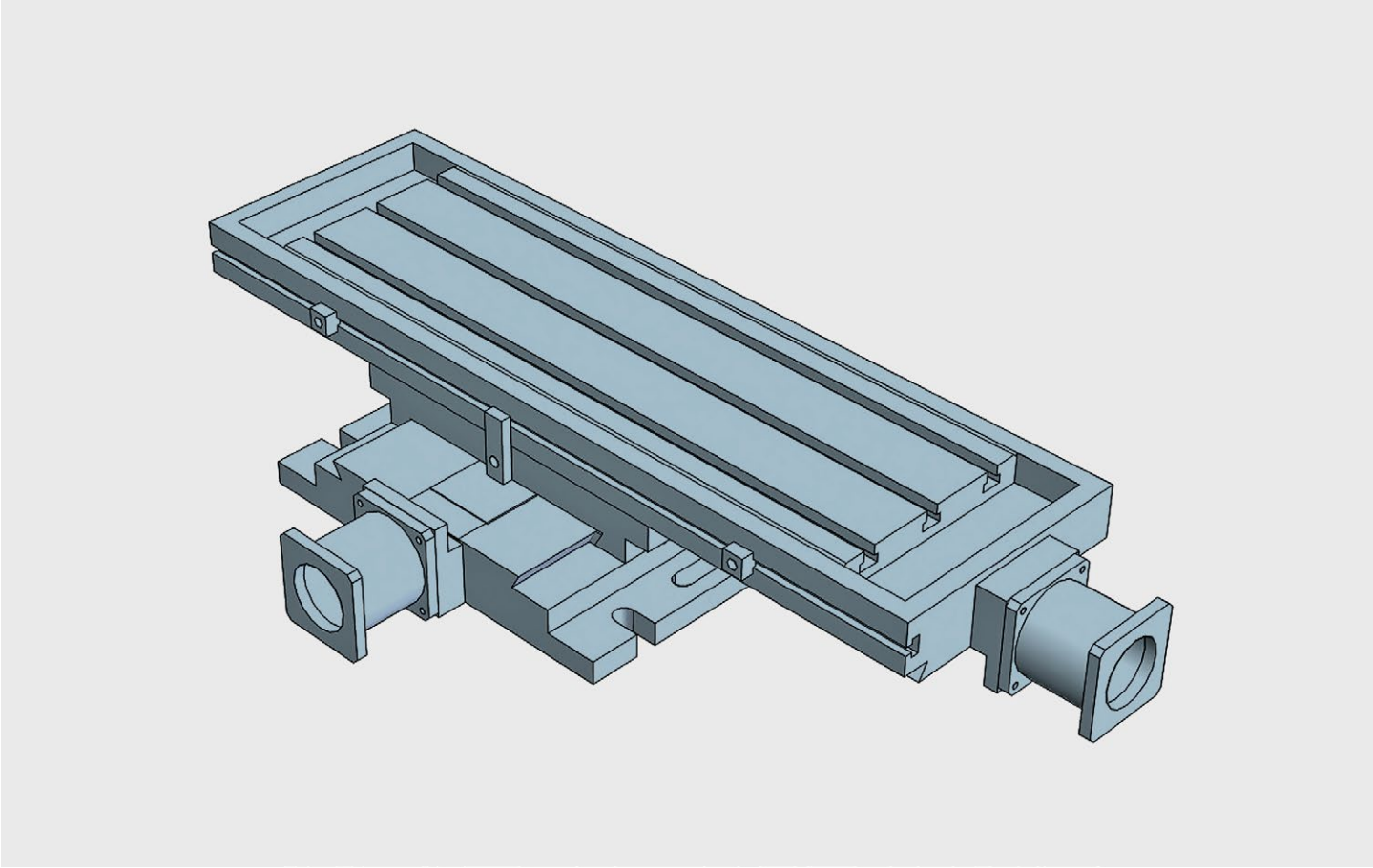
Technische Daten	
X Verfahrweg [mm]	350
Y Verfahrweg [mm]	160
CNC Toleranz [mm]	+/- 0,01
Höchstzulässiges Gewicht [kg]	270
Höchstzulässiger Arbeitsdruck [kg]	980
Gewicht [Kg]	56

Valdeolivos, S/N
E22422 Fonz (Huesca) - Spain
Phone: (+34) 974 412 063
E-mail: info@bazus.com
www.bazus.com

