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.

PK

PK Schiebetisch X

Professionelle einachsige multifunktionale leichte X-Achsen-Lineareinheit für den professionellen Einsatz. Die PK-Serie wurde für hochpräzise automatische Arbeiten entwickelt und ist eine optimale Lineareinheit 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 Werkzeughalter und / oder autonome Köpfe sowie bei jeder anderen mechanischen Anwendung, bei der eine automatische Steuerung der X-Position erforderlich ist.

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

Alle Elemente der automatischen Koordinatentabellen der PK-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 mit Turcit beschichteten Schwalbenschwanzführungen, um einen sehr niedrigen Reibungskoeffizienten (alle Oberflächen sind geschliffen) und eine hohe mechanische Steifigkeit gegen Vibrationen zu erzielen.
- Servobrushless-Motoren mit Encoder.
- Kugelumlaufspindeln mit doppelt vorgespannter Mutter.
- Synchronisation mit externen Geräten (Förderhöhe, Schneckenpumpe usw...)
- beinhaltet Software und Schnittstelle.

Die automatischen Tische der PK-Serie bieten 6 Modelle in unterschiedlichen Größen mit einem Nutzweg von 110 mm bis 385 mm an, um sich an unterschiedliche Anforderungen und Anwendungen anpassen zu können: alle Arten von Werkzeugmaschinen, Bohrmaschinen, Schleifen, Schärfen, Fräsen von Maschinen, Drehmaschinen, linearen optischen Lasersystemen, Positionieren von Arbeitsköpfen, Einstellen und Positionsregelung von Teilen in Pressen, Bewegung zum Schneiden durch Schweißen und industrielle Gravur.

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.

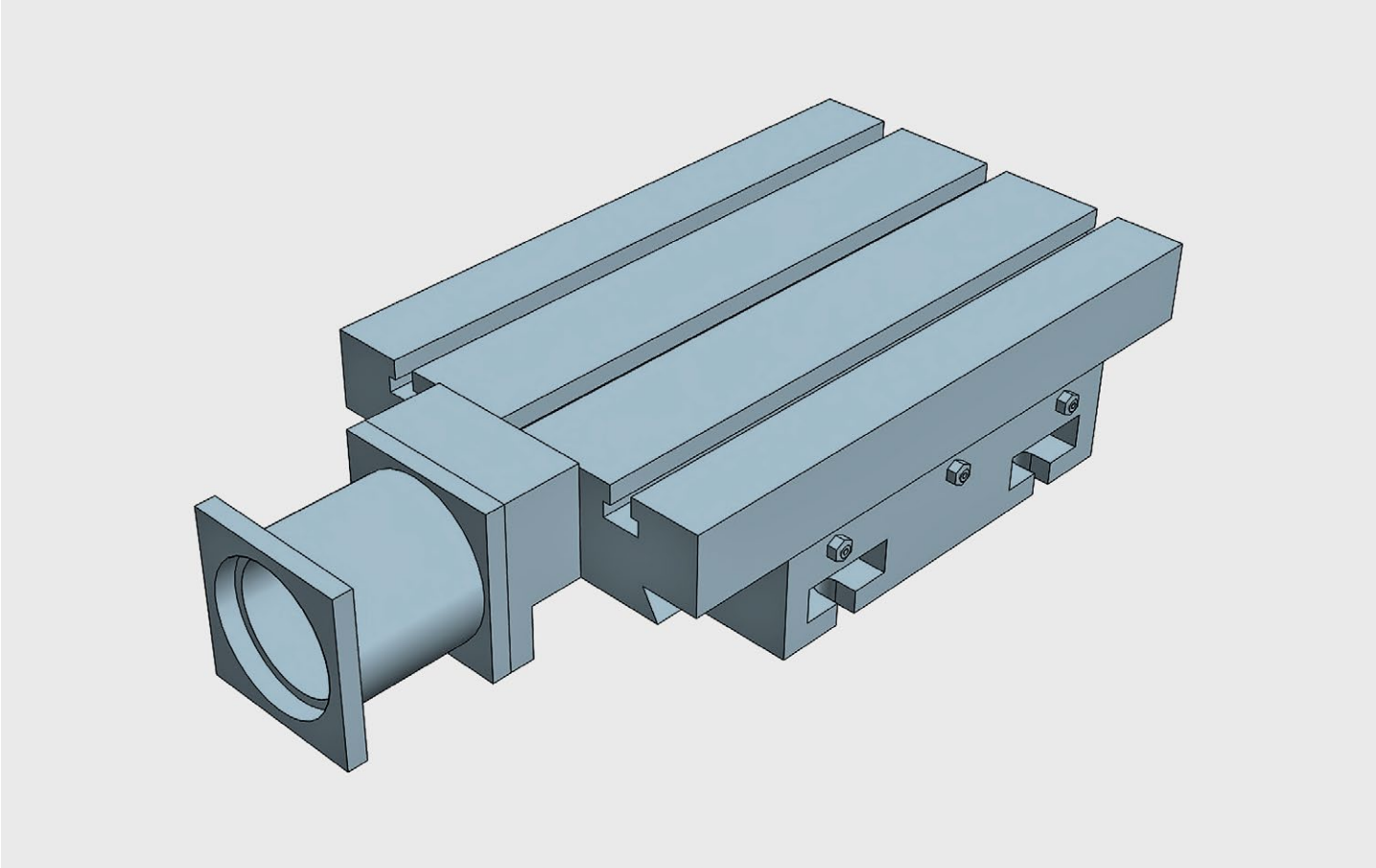
Unabhängig Ihrer Wahl haben Sie dank seiner 200 jaehrigen Produktionserfahrung, kontinuierlicher Verbesserungen, einen zuverlaessigen Partner gefunden, welche Lösungen für alle Ihre Positionierungs- und Bewegungsanforderungen weltweit anbietet.

