

correa

NORMA L

Fraiseuse colonne mobile

WARRANTY

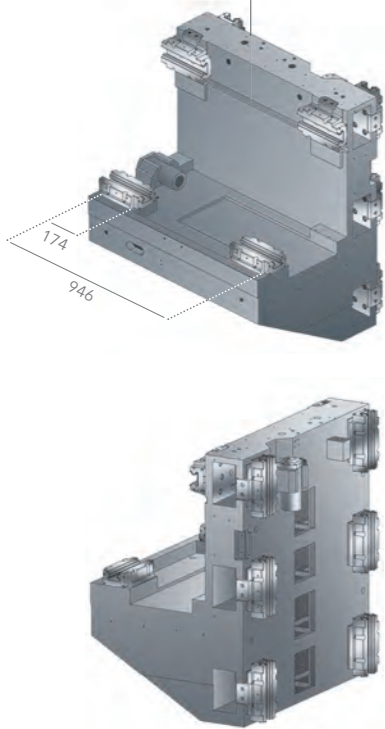


La machine **NORMA L** représente un nouveau concept de fraiseuse à colonne mobile et béliet latéral. Elle est dotée d'une grande robustesse grâce au système de glissière en L du béliet et au triple système de glissière sur l'axe X. Elle fait également preuve d'une grande précision grâce au système mécanique de correction de la chute du béliet. Cette machine s'adapte aussi bien aux opérations d'ébauche que de finition.



L GUIDE-WAY SYSTEM CONFIGURATION

- Système de glissière en L:
 - Rigidité et stabilité accrues pendant l'usinage.
 - Plus grande précision géométrique.
 - Moindre effet de chute du béliet.
- 6 patins sur le mouvement vertical pour garantir un bon comportement de la machine.



PLUS D'INFORMATIONS SUR LA **NORMA L**



Comportement dynamique paramétrable en fonction:

- OPERATION D'ÉBAUCHE
- OPERATION DE FINITION



MACHINE DYNAMIC ADJUSTMENT

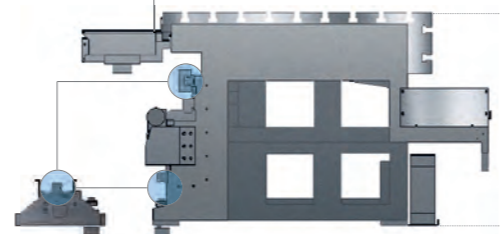


PARAMÈTRES D'USINAGE



ÉBAUCHE

FINITION

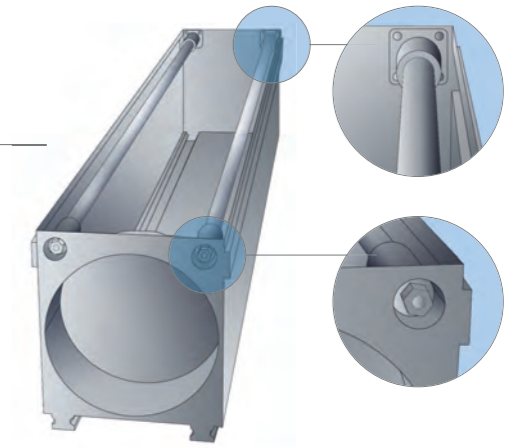


3 glissières pour le avance de l'axe X pour garantir la stabilité et une excellente précision géométrique



MECHANICAL COMPENSATION SYSTEM

Barres de traction pour éliminer l'erreur d'angle de l'effet de chute du béliet



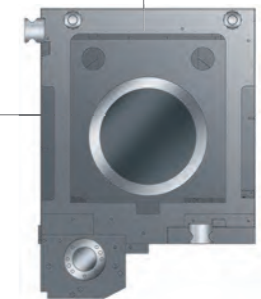
Les sections croisées les plus grandes du marché.
Grande capacité d'ébauche + stabilité géométrique dans le temps.



OVERSIZED STRUCTURAL ELEMENTS



HIGH GEOMETRICAL PRECISION



470

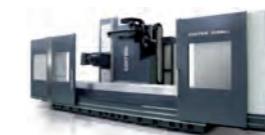


513

Avances de 25 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

Caractéristiques Techniques

NORMA L 45

NORMA L 60

NORMA L 80

TABLE

Surface	5500 x 1200	7000 x 1200	9000 x 1200	mm
Charge max. sur la table	10			Tn/m ²

COURSES

Longitudinale [X]	4500 / 6000 / 8000	mm
Transversale [Y]	1250	mm
Verticale [Z]	1500	mm

