

correa

VERXA

Fraiseuse pont fixe

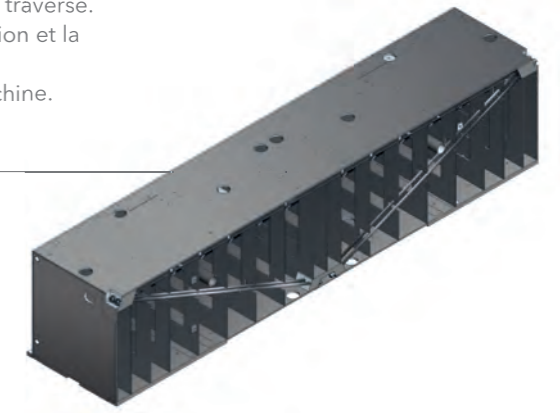
WARRANTY



La machine **VERXA** représente le concept de fraiseuse portique hautes performances à table mobile. Sa conception structurelle et sa thermosymétrie permettent de traiter les usinages de pièces volumineuses tout en conservant une grande dynamique et une excellente précision géométrique.

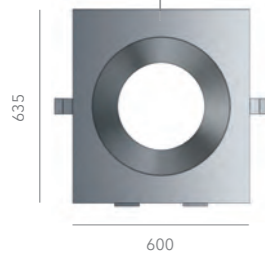
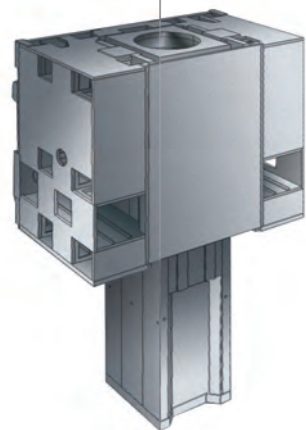
Dans toutes les familles
du type **VERXA**,
FOX, **ORIX** et
XPIDER

- Tirants en acier à l'intérieur de la traverse.
- Minimise la déformation par flexion et la torsion de la traverse.
- Améliore la géométrie de la machine.
- Améliore la capacité d'ébauche.



THERMO
SYMMETRICAL
DESIGN

- Béliers à guidage symétrique.
- Béliers symétriquement centrés par rapport au porte-béliers.
- Amélioration du comportement géométrique face aux changements de température dans l'atelier.



PLUS D'INFORMATIONS
SUR LA **VERXA**



- Electro-mandrin spécifiquement conçu pour les finitions à régime élevé.
- Machine conçue pour l'exécution de superfinitions de surfaces.
- Comportement dynamique paramétrable en fonction:
 - OPERATION D'ÉBAUCHE
 - OPERATION DE FINITION



MACHINE
DYNAMIC
ADJUSTMENT



Avances de 30 m/min sur les trois axes X, Y et Z grâce à un système de glissières linéaires



HIGH FEED
RATES



ECO DESIGN

Fonction Stand-by et fonction d'arrêt automatique qui permettent d'économiser 20% de l'énergie totale consommée par la machine

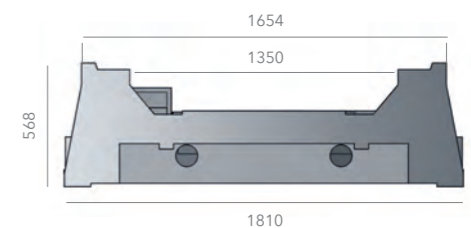
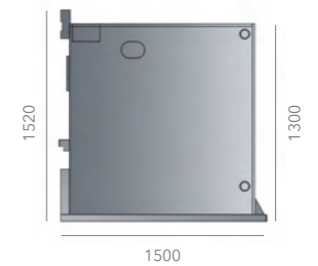


OVERSIZED
STRUCTURAL
ELEMENTS



HIGH
GEOMETRICAL
PRECISION

- Grandes sections croisées.
- Grande capacité d'ébauche.
- Stabilité géométrique dans le temps.



