

correa

PRODUKTPALETTE

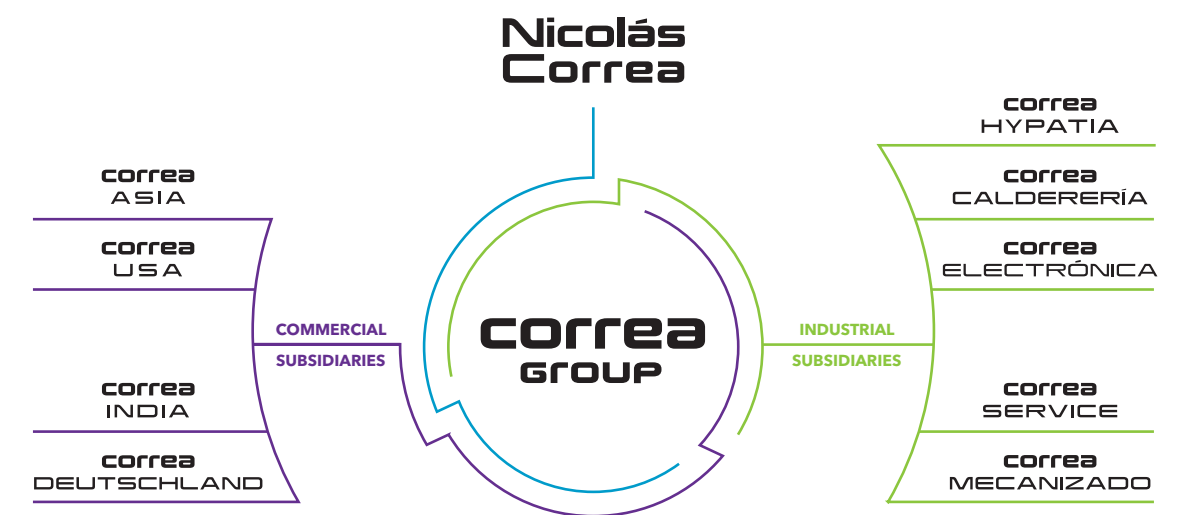
WARRANTY



75 YEARS
ANNIVERSARY
1947 • 2022

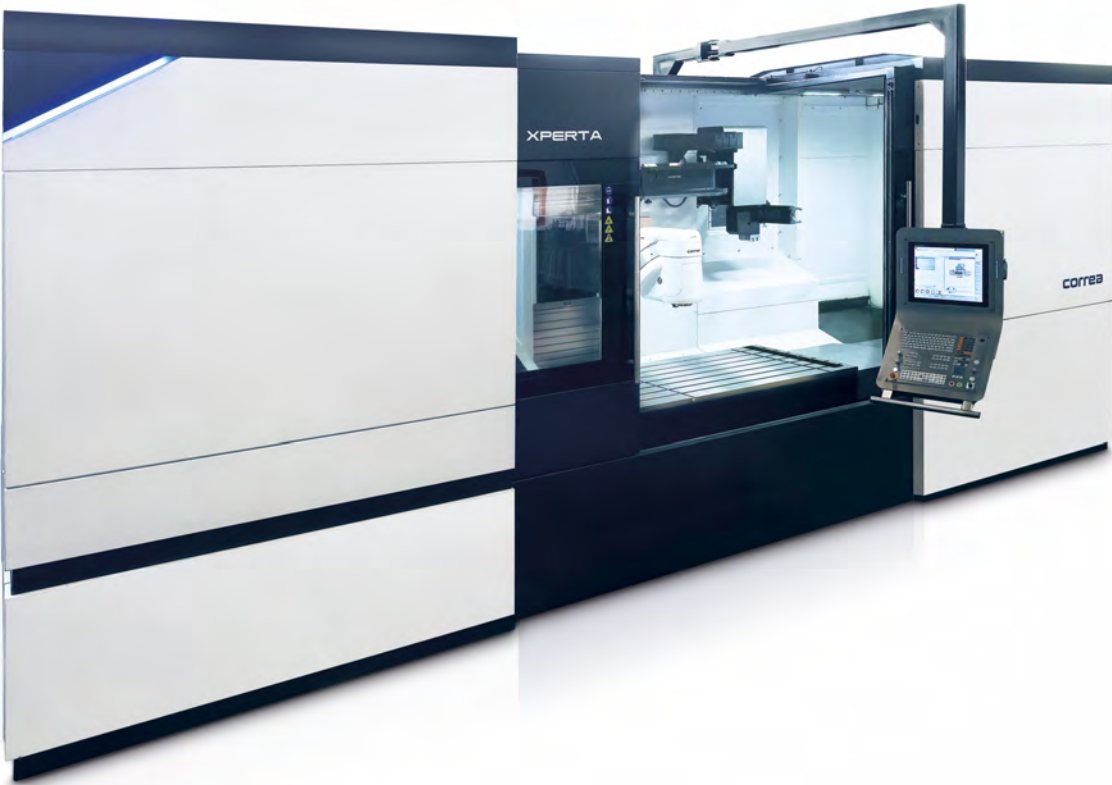
Nicolás Correa, wurde 1947 gegründet und ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Herstellung von innovativen Fräsmaschinen. Seit 1989 ist das Unternehmen erfolgreich an der Madrider Börse notiert. Mit über 900 Portal-, 1.000 Fahrständer- und 3.500 Bettfräsmaschinen auf der ganzen Welt, bietet das Unternehmen technologische Fräslösungen für die anspruchsvollsten Produktionsumgebungen, wie den Energiesektor, Sondermaschinenbau, Automobil-, Luft- und Raumfahrt- sowie die Eisenbahnindustrie. **Nicolás Correa** ist die Muttergesellschaft der **Correa Gruppe**, mit mehr als 450 Mitarbeitern. Die Zugehörigkeit in die Gruppe ermöglicht eine qualitativ hochwertige Fertigungstiefe von über 80% und bietet maßgeschneiderte Lösungen an, welche speziell auf die Bedürfnisse jedes Kunden zugeschnitten sind.