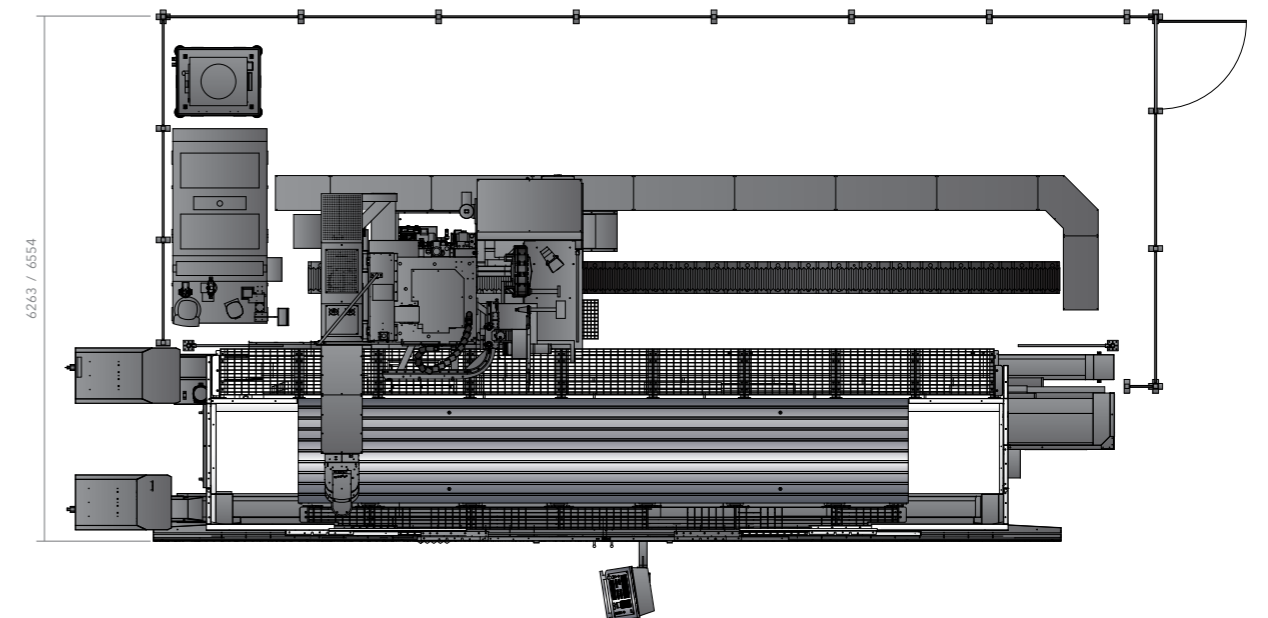
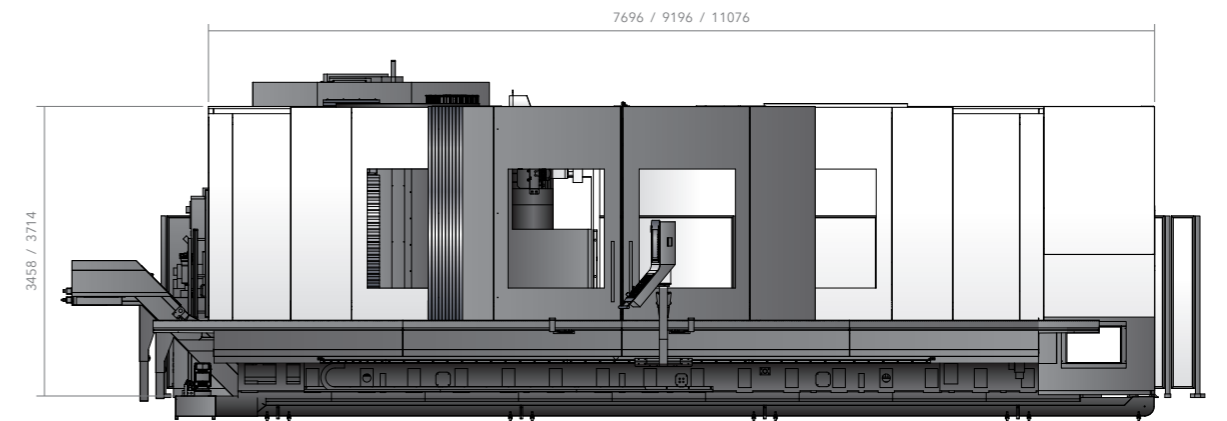
AVANCES

