



POCKET CATALOGUE 2019

TASCHENKATALOG - CATALOGUE DE POCHE

HYDRAULIC QUICK RELEASE COUPLINGS

Hydraulik Steck-Kupplungen

Coupleurs Rapides Hydrauliques












HYDRAULIC QUICK RELEASE COUPLINGS

Hydraulik Steck-Kupplungen
Coupleurs Rapides Hydrauliques



Series	Color Code		page
CTR		LOCK NUTS	5
GGL/GGN		SWIVEL JOINTS	5
KFX1		HANDGRIP	6
PAO1/PAOC		ISO A/STEEL/FREE FLOW	6
PAV1		ISO A/STEEL	7
PAVX		ISO A/STAINLESS STEEL	7
PBOX		ISO B/STAINLESS/FREE FLOW	8
PBV1		ISO B/STEEL	8
PBV1 BOP		ISO B/BOP	9
PBVM		ISO B/BRASS	9
PBVX		ISO B/STAINLESS STEEL	10
PCJ5		1000 BAR/115 SERIES	10
PCJ6		1500 BAR/116 SERIES	11
PDS1		STANDARD/BALL	11
PDV1		STANDARD/POPPET	12
PFT		BRAKE VALVE/ISO 5676	12
PGR1/PGRX		SPECIAL EXECUTIONS	13
PGV1/PSS1/PSV1/PNZ1		SPECIAL EXECUTIONS	13
PKK1		ISO A/DECOMPRESSION	14
PKK3		PUSH PULL/DECOMPRESSION	14
PLD3		ISO 15171-1/DIAGNOSTIC	15
PLK4		ISO 16028/DECOMPRESSION	15
PLS1		FLAT FACE/71 SERIES/STEEL	16
PLSX		FLAT FACE/71 SERIES/STAINLEES	16
PLT1		ISO 16028/STANDARD	17
PLT4		ISO 16028/350 BAR	17
PLT5		ISO 16028/HIGH RESISTANCE	18
PLT6		ISO 16028/700 BAR	18
PLT7		700 BAR/HP	19
PLTX		ISO 16028/STAINLESS STEEL	19
PNO1		H SERIES/STEEL/FREE FLOW	20
PNOX		H SERIES/STAINLESS/FREE FLOW	20
PNV1		H SERIES/STEEL/POPPET	21
PNVX		H SERIES/STAINLESS/POPPET	21
PPK3		PUSH PULL/RIGID	22
PPK4		PUSH PULL/RIGID/DECOMPRESSION	22
PPS1		PUSH PULL/BALL	23
PPV1		PUSH PULL/POPPET	23
PPV3		PUSH PULL/STANDARD	24
PPVX		PUSH PULL/STAINLESS	24
PRH3		SCREW/TRAILERS	25
PST4		FLAT FACE/VEP/STEEL	25

INDEX

Series	Color Code	page
PST4 BOP		FLAT FACE/VEP/BOP 26
PST4 CS		FLAT FACE/VEP/PIN LOCK 26
PSTF		FLAT FACE/VEP/FLANGED 27
PTK1		TEMA/DECOMPRESSION 27
PTO1		TEMA/STEEL/FREE FLOW 28
PTV1		TEMA/STEEL/POPPET 28
PVE1		SCREW/TRUCKS 29
PVG1		SCREW/W6000 29
PVM		ISO 14540/720 bar 30
PVM4		ISO 14540/720 bar 30
PVR1		SCREW/ROFLEX 31
PVS		ISO 14540/720 bar/BALL 31
PVSX/PVMX		ISO 14540/720 bar/STAINLESS 32
PVT4		FLAT FACE/SCREW/STEEL 32
PVT4 BOP		FLAT FACE/SCREW/BOP 33
PVT4 CS		FLAT FACE/SCREW/ PIN LOCK 33
PVTF		FLAT FACE/SCREW/FLANGED 34
PVTX		FLAT FACE/SCREW/STAINLESS 34
PVTX BOP		FLAT FACE/STAINLESS/BOP 35
PVV3		SCREW/ISO 14541 35
PVV3 CS		SCREW/ISO 14541/PIN LOCK 36
PVVX		SCREW/ ISO 1454/STAINLESS 36
SPPP		ANCHOR BRACKETS 37
VAV1		SCREW/GA 9000 37
VDV1		SCREW/VV 38
VFF1		78 SERIES/WING NUT 38
VFH1		75 SERIES/WING NUT 39
VFH1 BOP		75 SERIES/WIN NUT/BOP 39
VIV1		SCREW/DN30-DN76 40
VNR1		CHECK VALVES 40
VNRX		CHECK VALVES 41
VVT		SCREW VALVES 41
VVV1		SCREW/VVS/STEEL 42
VVVX		SCREW/VVS/STANLESS STEEL 42