Tausende Kunden auf der ganzen Welt vertrauen auf die Qualität der Fräsmaschinen aus der **Correa Gruppe**, die 90 % ihrer Maschinen in über 30 Länder exportiert. Mit einem Kundendienst- und Logistikzentrum sowie regionalen Servicestationen in ganz Deutschland werden Schnelligkeit und Effizienz im Kundenservice garantiert. Die **Group Nicolás Correa** bietet die größte Auswahl an Maschinen für Fräs- sowie multifunktionale Dreh-/Fräskombinationen in Verbindung mit Automatisierung-Systemen auf dem Markt. Alle Maschinen werden in Burgos / Spanien entwickelt und hergestellt, um höchste Qualität und Vertrauen zu gewährleisten. Einzigartig auf dem Markt ist eine 5 Jahre Gewährleistung auf alle **Correa** Maschinen



XPERTA

Bettfräsmaschine



	4000 / 6000	upm
	24	kW
	2300 / 4800 x 1000	mm
	X: 2000 - 4.500 Y: 1000 / Z: 1000	mm
	25	m/min
	4500 / 10500	kg
	ISO-50 Big Plus / HSK-100	Taper

NORMA

Bettfräsmaschine



MULTITASKING



AUTOMATIC
PALLET CHANGE

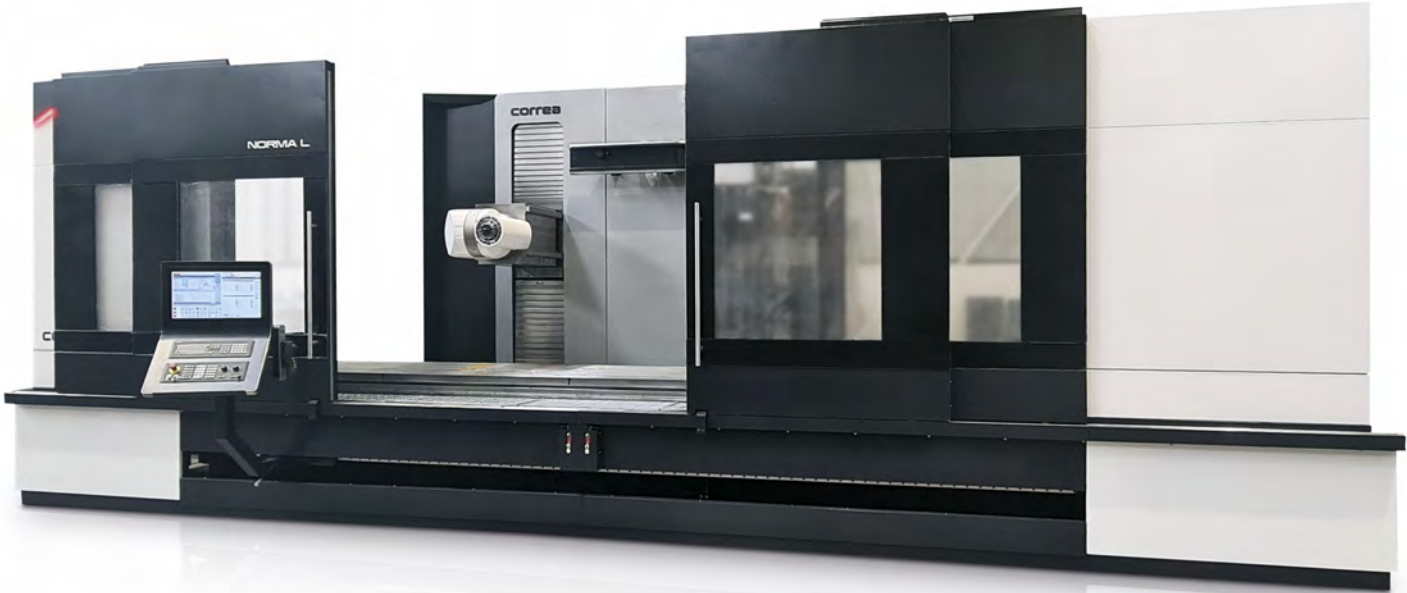
	4000 / 6000 / 10000	upm
	24 / 33 / 30	kW
	2300 / 4800 x 1000	mm
	X: 2000 / 4500 Y: 1250 / 1500 Z: 1500 / 2000	mm
	30	m/min
	4500 / 10500	kg
	ISO-50 Big Plus / HSK-100	Taper

NORMA MG

Bettfräsmaschine

NORMA L

Fahrständerfräsmaschine



MULTITASKING



AUTOMATIC
PALLET CHANGE

	4000 / 6000 / 10000	upm
	24 / 33 / 30	kW
	1250 x 1250 / 1600 1600 x 1600 / 2000	mm
	X: 2500 / 4500 Y: 1250 / 1500 Z: 1500 / 2000	mm
	14000	Nm
	30	m/min
	8000	kg
	ISO-50 Big Plus / HSK-100	Taper



MULTITASKING

	4000 / 6000 / 10000	upm
	24 / 33 / 30	kW
	4300 / 10300 x 1000 / 1250 / 1500	mm
	X: 4000 / 10000 Y: 1250 / 1500 Z: 1500 / 2000	mm
	30	m/min
	ISO-50 Big Plus / HSK-100	Taper



Fahrständerfräsmaschine



MULTITASKING



AUTOMATIC
PALLET CHANGE

	10000 / 6000	upm
	42 / 33 / 43	kW
	4000 + 1500N x 1200 / 2000 / 2500	mm
	X: 4500 / 25500 Y: 1250 / 1500 Z: 1500 / 2300	mm
	25 / 30 / 30	m/min
	ISO-50 Big Plus / HSK-100	Taper