Eine Garantie ab dem ersten Tag waehrend 5 Jahre.

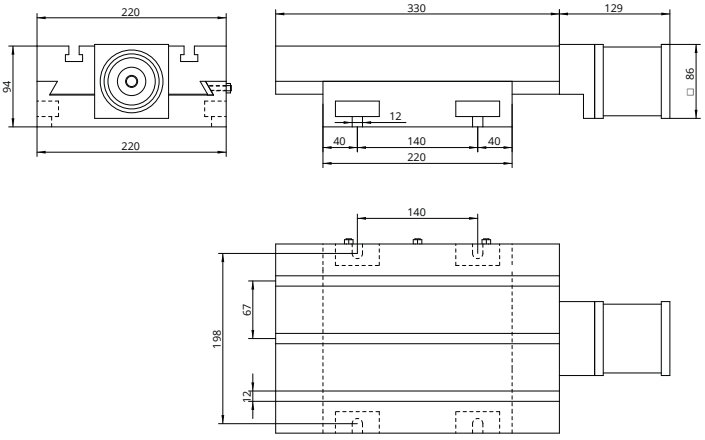
Warum sich mit einer 2-jährigen Garantie zufrieden geben? Wir bei BAZUS glauben, dass, wenn die Koordinatentische nicht ablaufen, sollte auch die professionelle Aufmerksamkeit erhalten bleiben. Damit wollen wir noch einmal die Regel ändern und geben 5 Jahre Garantie.