COLOR CODE AVAILABLE

CTR



Lock Nuts

Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - METRICS**

Kontermutter

Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - METRISCHE**

Contrecrous

Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - METRIQUES**

Swivel Joints

Material: **steel (GGL1-GGN1) or stainless steel AISI 316 (GGLX-GGNX)**
 Finishing: **Zn-Fe (GGL1-GGN1)**
 Threads: **BSP**
 Standard seals: **NBR (GGL1-GGN1)/FKM (GGLX-GGNX)**
 Working temperature: **(GGL1-GGN1) -25 °C +100 °C (GGLX-GGNX) -25 °C +200 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **150-350 bar**
 Rotation speed: **5÷10 rpm**

Drehgelenke

Werkstoff: **Stahl (GGL1-GGN1) oder rostfreiem Stahl AISI 316 (GGLX-GGNX)**
 Ausführung: **Zn-Fe (GGL1-GGN1)**
 Gewinde: **BSP**
 Standard-Dichtungen: **NBR (GGL1-GGN1)/FKM (GGLX-GGNX)**
 Betriebstemperatur: **(GGL1-GGN1) -25 °C +100 °C (GGLX-GGNX) -25 °C +200 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **150-350 bar**
 Drehgeschwindigkeit: **5÷10 rpm**

GGL-GGN



Joint Tournants

Matériel: **acier (GGL1-GGN1) ou acier inoxydable AISI 316 (GGLX-GGNX)**
 Traitement: **Zn-Fe (GGL1-GGN1)**
 Taraudage: **BSP**
 Joints standard: **NBR (GGL1-GGN1)/FKM (GGLX-GGNX)**
 Température de service: **(GGL1-GGN1) -25 °C +100 °C (GGLX-GGNX) -25 °C +200 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **150-350 bar**
 Vitesse de rotation: **5÷10 rpm**

KFX1



Handgrip

Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - NPT - SAE - METRICS**
 Working pressure: **400 bar**

Handgriff

Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - NPT - SAE - METRISCHE**
 Betriebsdruck: **400 bar**

Poignée

Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT - SAE - METRIQUES**
 Pression de service: **400 bar**

Free Flow/Steel

Standard: **ISO 7241 A**
 Occlusion: **free flow**
 Locking: **radial balls**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (PAO1) / chroming (PAOC)**
 Threads: **BSP - NPT - RC**
 Standard seals: **NBR (PAO1) / FKM (PAOC)**
 Working temperature: **(PAO1) -25 °C +100 °C**
(PAOC) -25 °C +200 °C
 Optional seals: **FKM, FFKM, EPDM or more**
 Working pressure: **250-350 bar**

PAO1-PAOC ISO A



Freier Durchlauf/Stahl

Norm: **ISO 7241 A**
 Verschluss: **freier Durchlauf**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (PAO1)/Verchromung (PAOC)**
 Gewinde: **BSP - NPT - RC**
 Standard-Dichtungen: **NBR (PAO1)/FKM (PAOC)**
 Betriebstemperatur: **(PAO1) -25 °C +100 °C**
(PAOC) -25 °C +200 °C
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, FFKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **250-350 bar**

Passage Libre/Acier

Norme: **ISO 7241 A**
 Obturation: **passage libre**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (PAO1)/chromage (PAOC)**
 Taraudage: **BSP - NPT - RC**
 Joints standard: **NBR (PAO1)/FKM (PAOC)**
 Température de service: **(PAO1) -25 °C +100 °C**
(PAOC) -25 °C +200 °C
 Joints facultatifs: **FKM, FFKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **250-350 bar**

PAV1 ISO A



Stahl

Norm: **ISO 7241 A**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - NPT - RC - SAE**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, FFKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **160-350 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Steel

Standard: **ISO 7241 A**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **radial balls**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - NPT - RC - SAE**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, FFKM, EPDM or more**
 Working pressure: **160-350 bar**
 Connection under residual pressure: **not allowed**

Acier

Norme: **ISO 7241 A**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT - RC - SAE**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, FFKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **160-350 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

Stainless Steel

Standard: **ISO 7241 A**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **radial balls**
 Material: **stainless steel AISI 316**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **FKM**
 Working temperature: **-25 °C +200 °C**
 Optional seals: **FFKM, EPDM or more**
 Working pressure: **60-450 bar**
 Connection under residual pressure: **not allowed**