Maximum [X]	25	m/min
Maximum [Y]	25	m/min
Maximum [Z]	25	m/min

CARACTÉRISTIQUES DE LA BROCHE

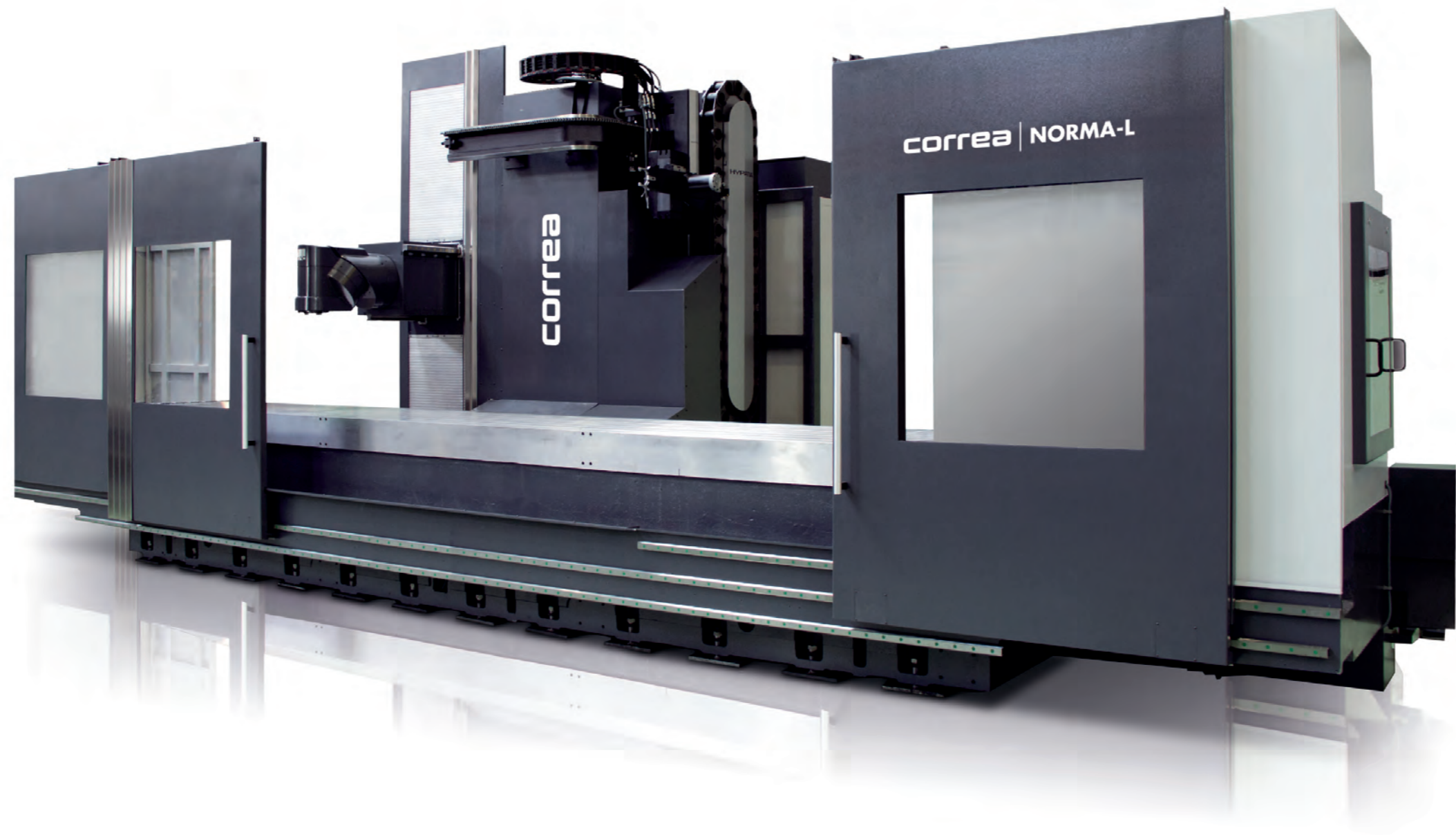
Broche	ISO-50 Big Plus / HSK-100		
Vitesse de rotation	4000 / 6000	rpm	
Puissance maximale	24 - 33	kW	
Couple maximal	840 - 990	Nm	

Dimensions Externes



NORMA L

Fraiseuse colonne mobile



Têtes de fraisage

UAD 0.02° x 0.02°



Tête de fraisage universelle auto-indexable
24 kW | 840 Nm | 6000 rpm
33 kW | 990 Nm | 6000 rpm

OAD 0.02° x 0.02°



Tête de fraisage orthogonale auto-indexable
24 kW | 840 Nm | 6000 rpm
33 kW | 990 Nm | 6000 rpm

UDG 2.5° x 2.5°



Tête de fraisage universelle automatique
24 kW | 840 Nm | 4000 rpm
33 kW | 990 Nm | 4000 rpm

Têtes de fraisage

Tête de fraisage universelle automatique • Vixion 4.0

Commande numérique Heidenhain TNC 640 • Boîte de vitesses

Manivelle électronique • Centrale hydraulique et de refroidissement

Armoire électrique climatisée • Règles de mesure sur les trois axes

Glissières linéaires sur les axes X, Y et Z • Liquide d'arrosage extérieur avec lances réglables

