

Kupplungen · Couplings · Accouplements

FHW-PLA

mit pneumatischer Betätigung/
Luftanschluß außen
with pneumatic activity
avec activité pneumatique



- exakt einstellbares Ausrückmoment durch Luftdruck
- exactly adjustable disengagement torque through air-power
- précisément adjustable couple de décliquement sous pression d'air

- Funktionsteile gehärtet
- all working parts hardened
- les pièces mobiles sont trempées

- sehr geringes Restmoment
- very low residual moment
- couple résiduel faible

- selbsttätiges Wiedereinrücken bei Druck nach 360°
- automatic re-engagement by air pressure after 360°
- automatique réembrayage sous pression d'air après 360°

- spielfrei
- backlash-free
- sans jeu

- hohe Wiederholungsgenauigkeit
- high repetition accuracy
- précision de répétition élevée

- wartungsfrei
- maintenance-free
- sans entretien

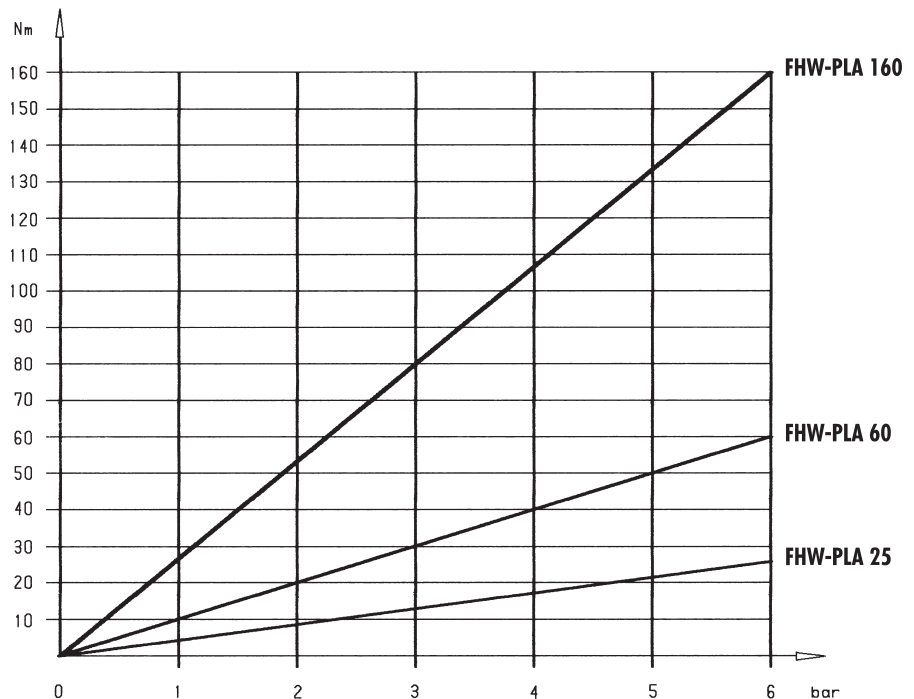
Technische Daten / Technical facts / Données techniques

TYPE – FHW-PLA	25	60	160
Ausrastmomente disengagement torque (Nm) couple de décliquement	0-25	0-60	0-160
Trägheitsmoment inertia torque $10^{-3} \text{ (kgm}^2\text{)}$ couple de inertie	0,7	2,5	3,7
Masse mass ca. (kg) masse	1,3	2,7	3,4
Klemmschrauben clamping screws DIN 912-12.9 vis à pince	2xM6	2xM6	2xM8
Anzugsmoment tightening torque M_A (Nm) couple de serrage	8	14	35

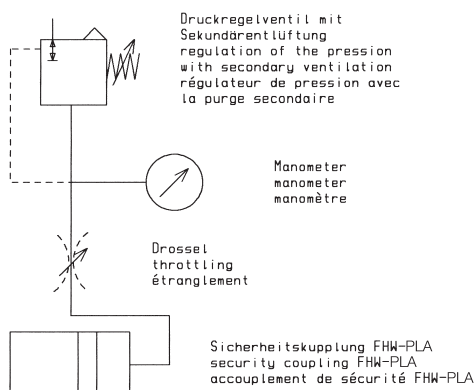
Bestellbeispiel:
ordering example: FHW - PLA / Ø20H7
Exemple de commande:

Drehmomentdiagramm
the diagram of torque
la caractéristique du couple

- Sonderausführungen vorhanden und auf Anfrage
- special design available on request
- Exécution spéciales sur demande



Anschlußbild der Kupplung
drawing of connection of the coupling
l'image de raccordement de l'accouplement



Anwendungsgebiete:
application fields:
champs d'application:

Werkzeugmaschinen
 machine tool manufacture
 machines-outils

Verpackungsmaschinen
 wrapping machines
 machines de conditionnement

Transferstraßen
 transfer lines
 machines du transfer

Transport- u. Förderanlagen
 transporting plants
 installations de transports

Palettieranlagen
 machine of palette
 machine à palettes

Schalttische
 control tables
 tables à transfert circulaire

Pumpenantriebe
 pump driving
 commandes des pompes

Technische Änderungen vorbehalten
 Technical changes reserved
 Changements techniques reserve

Kupplungen · Couplings · Accouplements

- Sonderausführungen vorhanden und auf Anfrage
- special design available on request
- Exécution spéciales sur demande

Technische Änderungen vorbehalten
Technical changes reserved
Changements techniques reserve

FHW-PLA 25