PAVX ISO A



Edelstahl

Norm: **ISO 7241 A**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **rostfreiem Stahl AISI 316**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **FKM**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +200 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FFKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **60-450 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Acier Inox

Norme: **ISO 7241 A**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier inoxydable AISI 316**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **FKM**
 Température de service: **-25 °C +200 °C**
 Joints facultatifs: **FFKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **60-450 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

PBOX ISO B



Free Flow/Stainless Steel

Standard: **ISO 7241 B**
 Occlusion: **free flow**
 Locking: **radial balls**
 Material: **stainless steel AISI 316**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **FKM**
 Working temperature: **-25 °C +200 °C**
 Optional seals: **FFKM, EPDM or more**
 Working pressure: **60-350 bar**

Freier Durchlauf/Edelstahl

Norm: **ISO 7241 B**
 Verschluss: **freier Durchlauf**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **rostfreiem Stahl AISI 316**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **FKM**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +200 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FFKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **60-350 bar**

Passage Libre/Acier Inox

Norme: **ISO 7241 B**
 Obturation: **passage libre**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier inoxydable AISI 316**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **FKM**
 Température de service: **-25 °C +200 °C**
 Joints facultatifs: **FFKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **60-350 bar**

Steel

Standard: **ISO 7241 B**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **radial balls**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - NPT - SAE**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, FFKM, EPDM or more**
 Working pressure: **100-500 bar**
 Connection under residual pressure: **not allowed**

Stahl

Norm: **ISO 7241 B**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - NPT - SAE**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, FFKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **100-500 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

PBV1 ISO B



Acier

Norme: **ISO 7241 B**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT - SAE**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, FFKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **100-500 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

PBV1 BOP ISO B



Stahl

Norm: **ISO 7241 B**
 Zulassung: **API 16D**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +200 °C**
 Betriebsdruck: **250 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Steel

Standard: **ISO 7241 B**
 Approval: **API 16D**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **radial balls**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - NPT**
 Working temperature: **-25 °C +200 °C**
 Working pressure: **250 bar**
 Connection under residual pressure: **not allowed**

Acier

Norme: **ISO 7241 B**
 Attestation: **API 16D**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Température de service: **-25 °C +200 °C**
 Pression de service: **250 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

Brass

Standard: **ISO 7241 B**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **radial balls**
 Material: **brass**
 Finishing: **nickel-plating on request**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **FKM**
 Working temperature: **-25 °C +200 °C**
 Optional seals: **FFKM, EPDM or more**
 Working pressure: **50-300 bar**
 Connection under residual pressure: **not allowed**

PBVM ISO B



Messing

Norm: **ISO 7241 B**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **Messing**
 Ausführung: **Nichelüberzug auf Wunsch**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **FKM**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +200 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FFKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **50-300 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Laiton

Norme: **ISO 7241 B**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **laiton**
 Traitement: **nickelage sur demande**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **FKM**
 Température de service: **-25 °C +200 °C**
 Joints facultatifs: **FFKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **50-300 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

PBVX ISO B



Edelstahl

Norm: **ISO 7241 B**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **rostfreiem Stahl AISI 316**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **FKM**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +200 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FFKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **60-400 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Stainless Steel

Standard: **ISO 7241 B**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **radial balls**
 Material: **stainless steel AISI 316**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **FKM**
 Working temperature: **-25 °C +200 °C**
 Optional seals: **FFKM, EPDM or more**
 Working pressure: **60-400 bar**
 Connection under residual pressure: **not allowed**

Acier Inox

Norme: **ISO 7241 B**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier inoxydable AISI 316**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **FKM**
 Température de service: **-25 °C +200 °C**
 Joints facultatifs: **FFKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **60-400 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

Uhp Couplings

Compatibility: **Cejn 115**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **radial balls**
 Material: **high resistance steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **special compound**
 Working temperature: **-35 °C +130 °C**
 Working pressure: **1000 bar**
 Safety factor: **1:2.5**
 Connection under residual pressure: **not allowed**

Höchstdruck

Kompatibilität: **Cejn 115**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **hochwertiger Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **Sondermischung**
 Betriebstemperatur: **-35 °C +130 °C**
 Betriebsdruck: **1000 bar**
 Sicherheitsfaktor: **1:2.5**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

PCJ5 1000 bar/115



Ultra Haute Pression

Compatibilité: **Cejn 115**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier à haute résistance**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **composé spécial**
 Température de service: **-35 °C +130 °C**
 Pression de service: **1000 bar**
 Facteur de sécurité: **1:2.5**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

