

SiMag Ravitailleur de barre universel

pour moyenne et grande serie Ø de barre de 5 à 130
Grandeur de fabrication 42, 70, 130

Très flexible par sa technique moderne changement de canal rapide

Le canal du SIMAG s'adapte facilement au Ø de la matière, aisément à changer grâce à sa fixation simple et rapide par clips.

Le canal est composé de plusieurs segments en aluminium en forme de demi lune, moulé au diamètre nominal en matière synthétique. Un canal fermé nous assure un guidage parfait.

Version standard du canal 5 mm plus grand que le diamètre nominal de la barre.

Changement de barre très rapide: 12 secondes

Ouverture des segments du canal par pression pneumatique.

Exécution standard: éjection de chute vers l'avant.

Chargement de la nouvelle barre pendant que la dernière pièce se termine.



SiMag – Guidage de haute performance

par palier hydrodynamique, qualité de tournage exceptionnelle

Nos canaux en matière synthétique à bain d'huile assurent un guidage sans vibration, assurent la stabilité de la barre en parfaite harmonie avec la broche du tour.

Pour la haute précision, nous conseillons nos canaux à plusieurs diamètres avec la lunette de centrage, bague selon diamètre de la barre.

SiMag – conçu spécialement pour la matière profilée

Le stopper pneumatique (option) garantit un guidage parfait et rapide de la matière dans la pince du tour. Avec un canal adapté au diamètre de la matière profilée, plus les bagues de guidage, nous garantissons la précision, la stabilité et la haute productivité.

Différentes versions

Standard

Positionnement contre la butée du tour, chute vers l'avant

R

Positionnement contre la butée du tour, chute vers l'arrière

PR

Positionnement sans butée, extraction de chute vers l'arrière

Remarques:

Pour le travail en barres à partir du ravitailleur à travers la broche du tour, les précisions du positionnement indiqué seront respectées sans problème.

Renseignement Technique

Motorisation:

Moteur servo à commande de fréquence tour minute, mouvement rapide, lent, positionnement

Commande:

SPS avec tableau à commande numérique flexible pour commande à distance

Changement de canal:

Les canaux sont étagés version standard 5 mm par rapport au diamètre nominal de la barre.

Mesures intermédiaires en degrés mm.

Les diamètres en dehors du standard sont livrables sans supplément de prix.

Chaque canal de changement comprend une poussette adéquate.

Conseil du constructeur

Spécialiste des dispositifs de transfert de matériaux d'une qualité remarquable, Breuning se consacre exclusivement à ce sujet depuis des dizaines d'années, le vaste programme standard offre tout ce qu'il faut pour un tournage rationnel.

Avance aux systèmes entièrement automatiques les plus sophistiqués. Si vous désirez en savoir plus sur les différents produits, prenez contact avec nous par téléphone ou fax.

Type	Extraction de chute		Positionnement		Plateau de chargement		Dimensions extérieures		Dispositif de déplacement axial	Orientation
	vers l'avant	vers l'arrière	avec butée	sans butée	Longueur	Largeur	Longueur	Largeur		
42.1	•		•		3250	365	4200	670		•
42.1 R		•	•		3250	365	4200	670		•
42.1 PR		•		•	3250	365	4200	670		•
70.1	•		•		3250	500	3900	900	•	
70.1 R		•	•		3250	500	4410	1000	•	
70.1 PR		•		•	3250	500	4410	1000	•	
100.1	•		•		3250	650	4200	1300	•	
130.1	•		•		3250	650	4200	1300	•	

Toutes les mesures indiquées approx. et en millimètre. Sous réserves de modifications techniques.

Kurt Breuning
IRCO Maschinenbau GmbH
 Im Maurer 15
 71144 Steinenbronn
 ALLEMAGNE
 Tél.: 0049 (0)7157 52860
 Fax: 0049 (0)7157 528655
 technologie@breuning-irco.de
 www.breuning-irco.fr