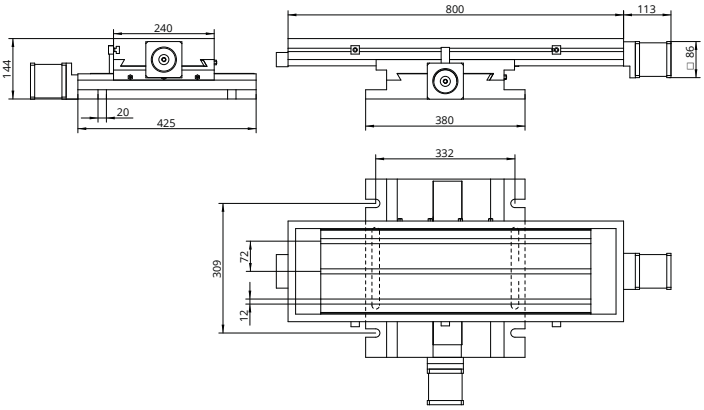
BAZUS

KN-4

KN automatischer Koordinatentisch XY Standard



Automatischer Koordinatentisch. Alle Elemente sind in Grauguss GG25 stabilisiert. Kugelrollspindel. Schwalbenschwanz mit Turcite.CNC-Motor gemäss Kundenanforderungen.



Automatisch Kreuztische XY Verfahrweg 470x240

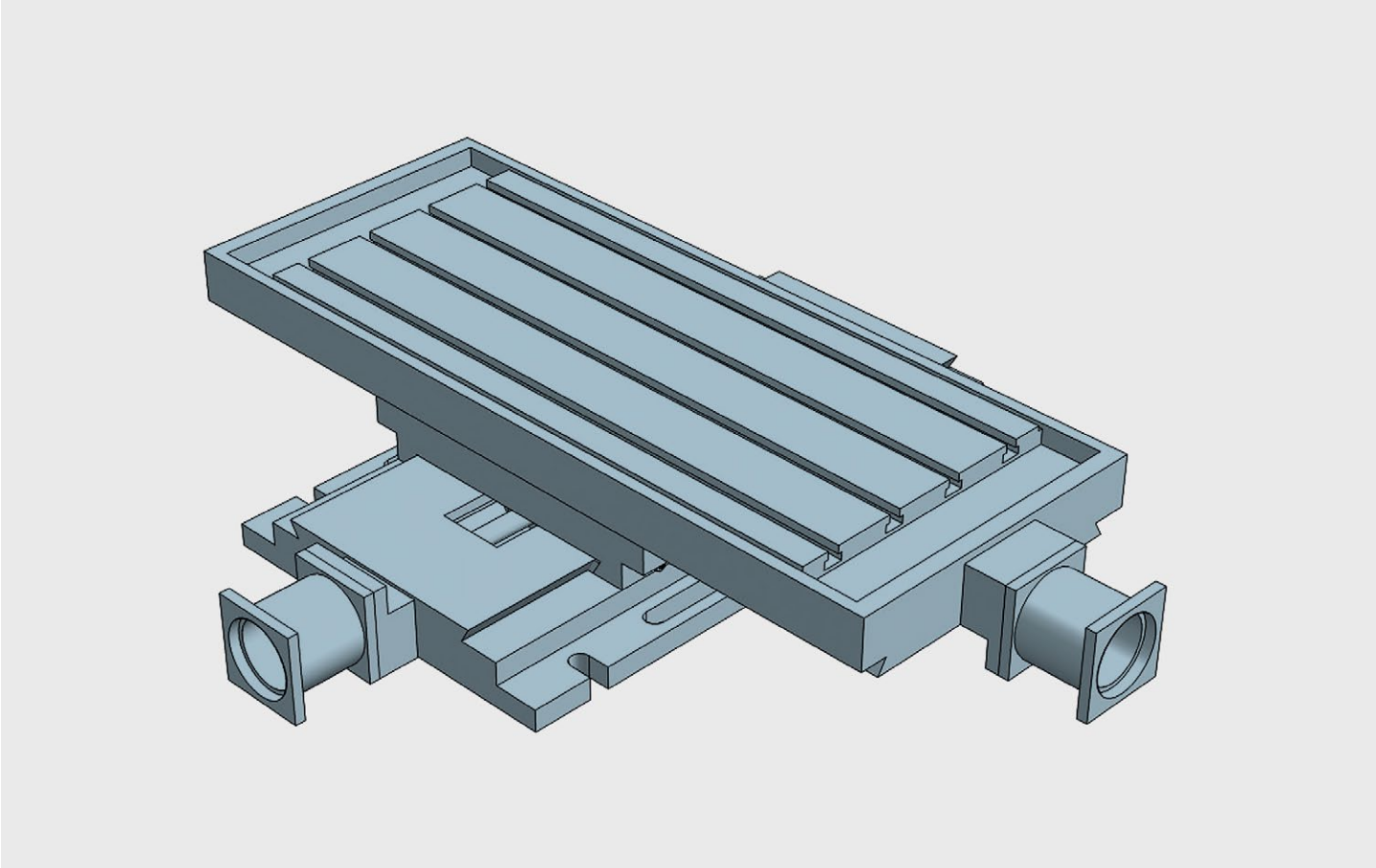
Technische Daten	
X Verfahrweg [mm]	470
Y Verfahrweg [mm]	240
CNC Toleranz [mm]	+/- 0,01
Höchstzulässiges Gewicht [kg]	290
Höchstzulässiger Arbeitsdruck [kg]	1200
Gewicht [Kg]	86