PCJ6 1500 bar/116



Höchstdruck

Kompatibilität: **Cejn 116**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **hochwertiger Stahl**
 Ausführung: **Zn-Ni**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **Sondermischung**
 Betriebstemperatur: **-35 °C +130 °C**
 Betriebsdruck: **1500 bar**
 Sicherheitsfaktor: **1:2.5**
 Test: **mit Helium, 100% bei niedrigen und hohen Druck**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Uhp Couplings

Compatibility: **Cejn 116**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **radial balls**
 Material: **high resistance steel**
 Finishing: **Zn-Ni**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **special compound**
 Working temperature: **-35 °C +130 °C**
 Working pressure: **1500 bar**
 Safety factor: **1:2.5**
 Test: **with Helium, 100% at low and high pressure**
 Connection under residual pressure: **not allowed**

Ultra Haute Pression

Compatibilité: **Cejn 116**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier à haute résistance**
 Traitement: **Zn-Ni**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **composé spécial**
 Température de service: **-35 °C +130 °C**
 Pression de service: **1500 bar**
 Facteur de sécurité: **1:2.5**
 Test: **avec hélium, 100% à basse et haute pression**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

Ball

Interchange: **with the main producers**
 Occlusion: **ball**
 Locking: **radial balls**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - NPT - SAE**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, FFKM, EPDM or more**
 Working pressure: **200-300 bar**
 Connection under residual pressure: **not allowed**

PDS1 STANDARD



Kugel

Austauschbarkeit: **mit den wichtigsten Lieferanten**
 Verschluss: **kugel**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - NPT - SAE**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, FFKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **200-300 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Bille

Interchangeabilité: **avec les principaux producteurs**
 Obturation: **bille**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT - SAE**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, FFKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **200-300 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

PDV1 STANDARD



Ventil

Austauschbarkeit: **mit den wichtigsten Lieferanten**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, FFKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **100-400 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Poppet

Interchange: **with the main producers**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **radial balls**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, FFKM, EPDM or more**
 Working pressure: **100-400 bar**
 Connection under residual pressure: **not allowed**

Clapet

Interchangeabilité: **avec les principaux producteurs**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, FFKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **100-400 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

Brake Valve

Standard: **ISO 5676**
 Occlusion: **flat face**
 Locking: **radial balls**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - SAE - METRICS**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Working pressure: **150 bar**
 Connection under residual pressure: **not allowed**

PFT BRAKE VALVE/ISO 5676



Bremsventil

Norm: **ISO 5676**
 Verschluss: **flachdichtend**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - SAE - METRISCHE**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Betriebsdruck: **150 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Valve Freinage

Norme: **ISO 5676**
 Obturation: **clapet plat**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - SAE - METRIQUES**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Pression de service: **150 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

PGR1/PGRX



Sonderausführungen

Austauschbarkeit: **Gromelle 5000 Serie**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **Stahl oder Edelstahl (PGRX)**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP oder NPT**
 Standard-Dichtungen: **NBR (PGR1) oder FKM (PGRX)**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C (PGR1)**
-25 °C +200°C (PGRX)
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **200-300 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Special Executions

Interchange: **Gromelle 5000 series**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **radial balls**
 Material: **steel or stainless steel (PGRX)**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP or NPT**
 Standard seals: **NBR (PGR1) or FKM (PGRX)**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C (PGR1)**
-25 °C +200 °C (PGRX)
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **200-300 bar**
 Connection under residual pressure: **not allowed**

Executions Speciales

Interchangeabilité: **série 5000 Gromelle**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier ou acier inoxydable (PGRX)**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP ou NPT**
 Joints standard: **NBR (PGR1) ou FKM (PGRX)**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
-25 °C +200 °C (PGRX)
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **200-300 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

Special Executions

Interchange: **(PGV) Japanese market (DN25 only)**
(PSS-PSV) Parker 4000 series (DN20 only)
(PNZ) PBR series (DN25 only)
 Occlusion: **poppet or ball**
 Locking: **radial balls**
 Material: **steel or stainless steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP or NPT**
 Standard seals: **NBR or FKM**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
-25 °C +200 °C
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **200-300 bar**
 Connection under residual pressure: **not allowed**

PGV1-PSS1-PSV1-PNZ1



Sonderausführungen

Austauschbarkeit: **(PGV) japanischer Markt (nur DN25)**
(PSS-PSV) Parker 4000 Serie (nur 20)
(PNZ) PBR Serie (nur DN25)
 Verschluss: **ventil oder kugel**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **Stahl oder Edelstahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP oder NPT**
 Standard-Dichtungen: **NBR oder FKM**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
-25 °C +200°C
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **200-300 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Executions Speciales