PK-1

PK Schiebetisch X



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



Automatisch Schiebetische Verfahrweg 110

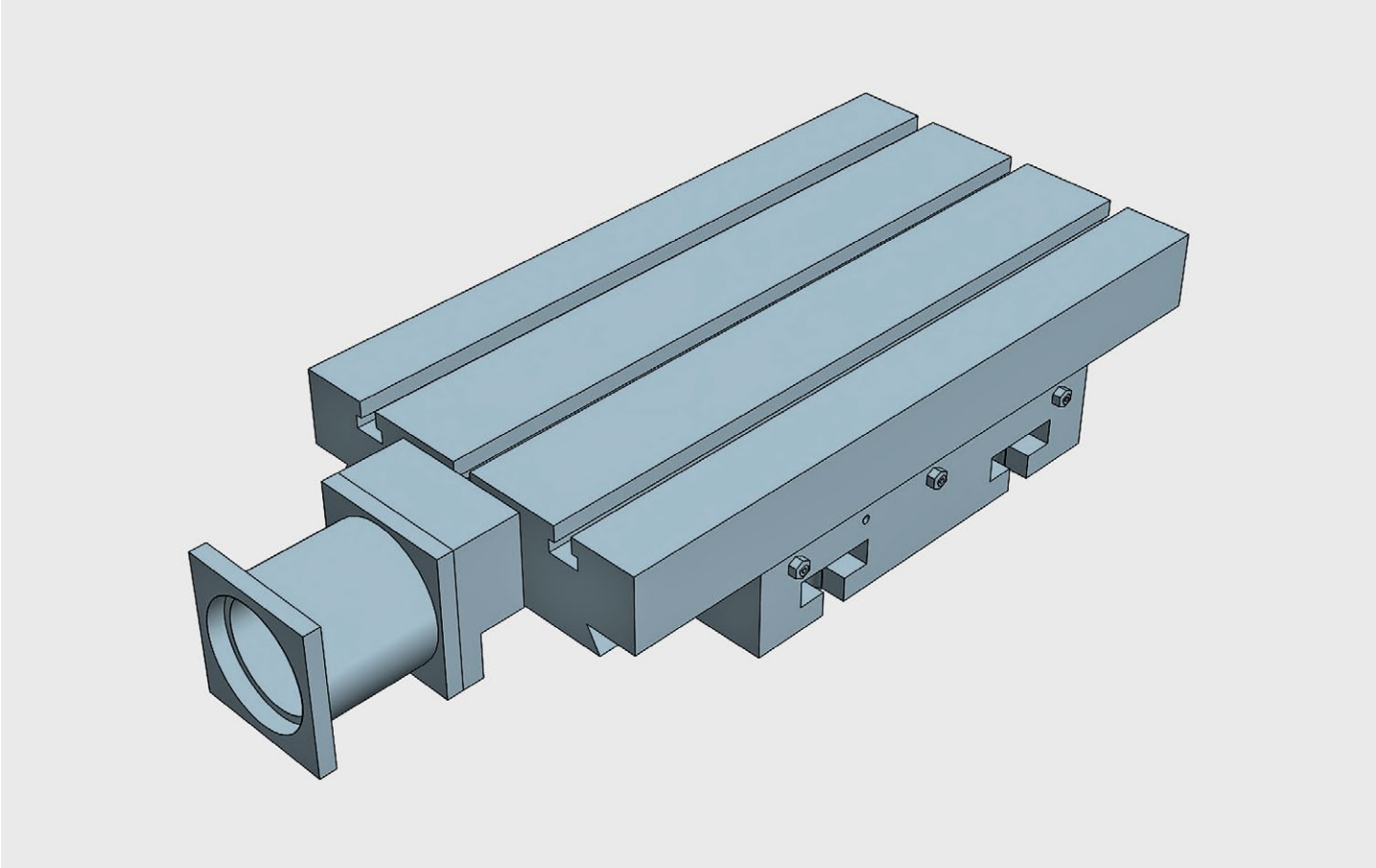
Technische Daten	
X Verfahrweg [mm]	110
Y Verfahrweg [mm]	–
CNC Toleranz [mm]	+/- 0,01
Höchstzulässiges Gewicht [kg]	105
Höchstzulässiger Arbeitsdruck [kg]	700
Gewicht [Kg]	25

