

correa

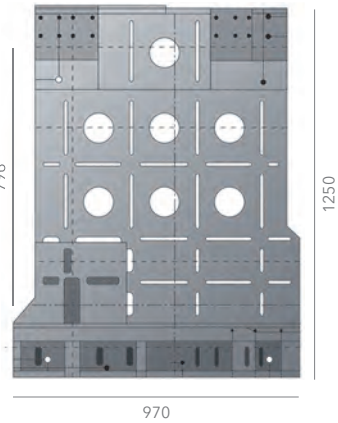
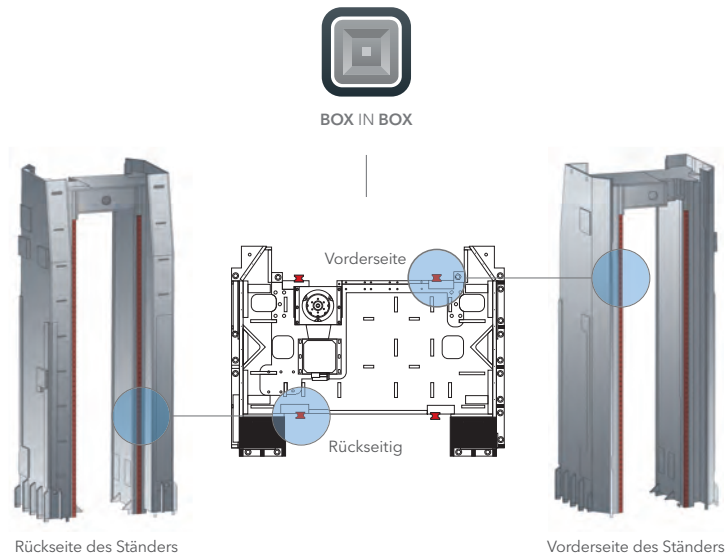
AXIA

Fahrständerfräsmaschine

WARRANTY

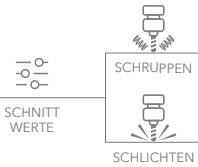


Die **AXIA** entspricht dem reinen "Box-in-Box"-Konzept und kombiniert ein innovatives mechanisches System zum Ausgleich des Absinkens des Auslegers mit einem Ausleger-Führungssystem, das einzigartig auf dem Markt ist.



In Funktion nachfolgender Faktoren parametrisierbares dynamisches Verhalten:

- SCHRUPPEN
- SCHLICHTEN



Vorschub von 30-40 m/min an den drei Achsen X, Y und Z dank des linearen Führungssystems



Standby- und automatische Abschaltfunktion ermöglichen Einsparungen von 20% des gesamten Energieverbrauchs der Maschine

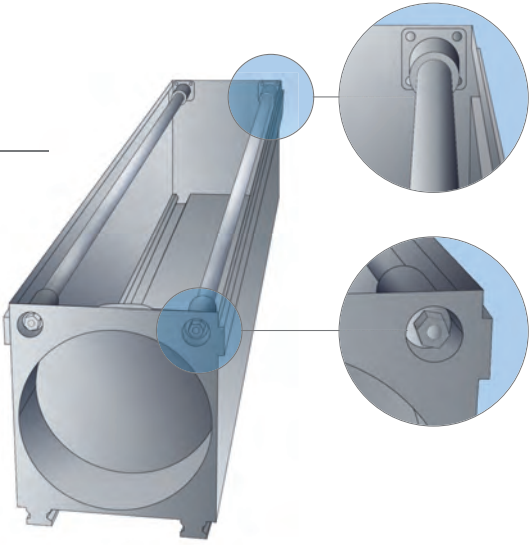
WEITERE INFO ÜBER DIE **AXIA**



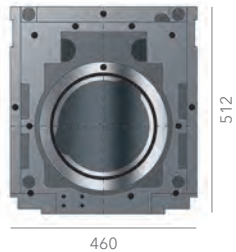
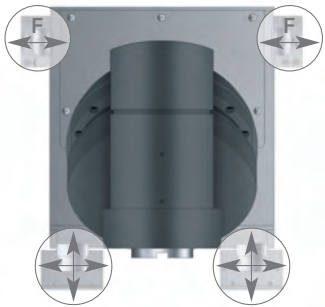
- Die optimalste maßliche Auslegung, angemessene Verrippung und dickwandige Ausführung, die auf dem Markt geboten werden.
- Hohe Grobbearbeitungsleistung + anhaltende geometrische Stabilität.