Interchangeabilité: **(PGV) marché japonais (seulement DN25)**
(PSS-PSV) série 4000 Parker (seulement DN20)
(PNZ) série PBR (seulement DN25)
 Obturation: **clapet ou bille**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier ou acier inoxydable**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP ou NPT**
 Joints standard: **NBR ou FKM**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
-25 °C +200 °C
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **200-300 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

PKK1 ISO A



Decompressionsventil

Norm: **ISO 7241 A**
 Verschluss: **Dekompressionsventil**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - NPT - RC - SAE**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **250 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**

Max. Restdruck: **250 bar**

Decompression Valve

Standard: **ISO 7241 A**
 Occlusion: **decompression valve**
 Locking: **radial balls**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - NPT - RC - SAE**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **250 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**
 Max residual pressure: **250 bar**

Clapet Decompression

Norme: **ISO 7241 A**
 Obturation: **clapet décompression**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT - RC - SAE**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **250 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**
 Pression restante max: **250 bar**

Decompression Valve

Standard: **ISO 7241 A**
 Sleeve: **double acting**
 Occlusion: **decompression valve**
 Locking: **radial balls**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - NPT - SAE - METRICS**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **250 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**

Max residual pressure: **250 bar**

Decompressionsventil

Norm: **ISO 7241 A**
 Hülse: **doppeltwirkend**
 Verschluss: **Dekompressionsventil**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - NPT - SAE - METRISCHE**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **250 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**

Max. Restdruck: **250 bar**

PKK3 PUSH PULL



Clapet Decompression

Norme: **ISO 7241 A**
 Douille: **double action**
 Obturation: **clapet décompression**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT - SAE - METRIQUES**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **250 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**
 Pression restante max: **250 bar**

PLD3 ISO 15171-1/DIAGNOSTIC



Diagnostic/Steel

Standard: **ISO 15171-1**
 Occlusion: **flat face**
 Locking: **radial balls**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - NPT - SAE - METRIC**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **470 bar**
 Connection under residual pressure: **not allowed**

Diagnose/Stahl

Norm: **ISO 15171-1**
 Verschluss: **flachdichtend**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - NPT - SAE - METRISCHE**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **470 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Diagnostique/Acier

Norme: **ISO 15171**
 Obturation: **clapet plat**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT - SAE - METRIQUES**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **470 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

Male Connectable Under Pressure

Standard: **ISO 16028 (DN06→DN30)**
 Occlusion: **flat face**
 Locking: **radial balls**
 Material: **high resistance steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III) and Zn-Ni**
 Threads: **BSP - NPT - SAE - METRIC**
 Standard seals: **NBR and PU**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **250-400 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (male side only)**
 Max residual pressure: **250 bar**

Stecker Unter Druck Kuppelbar

Norm: **ISO 16028 (DN06→DN30)**
 Verschluss: **flachdichtend**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **hochfester Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III) und Zn-Ni**
 Gewinde: **BSP - NPT - SAE - METRISCHE**
 Standard-Dichtungen: **NBR und PU**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **250-400 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (nur männliche Seite)**
 Max. Restdruck: **250 bar**

PLK4 ISO 16028



Mâle Accouplable Sous Pression

Norme: **ISO 16028 (DN06→DN30)**
 Obturation: **clapet plat**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier à haute résistance**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III) et Zn-Ni**
 Taraudage: **BSP - NPT - SAE - METRIQUES**
 Joints standard: **NBR et PU**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **250-400 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (seulement côté mâle)**
 Pression restante max: **250 bar**

PLS1 71 SERIES



Flachdichtend/Stahl

Austauschbarkeit: **Parker/Snap-Tite 71**
 Verschluss: **flachdichtend**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - NPT - SAE**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **200-350 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Flat Face/Steel

Interchange: **Parker/Snap-Tite 71**
 Occlusion: **flat face**
 Locking: **radial balls**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - NPT - SAE**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **200-350 bar**
 Connection under residual pressure: **not allowed**

Clapet Plat/Acier

Interchangeabilité: **Parker/Snap-Tite 71**
 Obturation: **clapet plat**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT - SAE**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **200-350 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

Flat Face/Stainless steel

Interchange: **Parker/Snap-Tite 71**
 Occlusion: **flat face**
 Locking: **radial balls**
 Material: **stainless steel AISI 316**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **FKM**
 Working temperature: **-25 °C +200 °C**
 Optional seals: **FFKM, EPDM or more**
 Working pressure: **350 bar**
 Connection under residual pressure: **not allowed**