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

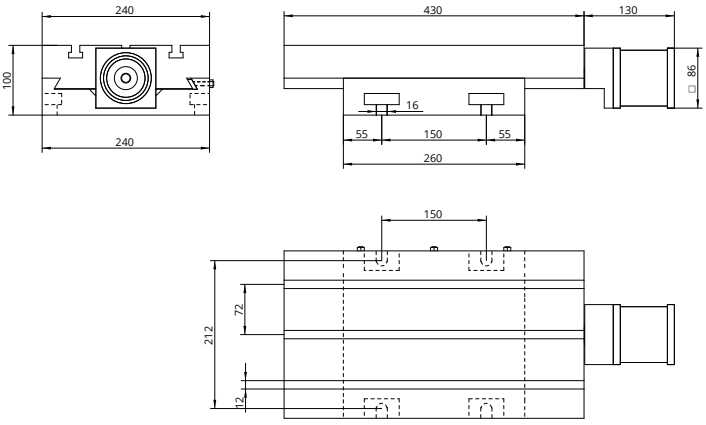
BAZUS

PK-2

PK Schiebetisch X



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



Automatisch Schiebetische Verfahrweg 170

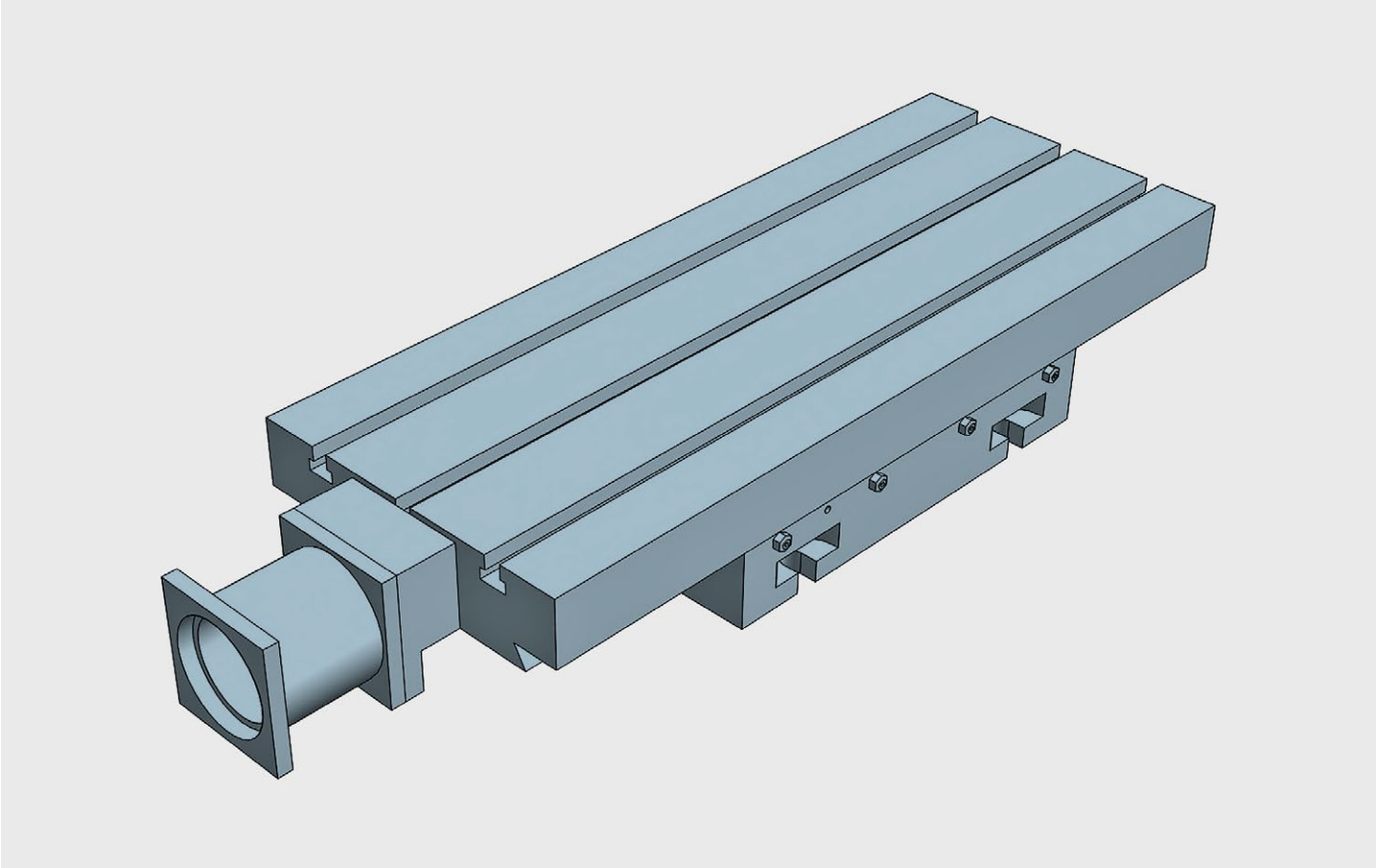
Technische Daten	
X Verfahrweg [mm]	170
Y Verfahrweg [mm]	–
CNC Toleranz [mm]	+/- 0,01
Höchstzulässiges Gewicht [kg]	270
Höchstzulässiger Arbeitsdruck [kg]	900
Gewicht [Kg]	35

