

correa

NORMA MG

Fraiseuse banc fixe

WARRANTY

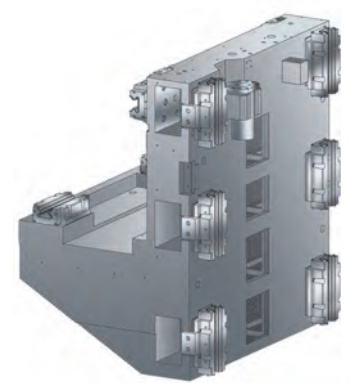
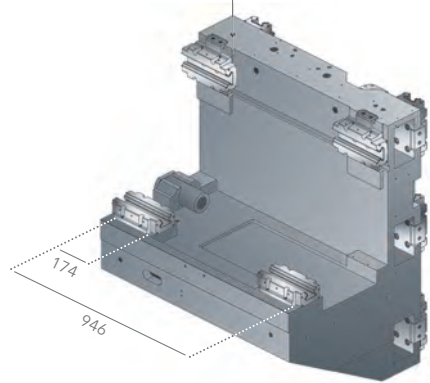


NORMA MG | Ce modèle présente une adaptabilité sans précédents, grâce à une combinaison très performante de la tête de fraisage indexée avec une résolution de positionnement de 0.02° et une table tournante qui permet les tours continus pendant l'usinage.



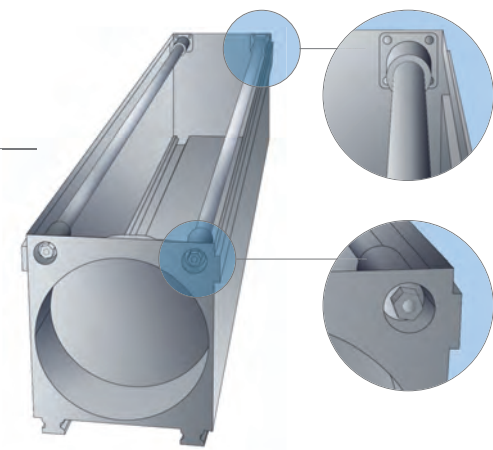
L GUIDE-WAY SYSTEM CONFIGURATION

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



MECHANICAL COMPENSATION SYSTEM

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



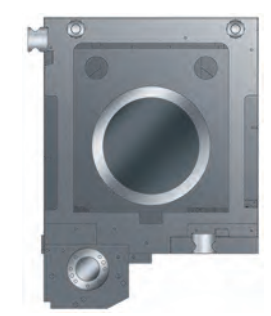
The largest cross-sections on the market.
High machining capacity + geometrical stability over time.



OVERSIZED STRUCTURAL ELEMENTS



HIGH GEOMETRICAL PRECISION



470

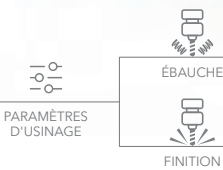
513

Comportement dynamique paramétrable en fonction:

- OPERATION D'ÉBAUCHE
- OPERATION DE FINITION



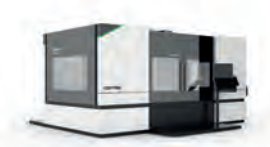
MACHINE DYNAMIC ADJUSTMENT



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

PLUS D'INFORMATIONS SUR LA NORMA MG



MULTI-FUNCTION OPERATION

- Table rotative pour opérations de fraisage circulaire.
- Diamètre de rotation maximum de 2500 mm.
- Table rotative intégrée dans la cinématique de la machine pour travailler en 4+2 axes.