PLSX 71 SERIES



Flachdichtend/Edelstahl

Austauschbarkeit: **Parker/Snap-Tite 71**
 Verschluss: **flachdichtend**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **rostfreiem Stahl AISI 316**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **FKM**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +200 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FFKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **350 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Clapet Plat/Acier Inox

Interchangeabilité: **Parker/Snap-Tite 71**
 Obturation: **clapet plat**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier inox AISI 316**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **FKM**
 Température de service: **-25 °C +200 °C**
 Joints facultatifs: **FFKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **350 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

PT1 ISO 16028



Flachdichtend/Stahl

Norm: **ISO 16028 (DN06→DN30)**
 Verschluss: **flachdichtend**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - NPT - SAE**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, FFKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **250-300 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Flat Face/Steel

Standard: **ISO 16028 (DN06→DN30)**
 Occlusion: **flat face**
 Locking: **radial balls**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - NPT - SAE**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, FFKM, EPDM or more**
 Working pressure: **250-300 bar**
 Connection under residual pressure: **not allowed**

Clapet Plat/Acier

Norme: **ISO 16028 (DN06→DN30)**
 Obturation: **clapet plat**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT - SAE**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, FFKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **250-300 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

Flat Face/Steel

Standard: **ISO 16028 (DN06→DN30)**
 Occlusion: **flat face**
 Locking: **radial balls**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III) and Zn-Ni**
 Threads: **BSP - NPT - SAE - METRIC**
 Standard seals: **NBR and PU**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **350-500 bar**
 Connection under residual pressure: **not allowed**

PLT4 ISO 16028/350 bar



Flachdichtend/Stahl

Norm: **ISO 16028 (DN06→DN30)**
 Verschluss: **flachdichtend**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III) und Zn-Ni**
 Gewinde: **BSP - NPT - SAE - METRISCHE**
 Standard-Dichtungen: **NBR und PU**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **350-500 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Clapet Plat/Acier

Norme: **ISO 16028 (DN06→DN30)**
 Obturation: **clapet plat**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III) et Zn-Ni**
 Taraudage: **BSP - NPT - SAE - METRIQUES**
 Joints standard: **NBR et PU**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **350-500 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

PLT5 ISO 16028



Flat Face Male For Hammers

Standard: **ISO 16028**
 Occlusion: **flat face**
 Locking: **radial balls**
 Material: **high resistance steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III) and Zn-Ni**
 Threads: **BSP - NPT - SAE**
 Standard seals: **NBR and PU**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **350 bar**
 Connection under residual pressure: **not allowed**

Flachdichtender Stecker Für Hämmer

Norm: **ISO 16028**
 Verschluss: **flachdichtend**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **hochfestiger Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III) und Zn-Ni**
 Gewinde: **BSP - NPT - SAE**
 Standard-Dichtungen: **NBR und PU**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **350 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Mâle Clapet Plat Pour Marteaux

Norme: **ISO 16028**
 Obturation: **clapet plat**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier à haute résistance**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III) et Zn-Ni**
 Taraudage: **BSP - NPT - SAE**
 Joints standard: **NBR et PU**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **350 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

Flat Face/Steel

Standard: **ISO 16028**
 Occlusion: **flat face**
 Locking: **radial balls**
 Material: **high resistance steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III) and Zn-Ni**
 Threads: **BSP - NPT - SAE**
 Standard seals: **NBR and PU**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **700 bar**
 Connection under pressure residual: **not allowed**

PLT6 ISO 16028/700 bar



Flachdichtend/Stahl

Norm: **ISO 16028**
 Verschluss: **flachdichtend**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **hochfestiger Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III) und Zn-Ni**
 Gewinde: **BSP - NPT - SAE**
 Standard-Dichtungen: **NBR und PU**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **700 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Clapet Plat/Acier

Norme: **ISO 16028**
 Obturation: **clapet plat**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier à haute résistance**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III) et Zn-Ni**
 Taraudage: **BSP - NPT - SAE**
 Joints standard: **NBR et PU**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **700 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

PLT7 700 bar



Flachdichtend/Stahl

Austauschbarkeit: **Stucchi HP**
 Verschluss: **flachdichtend**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **hochfestiger Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III) und Zn-Ni**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **NBR und PU**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **700 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Flat Face/Steel

Interchange: **Stucchi HP**
 Occlusion: **flat face**
 Locking: **radial balls**
 Material: **high resistance steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III) and Zn-Ni**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **NBR and PU**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **700 bar**
 Connection under residual pressure: **not allowed**

