

MULTIDECO 20/8: et de trois MULTIDECO!

La palette de produits de TORNOS-BECHLER s'étoffe sans cesse pour répondre de manière toujours plus ciblée à tous les besoins de sa clientèle, aujourd'hui, l'entreprise est fière de vous présenter son tour à 8 broches bénéficiant du concept DECO 2000!



Le concept DECO 2000 appliqué à un tour huit broches: la simplicité de programmation associée à la puissance absolue d'un multi-broche à huit postes vous autorise à envisager toutes les productions, des plus complexes aux plus exigeantes en terme de qualité et de précision.

Huit broches apportent plus de positions, donc plus d'opérations, de possibilités de terminer tous les types de pièces et de qualité de finition! Ceci permet enfin à TORNOS-BECHLER de proposer un tour pour les réalisations de pièces jusqu'à aujourd'hui impossibles à réaliser avec souplesse!

La partie mécanique du tour basée sur les éléments ayant fait leurs preuves sur MULTIDECO 20/6 & 26/6 (denture Hirth, palier à trois roulements et socle en fonte minérale) associée à la grande expérience en tours multi-broches classiques (SAS et BS) est idéalement complétée par le concept hybride apparu sur MULTIDECO 20/6 & 26/6, à savoir un arbre à cames pour assurer la brièveté des temps improductifs, associée à toute la puissance de PNC-DECO.

En regard d'un MULTIDECO 20/6, MULTIDECO 20/8 apporte 2 postes de plus, ce qui autorise la réalisation de pièces très complexes

(opérations transversales sur les postes supplémentaires par exemple) ou les niveaux de finition les plus élevés (ébauche-finition sur 2 postes).

Cette nouvelle représentante multibroche du concept DECO 2000 est présentée officiellement lors du SIMODEC 2000 à La Roche sur Foron (14-18 mars) puis, pour vous permettre de découvrir de visu les capacités de la machine, nous la présenterons en Angleterre (MACH), en Allemagne (METAV, AMB), en Italie (BIMU), en Espagne (MAQUITEC) et aux Etats-Unis (IMTS).

Cette nouvelle machine est bien évidemment pilotée par TB-DECO, un seul logiciel pour programmer tout un parc de DECO 2000 et MULTIDECO, votre garantie pour une solution maîtrisée par vos opérateurs et pour une intégration harmonieuse!

Toujours plus de pièces réalisables possible, en qualité et/ou complexité élevée(s), des changements de mise en train sans commune mesure avec les technologies «classiques» ainsi qu'une orientation totale du concept vers l'avenir feront de MULTIDECO 20/8 un exceptionnel outil au service de votre rentabilité.

Nous vous donnons rendez-vous en divers points du monde pour découvrir MULTIDECO 20/8!

Caractéristiques techniques

Passage de barre:	20 mm
Longueur de pièce sans contre-broche:	100 mm
Longueur de pièce avec contre-broche:	80 mm
Vitesse de rotation de la broche max:	5000 t/min
Nombre d'axes numériques:	23
Arrêtage de broches:	oui
Nombre de coulisses transversales:	3
Chariots croisés maxi:	5
Coulisses de contre-opérations:	1
Unités en bout:	7
Nombre de contre-broche:	1
Gestion de commande:	PNC Deco
Verrouillage:	Denture Hirth