Fahrständerfräsmaschine



MULTITASKING

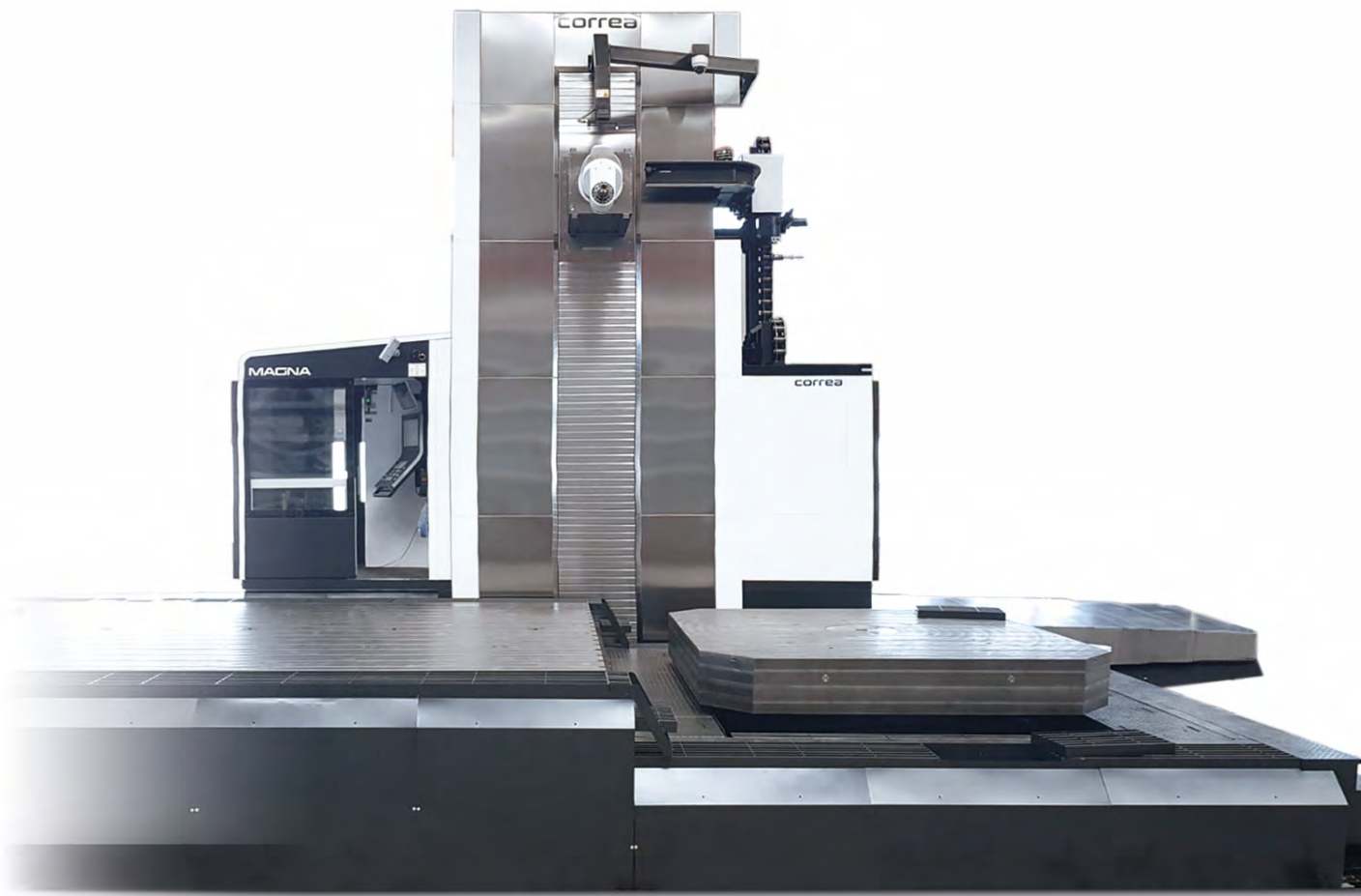


AUTOMATIC
PALLET CHANGE

	10000 / 6000	upm
	42 / 37 / 52	kW
	X: 4000 / 25000 Y: 1500 / 1750 Z: 2500 / 4000	mm
	30	m/min
	ISO-50 Big Plus / HSK-100	Taper

MAGNA

Fahrständerfräsmaschine



MULTITASKING



AUTOMATIC
PALLET CHANGE

	10000 / 6000	upm
	42 / 52 / 70 (Direct Drive)	kW
	X: 6000 / 27000 Y: 1500 / 2000 Z: 4000 / 8000	mm
	30	m/min
	ISO-50 Big Plus / HSK-100	Taper