Clapet Plat/Acier

Interchangeabilité: **Stucchi HP**
 Obturation: **clapet plat**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier à haute résistance**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III) et Zn-Ni**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **NBR et PU**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **700 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

Flat Face/Stainless Steel

Standard: **ISO 16028 (DN06→DN30)**
 Occlusion: **flat face**
 Locking: **radial balls**
 Material: **stainless steel AISI 316**
 Threads: **BSP - NPT - SAE**
 Standard seals: **FKM**
 Working temperature: **-25 °C +200 °C**
 Optional seals: **EPDM, FFKM or more**
 Working pressure: **100-300 bar**
 Connection under pressure residual: **not allowed**

PLTX ISO 16028



Flachdichtend/Edelstahl

Norm: **ISO 16028 (DN06→DN30)**
 Verschluss: **flachdichtend**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **rostfreiem Stahl AISI 316**
 Gewinde: **BSP - NPT - SAE**
 Standard-Dichtungen: **FKM**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +200 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **EPDM, FFKM, usw.**
 Betriebsdruck: **100-300 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Clapet Plat/Acier Inox

Norme: **ISO 16028 (DN06→DN30)**
 Obturation: **clapet plat**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier inoxydable AISI 316**
 Taraudage: **BSP - NPT - SAE**
 Joints standard: **FKM**
 Température de service: **-25 °C +200 °C**
 Joints facultatifs: **EPDM, FFKM, ect.**
 Pression de service: **100-300 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

PNO1 AMERICAN INTERCHANGE



Freier Durchlauf/Stahl

Austauschbarkeit: **Parker/Snap-Tite H Serie**
 Verschluss: **freier Durchlauf**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **350-650 bar**

Free Flow/Steel

Interchange: **Parker/Snap-Tite H series**
 Occlusion: **free flow**
 Locking: **radial balls**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **350-650 bar**

Passage Libre/Acier

Interchangeabilité: **série Parker/Snap-Tite H**
 Obturation: **passage libre**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **350-650 bar**

Free Flow/Stainless Steel

Interchange: **Parker/Snap-Tite H series**
 Occlusion: **free flow**
 Locking: **radial balls**
 Material: **stainless steel AISI 316**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **FKM**
 Working temperature: **-25 °C +200 °C**
 Optional seals: **FFKM, EPDM or more**
 Working pressure: **200-400 bar**

PNOX AMERICAN INTERCHANGE



Freier Durchlauf/Edelstahl

Austauschbarkeit: **Parker/Snap-Tite H Serie**
 Verschluss: **freier Durchlauf**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **rostfreiem Stahl AISI 316**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **FKM**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +200 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FFKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **200-400 bar**

Passage Libre/Acier Inox

Interchangeabilité: **série Parker/Snap-Tite H**
 Obturation: **passage libre**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier inoxydable AISI 316**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **FKM**
 Température de service: **-25 °C +200 °C**
 Joints facultatifs: **FFKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **200-400 bar**

PNV1 AMERICAN INTERCHANGE



Poppet/Steel

Interchange: **Parker/Snap-Tite H series**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **radial balls**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **100-500 bar**
 Connection under residual pressure: **not allowed**

Ventil/Stahl

Austauschbarkeit: **Parker/Snap-Tite H Serie**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **100-500 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Clapet/Acier

Interchangeabilité: **série Parker/Snap-Tite H**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **100-500 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

Poppet/Stainless Steel

Interchange: **Parker/Snap-Tite H series**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **radial balls**
 Material: **stainless steel AISI 316**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **FKM**
 Working temperature: **-25 °C +200 °C**
 Optional seals: **FFKM, EPDM or more**
 Working pressure: **200-400 bar**
 Connection under residual pressure: **not allowed**

PNVX AMERICAN INTERCHANGE



Ventil/Edelstahl

Austauschbarkeit: **Parker/Snap-Tite H Serie**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **rostfreiem Stahl AISI 316**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **FKM**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +200 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FFKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **200-400 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Clapet/Acier Inox

Interchangeabilité: **série Parker/Snap-Tite H**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier inoxydable AISI 316**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **FKM**
 Température de service: **-25 °C +200 °C**
 Joints facultatifs: **FFKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **200-400 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

PPK3 PUSH PULL



Anschluss Unter Druck

Norm: **ISO 7241 A**
Hülse: **doppeltwirkend**
Verschluss: **ventil**
Verriegelung: **Stahlkugeln**
Werkstoff: **Stahl**
Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
Gewinde: **BSP - NPT - SAE - METRISCHE**
Standard-Dichtungen: **NBR**
Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
Betriebsdruck: **250 bar**
Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (nur Steckerseite)**
Max. Restdruck: **250 bar**

