



APPLICATION 11.04

Éléments d'accouplement uniques pour les appareils de manutention

Dispositif de permutation robotisé TM 8

Bloc de connexion d'accouplement pour les dispositifs de permutation robotisés,

Équipement: Éléments d'accouplement TM 8,
Pression de fonctionnement max. 250 bar,
Qmax. 25 l/min.

HYDROKOMP fournit les blocs de raccordement complets en aluminium avec éléments d'accouplement montés et vérifiés.



Interface des dispositifs de permutation D'une machine à border

Éléments d'accouplement comme interfaces d'huile sous pression de l'outil de permutation d'un robot; en tout, le système est composé de trois outils de permutation utilisés pour le formage des pièces détachées automobiles.

La pression hydraulique s'élève à 250 bar maxi et pour chaque opération, un outil est pulsé environ 300 fois jusqu'à sa pression de fonctionnement maximale.

Les outils sont changés environ 60 fois par poste (2 postes).

L'utilisateur fait en sorte que les fuites d'huile soient réduites au maximum car les pièces à usiner sont laquées après avoir été usinées.



Fiches de données pour les composants utilisés:

- 100-3 (Éléments d'accouplement)
- 100-5 (Outils d'assemblage)