FOX | W

Portalfräsmaschine



MULTITASKING



AUTOMATIC
PALLET CHANGE

	10000 / 6000	upm
	42 / 37 / 52	kW
	FOX 3500 / 4500 / 5500 / 6500 / 7500 / 8500 x 2000 / 2500 FOX W 3500 / 4500 / 5500 / 6500 / 7500 / 8500 x 2000 / 2500 / 3000	mm
	FOX X: 3000 / 8000 Y: 3000 / 3750 / 4250 Z: 1000 / 1500 / 1750 FOX W X: 3000 / 8000 Y: 3000 / 3750 / 4250 / 5000 Z: 1000 / 1500 / 1750 W: 1000 / 2000	mm
	FOX 2500 / 3250 / 3750 FOX W 2250 / 3000 / 3500 / 4250	mm
	30	m/min
	FOX 15000 / 25000 FOX W 15000 / 20000	kg
	ISO-50 Big Plus / HSK-100	Taper

VERXA | W

Portalfräsmaschine



	10000 / 6000	upm
	42 / 52 / 70 (Direct Drive)	kW
	5700 / 14700 x 2500 / 3000	mm
	VERXA X: 6000 / 15000 Y: 3750 / 4250 / 5250 Z: 1500 / 2000 / 2500 VERXA W X: 6000 / 15000 Y: 4600 / 5600 Z: 1500 / 2000 / 2500 W: 2500 / 3000	mm
	VERXA 3250 / 3750 / 4750 VERXA W 3400 / 4400	mm
	30	m/min
	30000 / 50000	kg
	ISO-50 Big Plus / HSK-100	Taper

FOX M | MW

Gantry Fräsmaschine



	10000 / 6000	upm
	42 / 37 / 52	kW
	5000 / 26000 x 1750 / 3500	mm
	FOX M X: 5000 / 26000 Y: 3000 / 3750 / 4250 / 5000 Z: 1000 / 1500 / 1750 FOX MW X: 5000 / 26000 Y: 3000 / 3750 / 4250 / 5000 Z: 1000 / 1500 / 1750 W: 1000 / 2000	mm
	FOX M 2500 / 3250 / 3750 / 4500 FOX MW 2250 / 3000 / 3500 / 4250	mm
	30	m/min
	10000 / 15000	kg/m²
	ISO-50 Big Plus / HSK-100	Taper

