



Systèmes d'outils profilés à plaquettes interchangeables

Une glissière**Deux glissières**

Fonçage extérieur sur machines transfert :
Têtes rotatives pour transfert à une ou deux glissières !

Dans la production en grande série de pièces de précision, les machines transfert offrent une rentabilité souvent supérieure à celle des tours à mono-brocce ou multibroches.

La particularité technique des machines transfert, qui travaillent avec la pièce fixe et l'outil en rotation, nécessite des outils de tournage extérieur spéciaux tels que les SYSTÈMES PWP ou WEP de Schwanog. Pour en exploiter au mieux toutes les options de production, Schwanog propose des porte-outils à plaquettes interchangeables pour têtes à décolleté en version à une ou deux glissières.

Version à une glissière :

Avec la tête à une glissière, le porte-outil peut être déplacé vers l'extérieur et l'intérieur. Les plaquettes profilées peuvent être utilisées successivement. Seul le porte-outil est déplacé radialement.

Version à deux glissières :

Contrairement au système à une glissière, la tête à deux glissières possède deux glissières opposées, pouvant être utilisées pour répartir la coupe. Pour des profils usinés plus larges, la tête à deux glissières assure des forces de coupe mieux équilibrées et offre ainsi un fonctionnement plus stable.

Schwanog France

ZA des Léchères

65 Clos de l'Ouche

F-74460 Marnaz

Tél.: 04 50 18 65 16

Fax: 04 50 18 47 75

E-Mail: info.france@schwanog.com

Mentions légales

www.schwanog.com