Zugstangen zur Vermeidung des Winkelfehlers des Absinkeffekts des Auslegers



Das Führungssystem des Auslegers ist einzigartig auf dem Markt und bietet sowohl Präzision als auch Dämpfung durch 2 Linearführungen + 2 Gleitführungen



Technische Merkmale

TISCH

Tischoberfläche	4000 - 25000 x 2000 / 2500 / 3000	mm
Maximale Tischbelastung	10 / 15	Tn/m²

VERFAHRWEGE

Längs [X]	4500 - 25000	mm
Quer [Y]	1500 / 1750	mm
Vertikal [Z]	2500 / 3000 / 4000	mm

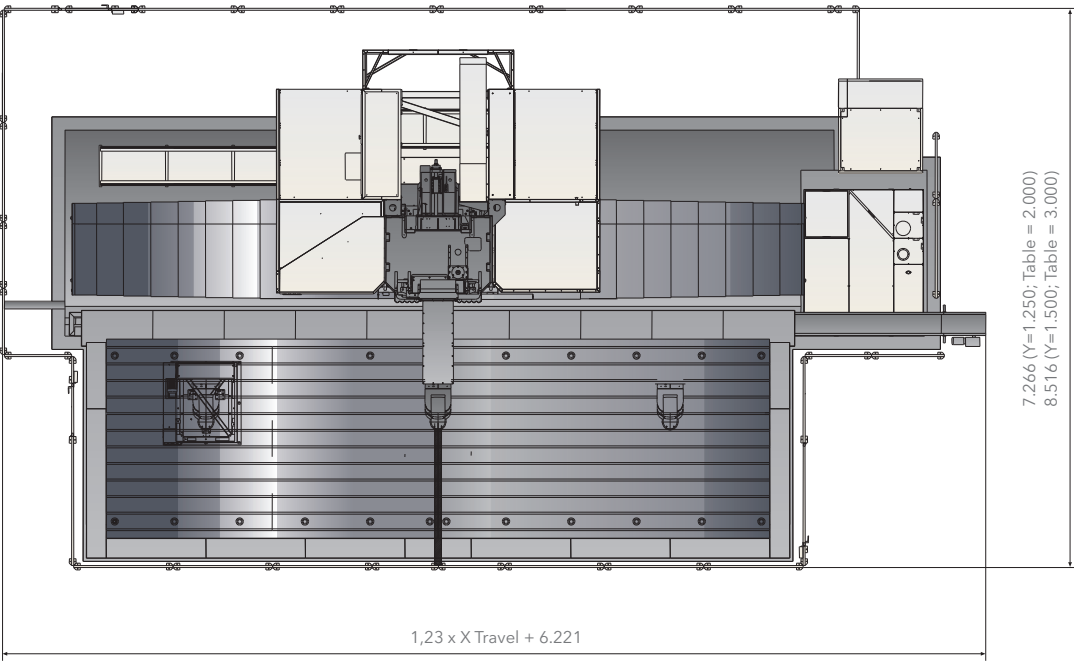
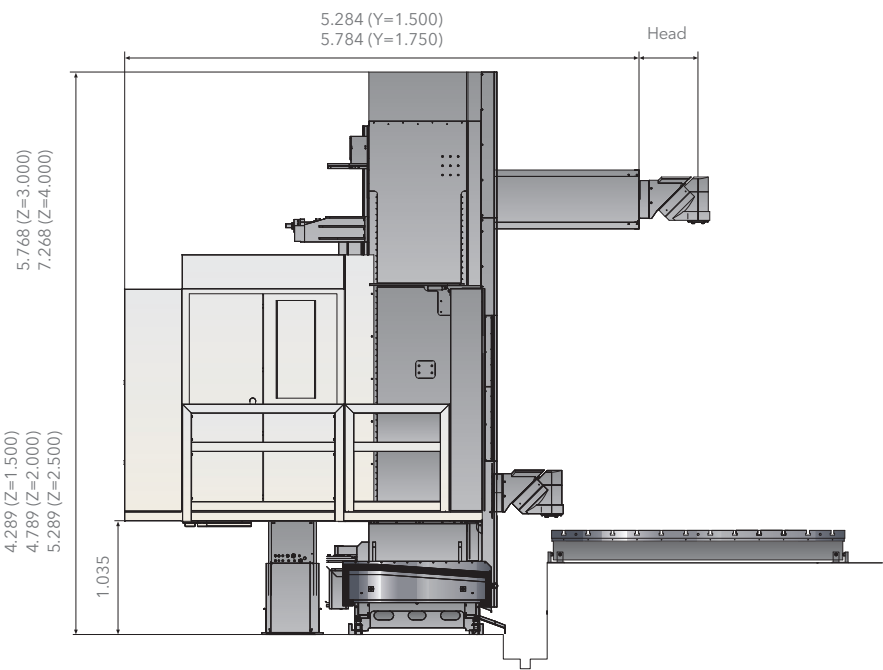
VORSCHÜBE