VERXA M | MW

Gantry Fräsmaschine

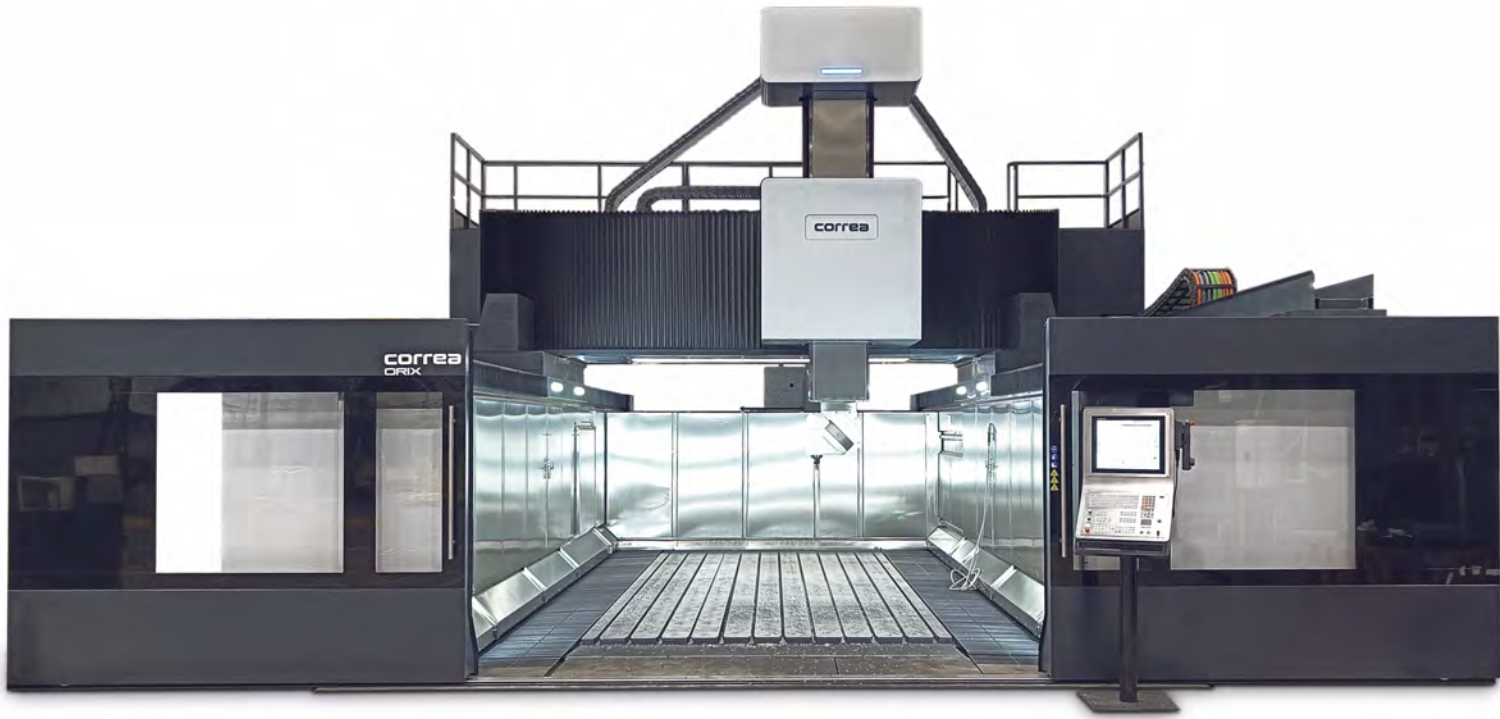


MULTITASKING

	10000 / 6000	upm
	42 / 52 / 70 (Direct Drive)	kW
	VERXA M 10000 / 30000 x 2500 / 3000 / 3500 / 4000 / 4500 / 5000 / 5500 VERXA MW 10000 / 30000 x 2500 / 3000 / 3500 / 4000 / 4500 / 5000 / 5500 / 6000	mm
	VERXA M X: 9500 / 30500 Y: 4250 / 5250 / 6250 / 7250 Z: 1500 / 2000 / 2500 VERXA MW X: 8500 / 29500 Y: 4600 / 5600 / 6600 / 7600 Z: 1500 / 2000 / 2500 W: 2500 / 3500	mm
	VERXA M 3750 / 4750 / 5750 / 6750 VERXA MW 3400 / 4400 / 5400 / 6400	mm
	30	m/min
	10000 / 15000	kg/m²
	ISO-50 Big Plus / HSK-100	Taper

ORIX

Gantry Bauweise Fräsmaschine



MULTITASKING

	10000 / 6000	upm
	42 / 52	kW
	3500 / 24500 x 3000 / 4000 / 5000	mm
	X: 3500 / 24500 Y: 3250 / 4250 / 5250 Z: 1500 / 2000	mm
	4150 / 5150 / 6150	mm
	30	m/min
	10000 / 15000	kg/m²
	ISO-50 Big Plus / HSK-100	Taper

XPIDER

Gantry Bauweise Fräsmaschine



	10000 / 6000 / 24000*	upm
	30 / 30 / 60*	kW
	3500 + 1500N x 1500 / 2500	mm
	X: 2000 + 1500N Y: 2000 / 3000 Z: 1000 / 1500	mm
	3000 / 4000	mm
	45 / 60	m/min
	10000	kg/m²
	ISO-50 Big Plus / HSK-100 / HSK-63*	Taper

* Nur mit Elekterspindel.

Fräskopf-Wechselsystem



Fräsköpfe

UAD 0.02° x 0.02°

3+2 TECHNOLOGIE. INDEXIERUNG



Automatisch indexierender
Universalfräskopf

37 kW | 1298 Nm | 6000 • 7000 U/min
52 kW | 1375 Nm | 6000 • 7000 U/min
70 kW | 1500 Nm | 6000 • 7000 U/min
(Direct Drive)