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

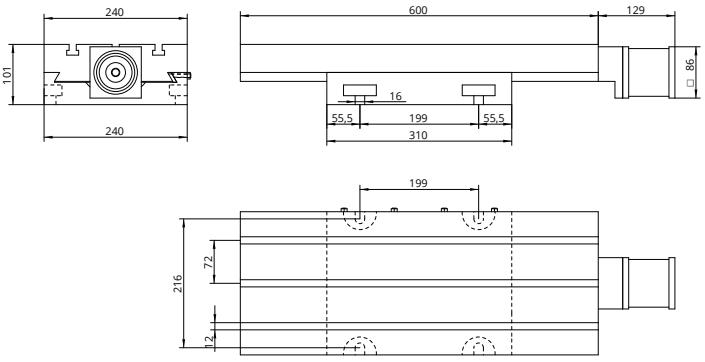
BAZUS

PK-3

PK Schiebetisch X



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



Automatisch Schiebetische Verfahrweg 290

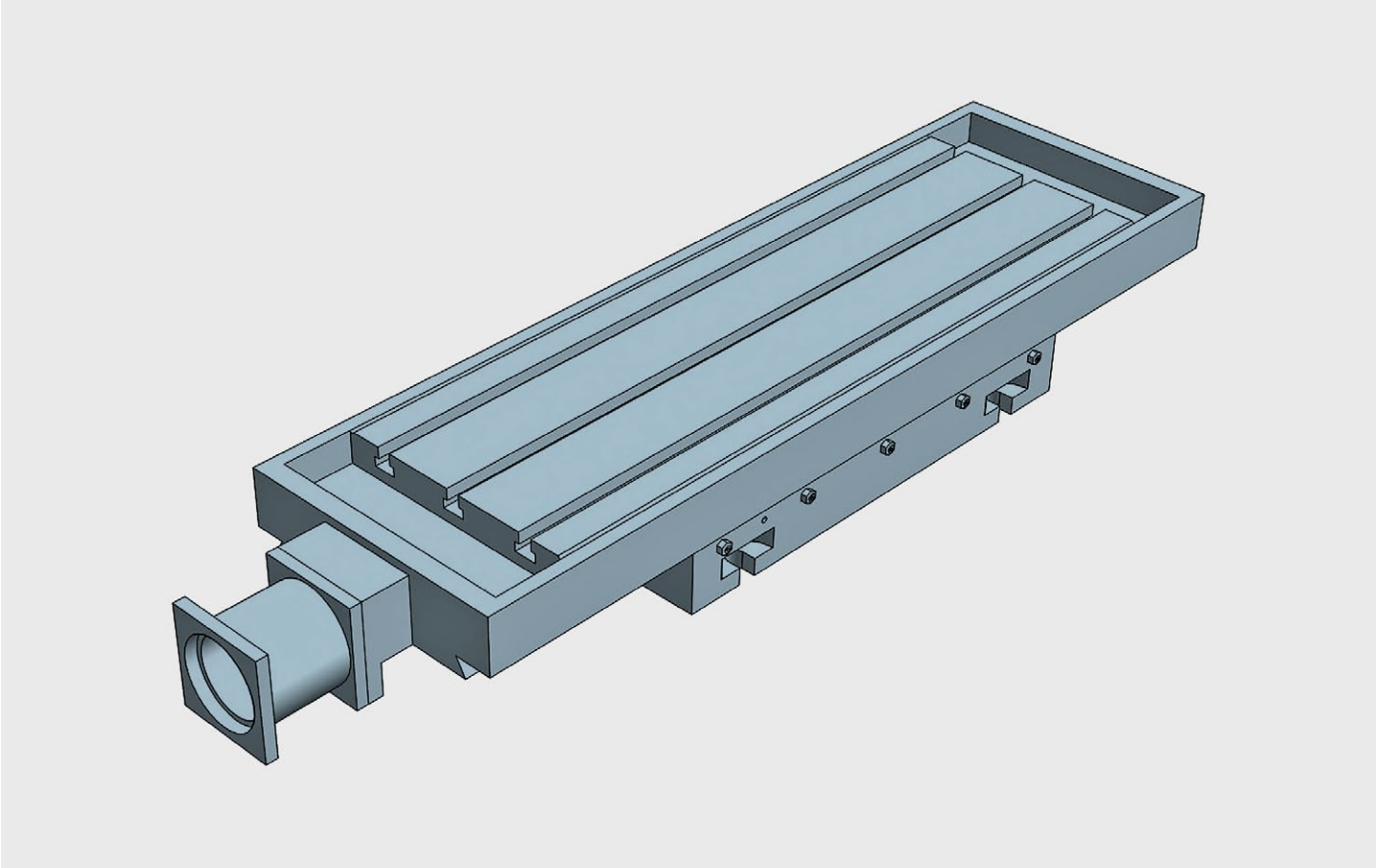
Technische Daten	
X Verfahrweg [mm]	290
Y Verfahrweg [mm]	–
CNC Toleranz [mm]	+/- 0,01
Höchstzulässiges Gewicht [kg]	270
Höchstzulässiger Arbeitsdruck [kg]	980
Gewicht [Kg]	45