Valdeolivos, S/N
E22422 Fonz (Huesca) - Spain
Phone: (+34) 974 412 063
E-mail: info@bazus.com
www.bazus.com

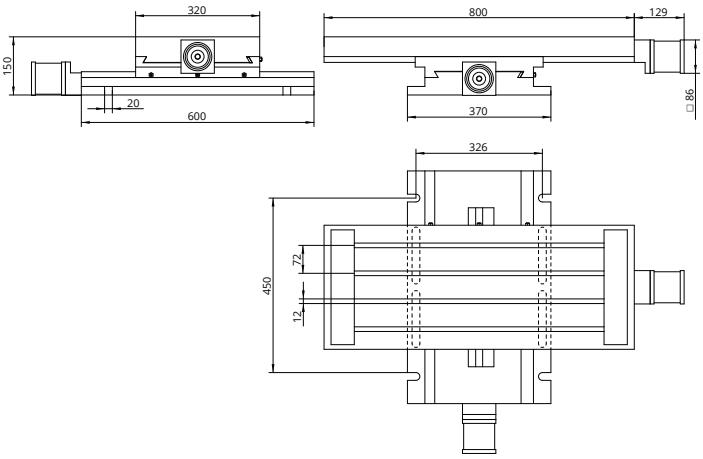
BAZUS

KN-5

KN automatischer Koordinatentisch XY Standard



Automatischer Koordinatentisch. Alle Elemente sind in Grauguss GG25 stabilisiert. Kugelrollspindel. Schwalbenschwanz mit Turcite.CNC-Motor gemäss Kundenanforderungen.