Caractéristiques Techniques

TABLE

Surface	5700 - 14700 x 2500 - 3000	mm
Charge max. sur la table	30000 - 50000	kg

COURSES

Longitudinale [X]	6000 / 15000	mm
Transversale [Y]	4000 / 4500 / 5000	mm
Verticale [Z]	1500 / 2000 / 2500	mm

CAPACITÉ DE TRAVAIL

Passage entre colonnes	3100	3600	4100	mm
Passage table-broche (UAD)	1640 / 2140 / 2640			mm

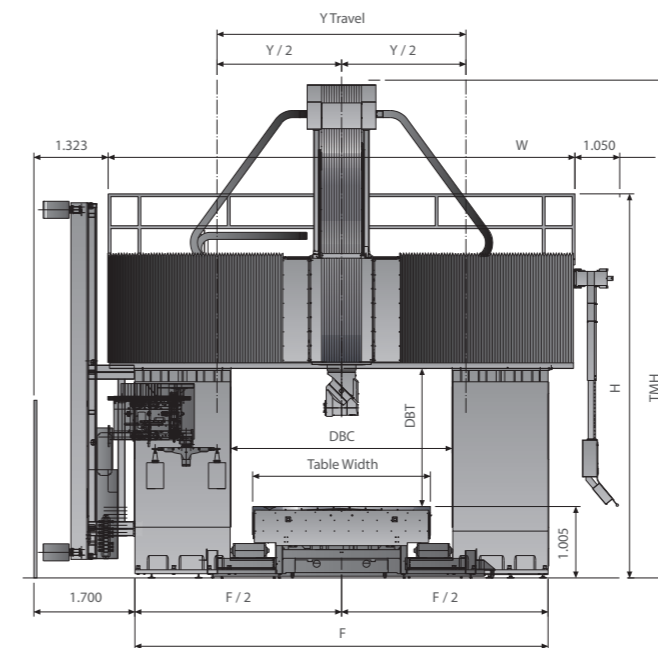
AVANCES

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

CARACTÉRISTIQUES DE LA BROCHE

Broche	ISO-50 Big Plus / HSK-100
Vitesse de rotation	10000 / 6000 rpm
Puissance maximale	30 / 52 kW
Couple maximal	620 / 1375 Nm

