

NOUVELLE GAMME DE RAVITAILLEURS

Après le succès rencontré par le ravitailleur SBF320 sur les gammes de produits Delta et Gamma, Tornos présente une nouvelle gamme économique de ravitailleurs «e».



Une conception épurée

Ces ravitailleurs se différencient de leurs aînés par une conception plus simple et des fonctionnalités de base. Ils disposent d'une commande déportée sur le ravitailleur et d'éléments de guidage à un seul canal.

Une intégration optimale

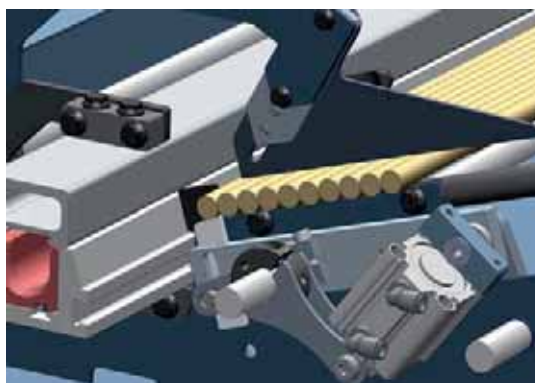
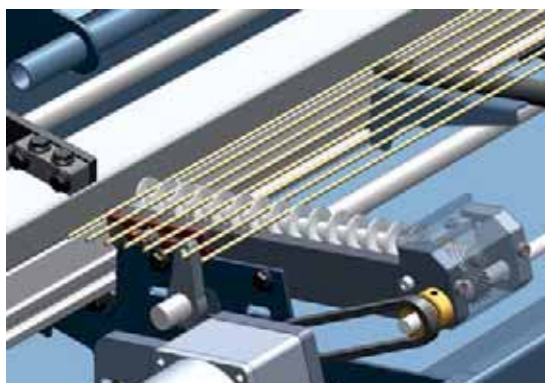
Le développement de ces ravitailleurs a été réalisé conjointement avec celui des machines et élimine de ce fait tous les problèmes liés à l'interfaçage et de compromis, comme ceux parfois rencontrés avec des ravitailleurs dit «universels».

Pas de révolution, mais une évolution

En reprenant les caractéristiques qui ont fait le succès de ses prédécesseurs, Tornos propose aujourd'hui une alternative «simple» à ses ravitailleurs haut de gamme.

Sur la gamme «e», toutes les commandes sont concentrées sur un boîtier. Le nombre d'éléments de guidage proposés en option est augmenté et les canaux de guidage sont compatibles d'un modèle à l'autre. La souplesse d'utilisation en est largement bénéficiaire.

Une attention particulière a été apportée à la conception du SBF 212e qui épaulé les tours jusqu'à un



diamètre de broche de 12 mm. Un chargement par vis permet d'éviter les chevauchements des barres de petits diamètres. L'introduction dans le guide à la sortie des vis est accompagnée par un mouvement mécanique.

Robobar SBF 212e/SBF 320e

- Intégration optimale
- Guidage de la barre garanti
- Commande déportée sur le ravitailleur
- Un seul canal de guidage par guide
- Un seul partenaire pour machine et ravitailleur
- Rapport prix/performance/qualité très intéressant

Christophe Tissot, Product Manager Périphériques précise: «Ces nouveaux ravitailleurs au design élégant ne disposent pas de toutes les fonctionnalités des ravitailleurs haut de gamme de Tornos. Ils sont offerts en complément pour nos machines simples et ils rencontrent un grand succès auprès de nos clients, car le message véhiculé est clair, ce sont des ravitailleurs aux fonctionnalités simples et aux prix compétitifs».

Ces nouveaux périphériques ont été dévoilés lors de l'EMO et les premières livraisons auront lieu début 2012.

Caractéristiques techniques	SBF 212e	SBF 320e
Machine	Micro 7, Micro 8, Delta 12, EvoDeco 10	Delta 20, Gamma 20, EvoDeco 16
Diamètre de barre min.	2	3
Diamètre de barre max. sans préparation	12	20
Éléments de guidage disponibles	Ø8 / Ø11 / Ø14	Ø8 / Ø14 / Ø17 / Ø23
Guidage	Bain d'huile	Bain d'huile
Pour barres rondes, hexagonales et carrées	Oui	Oui
Longueur de barre (±200 mm)	3 m / 4 m	3 m / 4 m
Extraction de la chute	Avant ou arrière	Avant ou arrière
Type de chargement	Par vis	Plan incliné
Capacité du magasin	Ø2 to Ø12 = 15	Ø3 = 90, Ø20 = 13
Vitesse de rotation maxi	15'000 tpm	12'000 tpm
Puissance nécessaire	1,5 kW	1,5 kW
Capacité du réservoir de lubrifiant	40 litres	40 litres
Lunette de guidage réglable	Oui, manuel	Oui, manuel
Extension de capacité	Non	Non
Label CE/CEM	Oui	Oui
Poids	414 kg (3 m) / 500 kg (4 m)	414 kg (3 m) / 500 kg (4 m)
Pression d'air nécessaire	6 bars	6 bars