Caractéristiques Techniques

NORMA MG 25	NORMA MG 35
-------------	-------------

TABLE

Surface	1250 x 1250 / 1600 x 1250 / 1600 x 1600 / 2000 x 1600	mm
Charge max. sur la table	7 / 10	Tn/m²

COURSES

Longitudinale [X]	2500	3500	mm
Transversale [Y]	1250		mm
Verticale [Z]	1500		mm

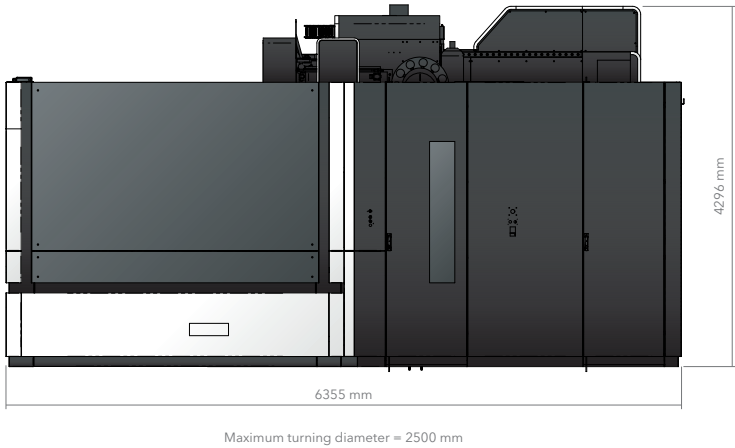
AVANCES

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

CARACTÉRISTIQUES DE LA BROCHE

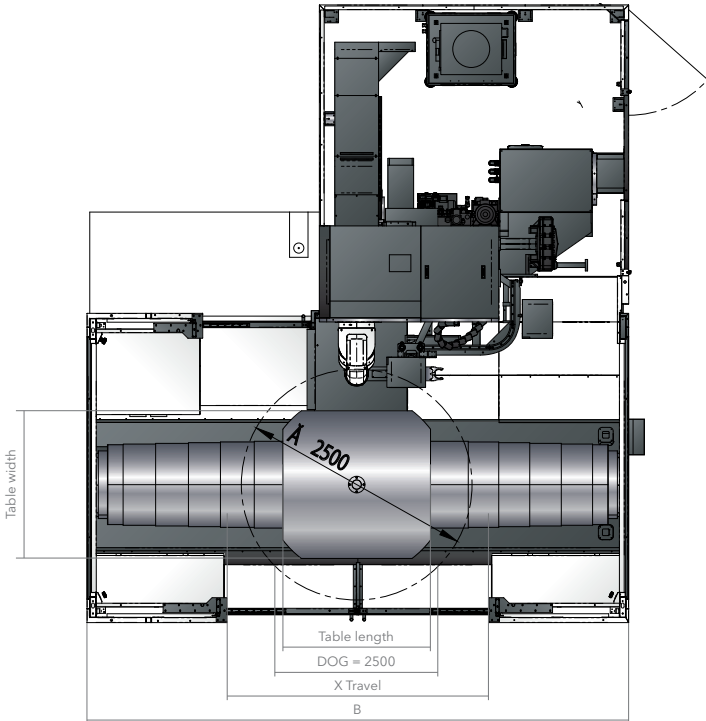
Broche	ISO-50 Big Plus / HSK-100	
Vitesse de rotation	4000 / 6000	rpm
Puissance maximale	24 / 33	kW
Couple maximal	840 / 990	Nm

Dimensions Externes



Model	X Travel	A	B	C	FSC
NORMA MG 25	2500	3810	5655	7098	2348
NORMA MG 35	3500	4970	6815	8258	

Rotary table	Table length	Table widht	TTD	PTD	Load capacity
1250 x 1250	1250	1250	1520	2500	7 TN
1250 x 1600	1600	1250	1860		8 TN
1600 x 1600	1600	1600	2000		
1600 x 2000	2000	1600	2300		



NORMA MG

Fraiseuse banc fixe



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

Table rotative • Boîte de vitesses
[flexibilité pour réaliser différentes opérations de fraisage]

Commande numérique Heidenhain TNC 640 • 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 • Carénage périmétral

Lampe d'éclairage de la zone de travail • 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

Carénage standard • Carénage intégral

NORMA MG

Fraiseuse banc fixe



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