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

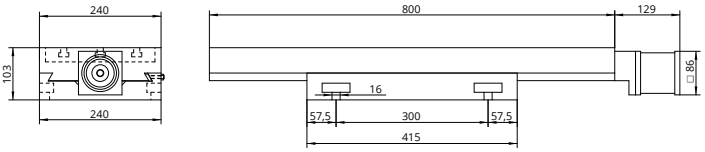
BAZUS

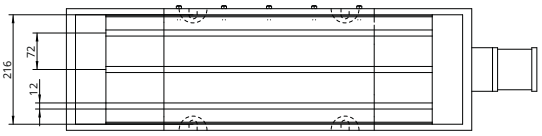
PK-4

PK Schiebetisch X



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





Automatisch Schiebetische Verfahrweg 385

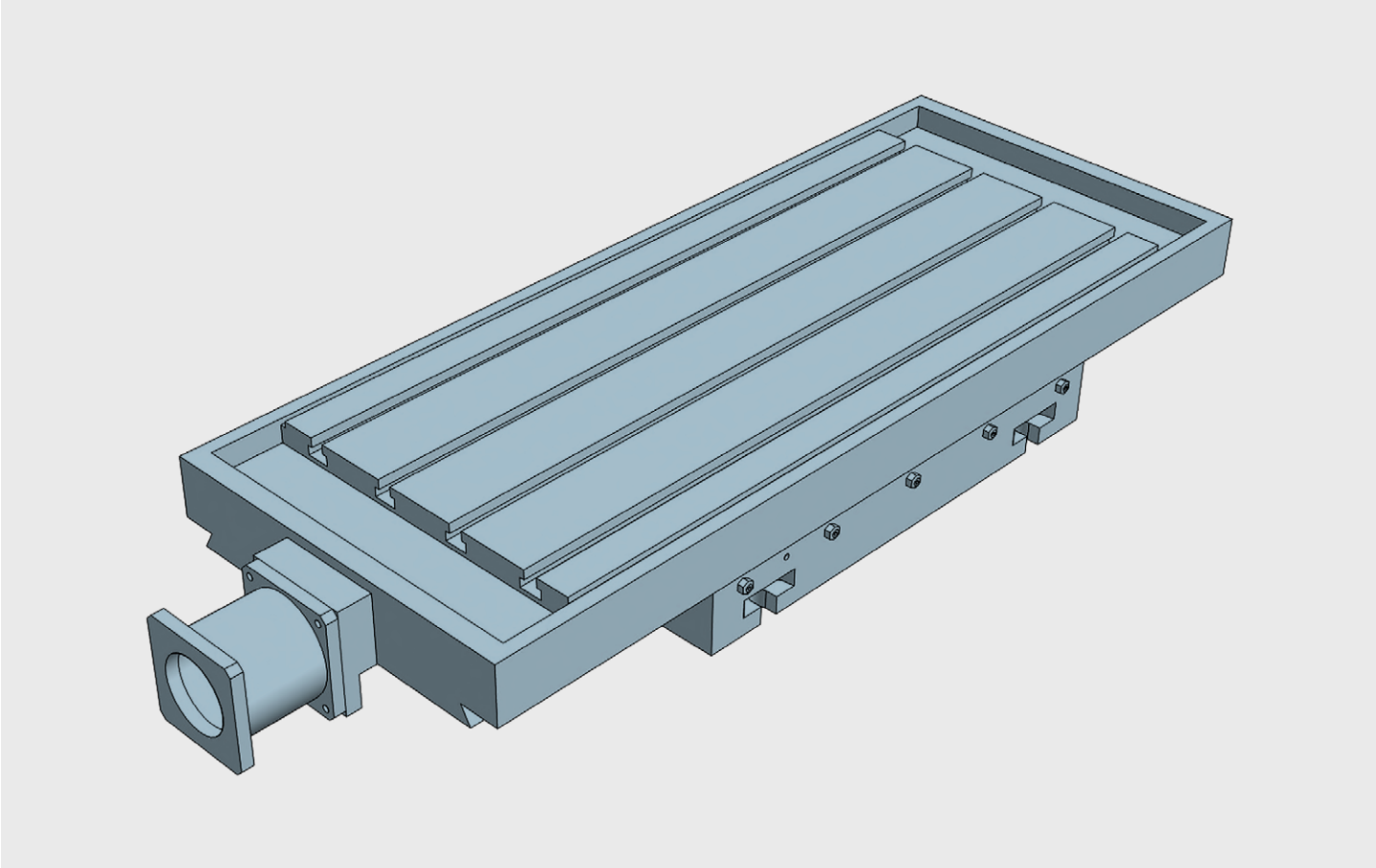
Technische Daten	
X Verfahrweg [mm]	385
Y Verfahrweg [mm]	–
CNC Toleranz [mm]	+/- 0,01
Höchstzulässiges Gewicht [kg]	290
Höchstzulässiger Arbeitsdruck [kg]	1200