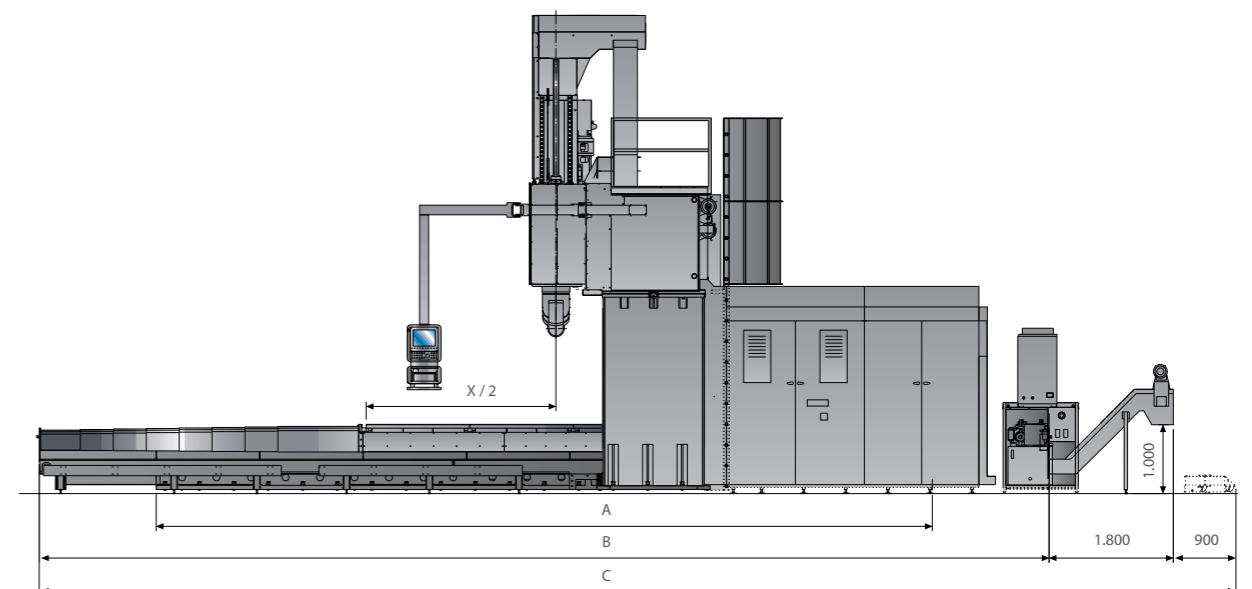
Dimensions Externes



Z Travel	Vert. Capacity	DBT	H	TMH
1500	C	2190	5650	7500
	D	2440	5900	7750
	E	2690	6150	8000
2000	E	2690	6150	8500
	F	2940	6400	8750
2500	G	3690	7150	9500

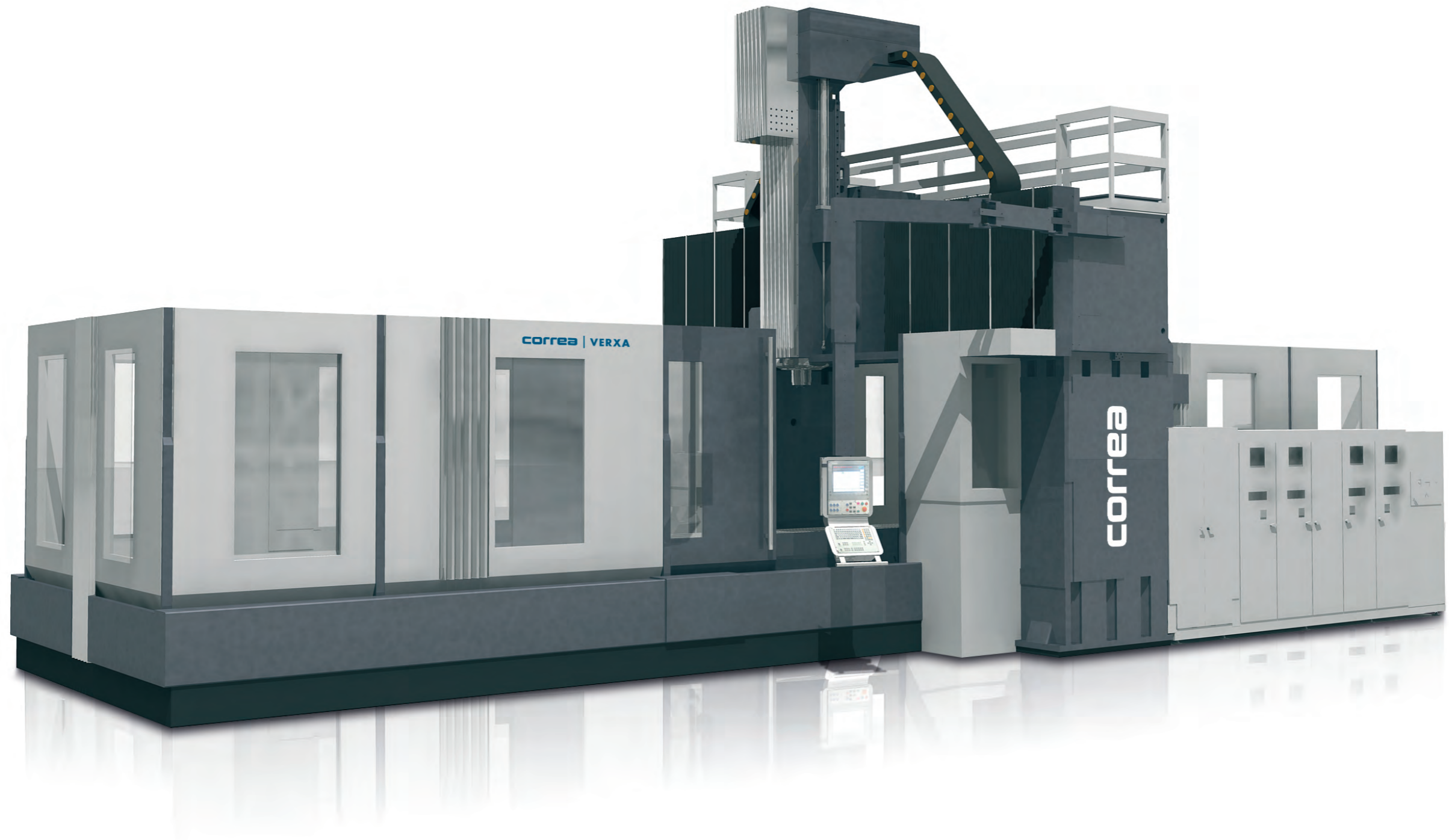
Y Travel	DBC	F	W
4000	3100	5820	6590
4000	3600		
4500			7590
4500	4100	6820	
5000			

