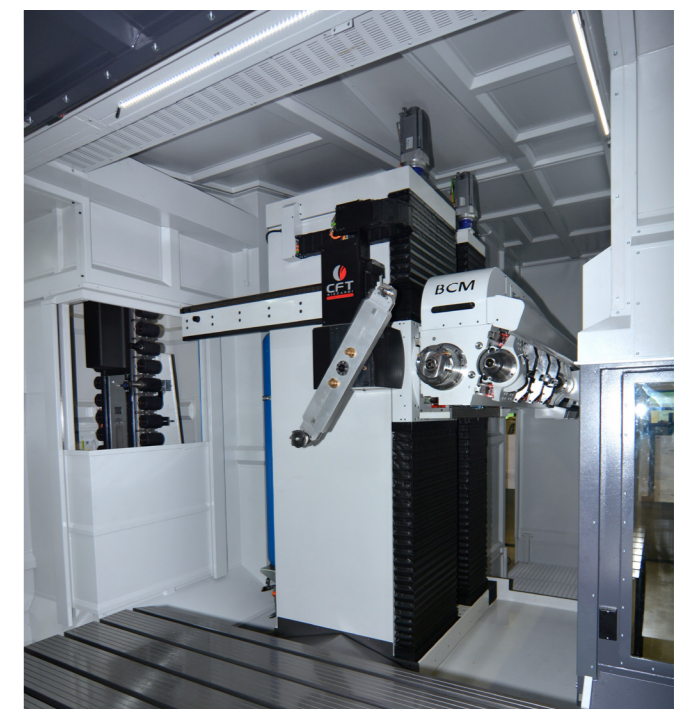
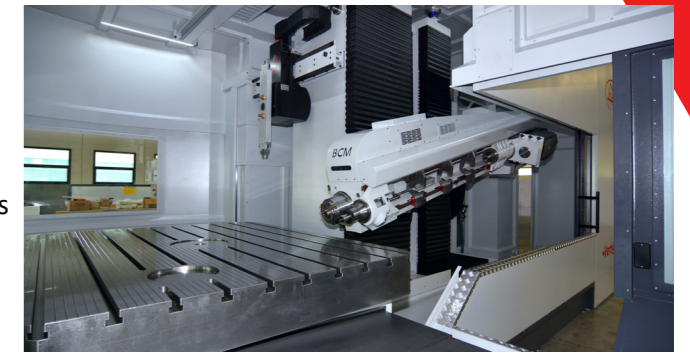




Série VERTIGO – La plus grande machine BCM de forage profond

VERTIGO MODEL - The largest deep hole drilling machine among the range BCM

- ✓ Profondeur de perçage jusqu'à 2000 mm, plage de diamètres de perçage optimale : 5 à 40 mm.
 - Drilling depth up to 2000 mm, optimal drilling diameter range: 5 – 40 mm.
- ✓ Doté de deux colonnes mobiles qui lui confèrent une plus grande rigidité, ce modèle est conçu pour les pièces de grandes dimensions.
 - Equipped with two mobile-columns granting higher rigidity, this model is conceived for large size workpieces.
- ✓ Table tournante de dimensions 1600x2000mm sur guidages hydrostatiques 15/20/30 tonnes
 - Rotating table 1600x2000 mm hydrostatic 15/20/30 tons.
- ✓ Broche de fraiseage avec attachement outils ISO ou HSK, Changeur Outils Automatique 40/60 positions ou plus.
 - Milling ISO - HSK, automatic tool changer with 40/60 and more tool positions.
- ✓ La sécurité lors des opérations de forage et de fraiseage est assurée par une cartérisation intégrale.
 - Safety during drilling and milling operations is granted by an integral protection coverage.



Dimensions indicatives avec la cartérisation / Machine approx. size - including machine housing	Largeur / Width	mm	8000
	Profondeur / Depth	mm	9000
	Hauteur / Height	mm	4000
	Axe X longitudinal /Longitudinal X-axis	mm	2500/3000
	Axe Y Vertical /Vertical Y-axis	mm	1600
	Axe V Translation Montant /Column translation V-axis	mm	1000
		mm	800
		mm	1500/2000
	Vitesse maxi / Axis feed rate	mm-min	9000
	Inclinaison Axe A / Tilting A-Axis	Degré / Degree	-25°+25°
Unité de Forage / Drilling Unit	Capacité de forage / Optimal drilling diameters	mm	5-40
	Profondeur de forage maximum / Gundrilling depth	mm	1500/2000
	Arrosage Haute Pression-Pmaximum / High-pressure	bar	90
	Vitesse maximum de rotation de la broche / Max RPM	tr.min / rpm	5000
	Puissance moteur broche / Drilling spindle motor power	kw	DA 17
	Attachement Broche / Spindle		ISO-HSK
	Vitesse maximum de rotation de la broche / Max RPM	tr.min / rpm	5500
	Puissance moteur broche / Drilling spindle motor power	kw	DA 17
	Changeur Outils / Tools Changer	Nr.	40-60
Table Rotative (Axe B) / Rotary table (B-Axis)	Dimensions / Size	mm	1600*2000
	Diamètre pièce en rotation / Workpiece diameter in rotation	mm	2800
	Charge / Loading Capacity	ton	15/20/30
Systèmes de Filtration disponible/ Filtration Systems available	Filtre gravitaire automatique à média filtrant - Centrifugeuse / Paper filter - Centrifuge		
CNC / CNC available	Heidenhain - Fagor		

VERTIGO