Automatisch Kreuztische XY Verfahrweg 470x300

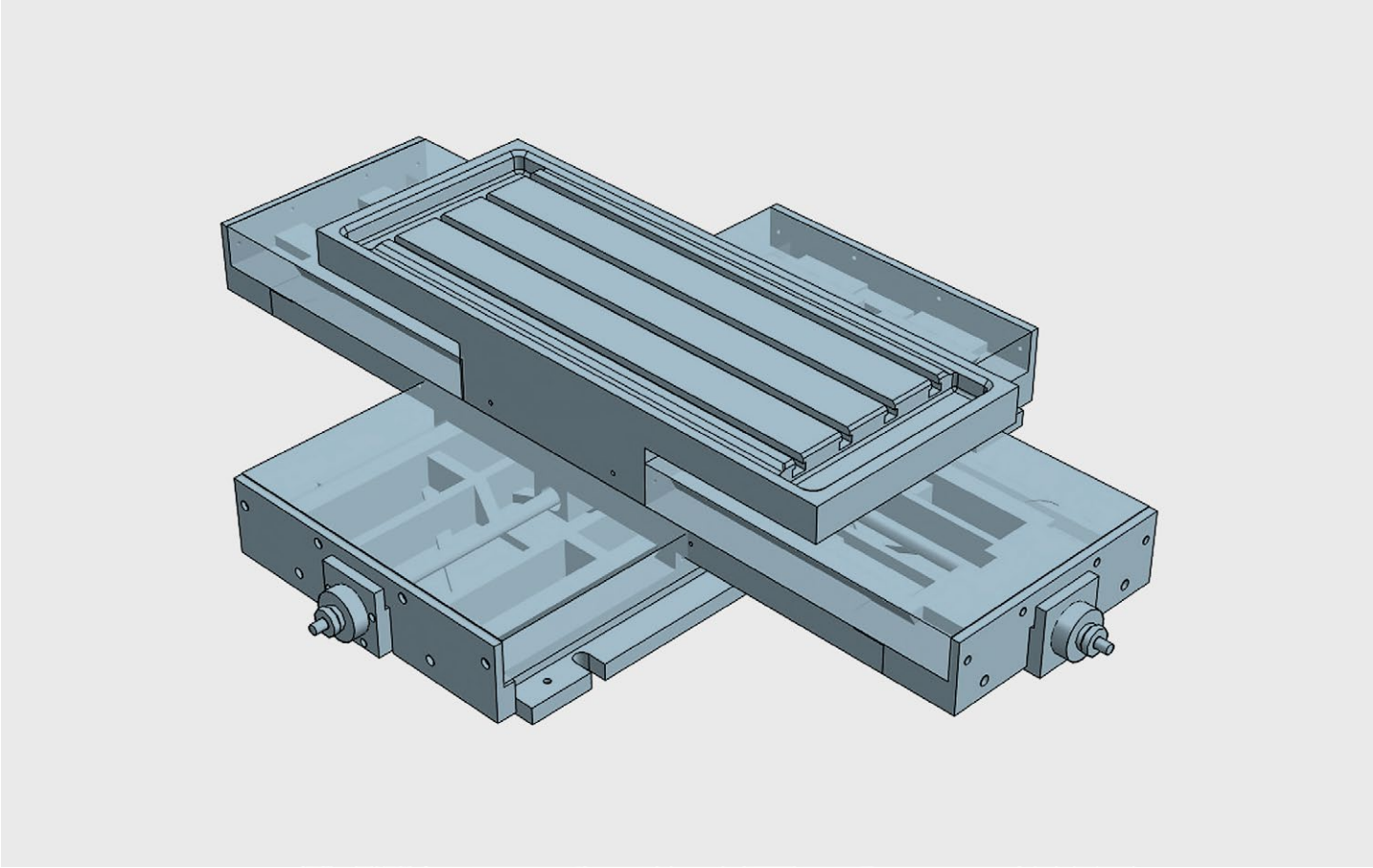
Technische Daten	
X Verfahrweg [mm]	470
Y Verfahrweg [mm]	300
CNC Toleranz [mm]	+/- 0,01
Höchstzulässiges Gewicht [kg]	320
Höchstzulässiger Arbeitsdruck [kg]	1200
Gewicht [Kg]	122

Valdeolivos, S/N
E22422 Fonz (Huesca) - Spain
Phone: (+34) 974 412 063
E-mail: info@bazus.com
www.bazus.com

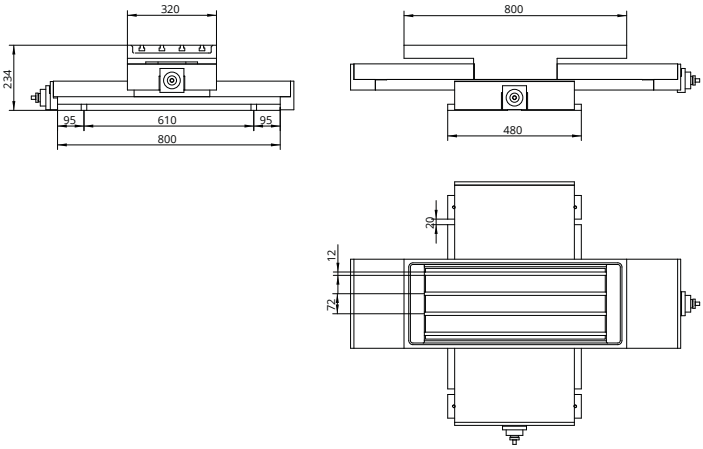
BAZUS

KN-6

KN automatischer Koordinatentisch XY Standard



Automatischer Koordinatentisch. Alle Elemente sind in Grauguss GG25 stabilisiert. Kugelrollspindel. Schwalbenschwanz mit Turcite.CNC-Motor gemäss Kundenanforderungen.



Automatisch Kreuztische XY Verfahrweg 700x400

Technische Daten	
X Verfahrweg [mm]	700
Y Verfahrweg [mm]	400
CNC Toleranz [mm]	+/- 0,01
Höchstzulässiges Gewicht [kg]	900
Höchstzulässiger Arbeitsdruck [kg]	1350
Gewicht [Kg]	290

Valdeolivos, S/N
E22422 Fonz (Huesca) - Spain
Phone: (+34) 974 412 063
E-mail: info@bazus.com
www.bazus.com

BAZUS