Model	X Travel	Xcac Travel	A	B	C
VERXA 55	6000	5500	11250	14750	17440
VERXA 70	7500	7000	14250	17950	20640
VERXA 85	9000	8500	17250	21150	23840
VERXA 100	10500	10000	20250	24350	27040
VERXA 115	12000	11500	23250	28050	30740
VERXA 130	13500	13000	26250	31750	34440
VERXA 145	15000	14500	29250	33350	36040



VERXA

Fraiseuse pont fixe



Têtes de fraiseage



UAD 0.02° x 0.02°

Tête de fraiseage universelle auto-indexable
52 kW | 1375 Nm | 6000 rpm



OAD 0.02° x 0.02°

Tête de fraiseage orthogonale auto-indexable
52 kW | 1375 Nm | 6000 rpm



FC-30 | 60 | 80

Broche frontale
15 • 52 kW | 1375 Nm | 3000 • 4000 rpm



FCT

Broche Frontale Haute Couple
52 kW | 2005 Nm | 4000 rpm



CSE

Tête de fraiseage continue à deux axes
37 kW | 371 • 707 Nm | 4000 rpm



UDX 0.02° x 0.02°

Tête De Fraiseage Universelle Auto-Indexable
30 kW | 620 Nm | 10000 rpm

Têtes de fraiseage



FD-30 | 60 | 80

Broche frontale décentrée
15 • 52 kW | 1375 Nm | 3000 • 4000 rpm



UT-500 | 630

Tête D'Andrea
52 kW | 8000 Nm | 315, 250 rpm

AL-600 2.5°



Tête de fraiseage à renvoi d'angle longue
25 kW | 800 Nm | 1500 rpm



ESE Continuos

Tête de fraiseage continue à deux axes
35 • 60 kW | 12000 • 24000 rpm



TU 2.5°

Tête de fraiseage

Systeme de changement de têtes de fraissage



Équipement Standard

- Tête de fraissage universelle automatique • Vixion 4.0
- Commande numérique Heidenhain ou Siemens [operate HMI] • Centrale hydraulique et de refroidissement
- Manivelle électronique • Règles de mesure sur les trois axes
- Armoire électrique climatisée • Liquide d'arrosage extérieur avec lances réglables
- Glissières linéaires sur les axes X, Y et Z • Air extérieur et intérieur à travers l'outil
- Lampe d'éclairage de la zone de travail • Carénage standard
- Télé-service

Équipement en Option

- Autres têtes de fraissage • Système de liquide d'arrosage avec filtre autonettoyant
- Système changement automatique de têtes de fraissage • Pistolet de nettoyage à air ou à liquide de coupe
- Chargeur statique pour 6, 8 et 12 outils • Convoyeurs à copeaux
- Chargeur automatique pour 30, 40, 60 et 120 outils • Carénage périmétral
- Sondes de mesure d'outils et pièces • Carénage intégral [seulement sur certains modèles]
- Tables tournantes • Arrosage centre broche
- Zéro-point-système pour le changement rapide de pièce

correa

www.nicolascorrea.com

Nicolás Correa, S.A.

Alcalde Martín Cobos, 16-A
09007 Burgos • Spain

Phone: +34 947 288 100

Fax: +34 947 288 117

correa@correa.es