Lampe d'éclairage de la zone de travail • Carénage périmétral

Télé-service direct

Équipement en Option

Autres têtes de fraisage • Pistolet de nettoyage à air ou à huile avec motopompe

Chargeur statique pour 8 outils • Arrosage centre broche

Chargeur automatique pour 30, 40 et 60 outils • Filtre centrifuge dans le réservoir de liquide d'arrosage

Sondes de mesure d'outils et pièces • Convoyeurs à copeaux

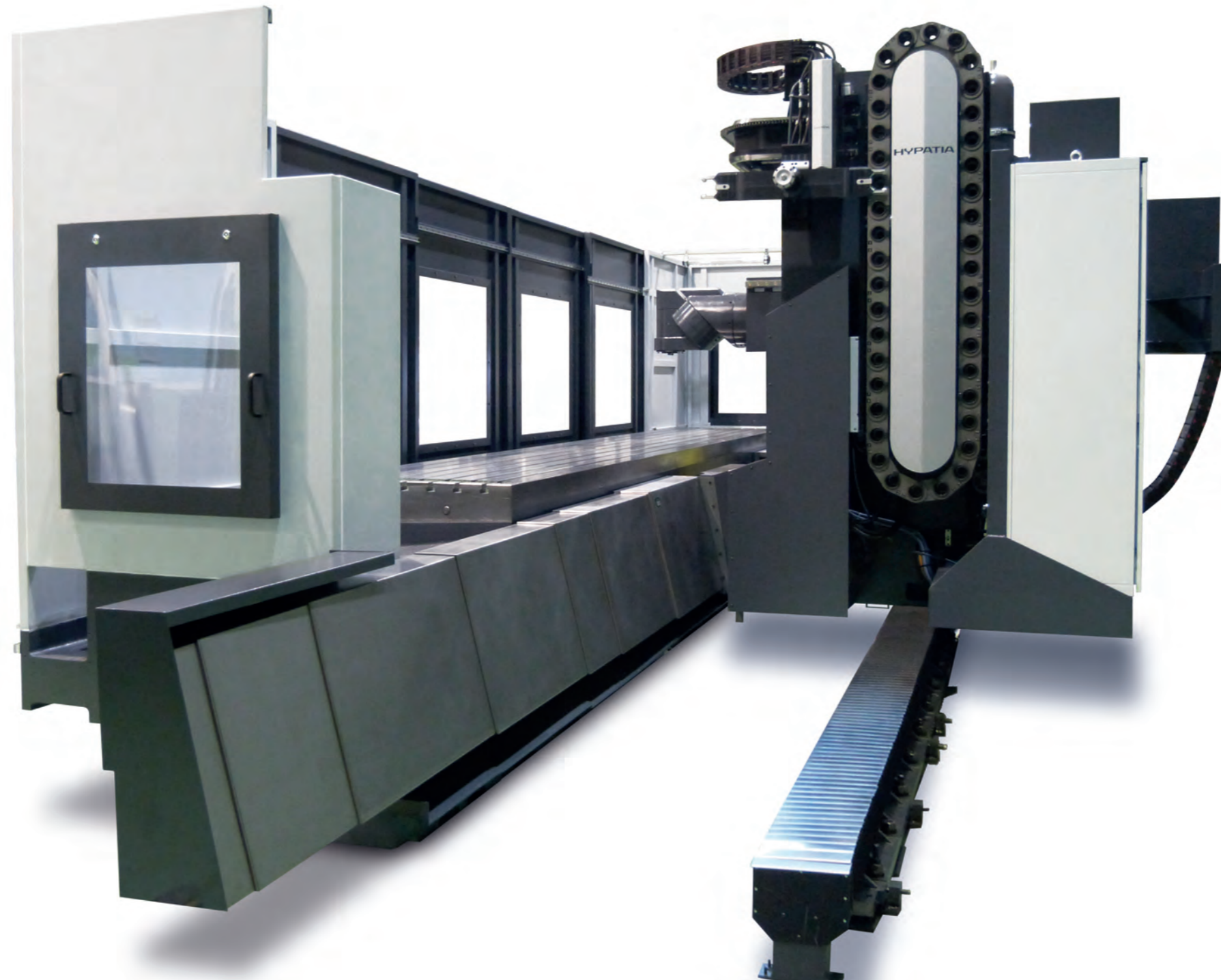
Tables tournantes • Carénage intégral

Tables tournantes intégrées • Cabine de poste arrière

Travail pendulaire

NORMAL

Fraiseuse colonne mobile



correa

www.nicolascorrea.com

GNC Hypatia

Condado de Treviño, 53
09001 Burgos • Spain
Phone: +34 947 298 528
Fax: +34 947 473 520
info@gnchypatia.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