Maximum [X]	30	m/min
Maximum [Y]	30	m/min
Maximum [Z]	30	m/min

SPINDELMERKMALE

Spindel	ISO-50 Big Plus / HSK-100	
Drehzahl	10000 / 6000 / 6000	Upm
Maximalleistung	30 / 37 / 52	kW
Max. Drehmoment	620 / 1300 / 1375	Nm

Aussenabmessungen



AXIA

Fahrständerfräsmaschine



Köpfe



UAD 0.02° x 0.02°

Automatisch indexierter
Universalfräskopf
30 kW | 1050 Nm | 6000 upm
52 kW | 1375 Nm | 6000 upm



OAD 0.02° x 0.02°

Automatisch indexierter
Orthogonalfräskopf
30 kW | 1050 Nm | 6000 upm
52 kW | 1375 Nm | 6000 upm



UDX 0.02° x 0.02°

Automatisch Indexierter
Universalfräskopf
30 kW | 620 Nm | 10000 upm



FC-30 | 60 | 80

Frontalspindel
15 • 30 kW | 1050 Nm | 3000 • 4000 upm
15 • 52 kW | 1375 Nm | 3000 • 4000 upm



FCT

Spindel Mit Hohem Drehmoment
52 kW | 2005 Nm | 4000 upm



FD-30 | 60 | 80

Nicht mittige Frontalspindel
15 • 30 kW | 1050 Nm | 3000 • 4000 upm
15 • 52 kW | 1375 Nm | 3000 • 4000 upm



UT-500 | 630

D'Andrea-Fräskopf
30 kW | 6300 Nm | 315,250 upm
52 kW | 8000 Nm | 315,250 upm



AL-600 2.5°

Langer Winkelfräskopf
25 kW | 800 Nm | 1500 upm



ESE Continuous

Kopf mit zwei stufenlosen Achsen
35 • 60 kW | 12000 • 24000 upm



TU 2.5°

Drehbearbeitungskopf

Kopfwechselsystem



Standardausstattung

- Automatischer Universal-Fräskopf
- Numerische Steuerung Heidenhain oder Siemens [operate HMI]
- Elektronisches Handrad
- Linearführungen an den Achsen X, Y, Z
- Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- Teleservice
- Vixion 4.0
- Hydraulik- und Kühlaggregat
- Linearmaßstäbe an allen Achsen
- Externe Kühlmittelzufuhr, mit einstellbaren Düsen
- Außenluft- und Innenluft durch das Werkzeuginnere
- Standardverkleidung

Ausstattungsoptionen

- Weitere Fräsköpfe
- Automatisches Kopfwechselsystem
- Feststehende Werkzeugwechsler für 6, 8, 12 Werkzeuge
- Automatische Werkzeugwechsler für 30, 40, 60, 120 Werkzeuge
- Werkzeug- und Werkstückmesssonden
- Drehtische
- Feststehende Tische
- Kühlmittelsystem mit selbstreinigendem Filter
- Reinigungspistole Luft oder Kühlmittel
- Späneförderer
- Maschinenumhausung
- Vollverkleidung [nur für bestimmte Maschinenmodelle]
- Kühlmittel durch die Spindelmitte
- Drehplatten



correa

www.nc-correa.de

**Nicolás Correa
Deutschland GmbH**

Heerstrasse 30
89269 Vöhringen • Illerberg
Phone: +49 7306 929259 - 0
Fax: +49 7306 929259 - 5
info@nc-correa.de