Gewicht [Kg]	62

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

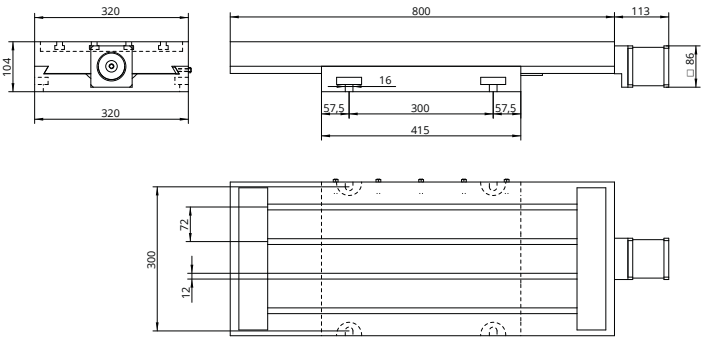
BAZUS

PK-5

PK Schiebetisch X



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



Automatisch Schiebetische Verfahrweg 385

Technische Daten	
X Verfahrweg [mm]	385
Y Verfahrweg [mm]	–
CNC Toleranz [mm]	+/- 0,01
Höchstzulässiges Gewicht [kg]	290
Höchstzulässiger Arbeitsdruck [kg]	1200
Gewicht [Kg]	85

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

BAZUS