OAD 0.02° x 0.02°

3+2 TECHNOLOGIE. INDEXIERUNG



Automatisch indexierender
Orthogonalfräskopf

37 kW | 1298 Nm | 6000 U/min
52 kW | 1375 Nm | 6000 U/min

Fräsköpfe

UDX 0.02° x 0.02°

3+2 TECHNOLOGIE. INDEXIERUNG



Automatisch indexierender
Universalfräskopf

42 kW | 620 Nm | 10000 U/min

UCE Universal

5-ACHSEN-TECHNOLOGIE



Kopf mit zwei stufenlosen
interpolierenden Achsen

24000 U/min

Fräsköpfe

FCT



Vorsatzspindel mit hohem Drehmoment
37 kW | 1893 Nm | 4000 U/min
52 kW | 2005 Nm | 4000 U/min
70 kW | 2267 Nm | 4000 U/min
(Direct Drive)

FC-30 | 60 | 80



Vorsatzspindel
15 • 37 kW | 1298 Nm | 4000 • 6000 U/min
15 • 52 kW | 1375 Nm | 4000 • 6000 U/min

FD-30 | 60 | 80



3+2 TECHNOLOGIE. INDEXIERUNG 2,5°
Exzentrisch indexierender Vorsatzspindel
15 • 37 kW | 1298 Nm | 4000 • 6000 U/min
15 • 52 kW | 1375 Nm | 4000 • 6000 U/min

ALM | ALA 2,5°

3+2 TECHNOLOGIE. INDEXIERUNG



Langer indexierender Winkelfräskopf
25 kW | 800 Nm | 1500 U/min
Manueller Werkzeugwechsel
Automatischer Werkzeugwechsel

Fräsköpfe

ESE Continuous

5-ACHSEN-TECHNOLOGIE



Kopf mit zwei stufenlosen interpolierenden Achsen
35 • 60 kW | 12000 • 24000 U/min

UT-500 | 630



MULTITASKING-TECHNOLOGIE
D'Andrea Plan- / Ausdrehkopf
37 kW | 7788 Nm | 315 • 250 U/min
52 kW | 8000 Nm | 315 • 250 U/min

TU 2,5°



MULTITASKING-TECHNOLOGIE
2,5° indexierender Kopf für Drehbearbeitung

CSE

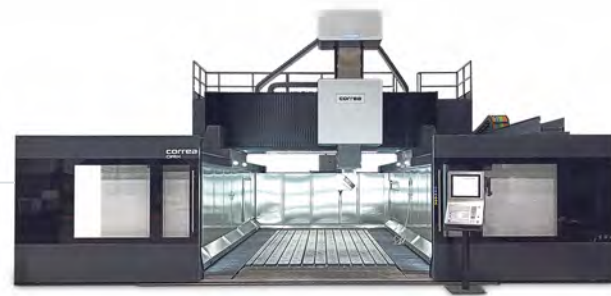
5-ACHSEN-TECHNOLOGIE



Kopf mit zwei stufenlosen interpolierenden Achsen
37 kW | 371 • 707 Nm | 4000 U/min

Produktpalette

ORIX



XPIDER



PORTALFRÄSMASCHINEN TOP GANTRY

FOX M | MW



VERXA M



VERXA MW



PORTALFRÄSMASCHINEN
GANTRY

FOX | W

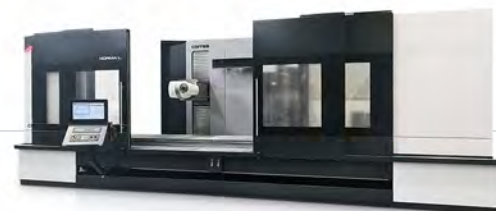


VERXA | W



PORTALFRÄSMASCHINEN

NORMA L



FENIX



AXIA



MAGNA

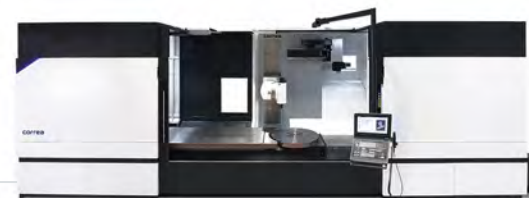


FAHRSTÄNDER-
FRÄSMASCHINEN

XPERTA



NORMA



NORMA MG



BETTFRÄSMASCHINEN



www.nicolascorrea.com/de

**Nicolás Correa
Deutschland GmbH**

Brockmannstraße 31
63075 • Offenbach am Main
Phone: +49 (0) 69-66125822
info@nc-correa.de