Connection Under Pressure

Standard: **ISO 7241 A**
Sleeve: **double acting**
Occlusion: **poppet**
Locking: **radial balls**
Material: **steel**
Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
Threads: **BSP - NPT - SAE - METRICS**
Standard seals: **NBR**
Working temperature: **-25 °C +100 °C**
Optional seals: **FKM, EPDM or more**
Working pressure: **250 bar**
Connection under residual pressure: **allowed (male side only)**
Max residual pressure: **250 bar**

Connexion Sous Pression

Norme: **ISO 7241 A**
Douille: **double action**
Obturation: **clapet**
Accrochage: **billes radiales**
Matériel: **acier**
Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
Taraudage: **BSP - NPT - SAE - METRIQUES**
Joints standard: **NBR**
Température de service: **-25 °C +100 °C**
Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
Pression de service: **250 bar**
Connexion sous pression résiduelle: **possible (seulement côté male)**
Pression restante max: **250 bar**

Connection Under Pressure

Standard: **ISO 7241 A**
Sleeve: **double acting**
Occlusion: **decompression valve**
Locking: **radial balls**
Material: **steel**
Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
Threads: **BSP - NPT - SAE - METRICS**
Standard seals: **NBR**
Working temperature: **-25 °C +100 °C**
Optional seals: **FKM, EPDM or more**
Working pressure: **250 bar**
Connection under residual pressure: **allowed (male side only)**
Max residual pressure: **250 bar**

PPK4 PUSH PULL



Anschluss Unter Druck

Norm: **ISO 7241 A**
Hülse: **doppeltwirkend**
Verschluss: **Dekompressionsventil**
Verriegelung: **Stahlkugeln**
Werkstoff: **Stahl**
Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
Gewinde: **BSP - NPT - SAE - METRISCHE**
Standard-Dichtungen: **NBR**
Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
Betriebsdruck: **250 bar**
Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite und Muffeseite)**
Max. Restdruck: **250 bar**

Connexion Sous Pression

Norme: **ISO 7241 A**
Douille: **double action**
Obturation: **clapet décompression**
Accrochage: **billes radiales**
Matériel: **acier**
Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
Taraudage: **BSP - NPT - SAE - METRIQUES**
Joints standard: **NBR**
Température de service: **-25 °C +100 °C**
Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
Pression de service: **250 bar**
Connexion sous pression résiduelle: **possible (seulement côté male)**
Pression restante max: **250 bar**

PPS1 PUSH PULL



Kugel

Norm: **ISO 7241 A**
Hülse: **doppeltwirkend**
Verschluss: **kugel**
Verriegelung: **Stahlkugeln**
Werkstoff: **Stahl**
Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
Gewinde: **BSP - NPT**
Standard-Dichtungen: **NBR**
Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
Betriebsdruck: **200 bar**
Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Ball

Standard: **ISO 724 A**
Sleeve: **double acting**
Occlusion: **ball**
Locking: **radial balls**
Material: **steel**
Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
Threads: **BSP - NPT**
Standard seals: **NBR**
Working temperature: **-25 °C +100 °C**
Optional seals: **FKM, EPDM or more**
Working pressure: **200 bar**
Connection under residual pressure: **not allowed**

Bille

Norme: **ISO 7241 A**
Douille: **double action**
Obturation: **bille**
Accrochage: **billes radiales**
Matériel: **acier**
Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
Taraudage: **BSP - NPT**
Joints standard: **NBR**
Température de service: **-25 °C +100 °C**
Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
Pression de service: **200 bar**
Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

Poppet

Standard: **ISO 7241 A**
Sleeve: **double acting**
Occlusion: **poppet**
Locking: **radial balls**
Material: **steel**
Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
Threads: **BSP - NPT - SAE - METRICS**
Standard seals: **NBR**
Working temperature: **-25 °C +100 °C**
Optional seals: **FKM, EPDM or more**
Working pressure: **250 bar**
Connection under residual pressure: **not allowed**

PPV1 PUSH PULL



Ventil

Norm: **ISO 7241 A**
Hülse: **doppeltwirkend**
Verschluss: **ventil**
Verriegelung: **Stahlkugeln**
Werkstoff: **Stahl**
Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
Gewinde: **BSP - NPT - SAE - METRISCHE**
Standard-Dichtungen: **NBR**
Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
Betriebsdruck: **250 bar**
Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Clapet

Norme: **ISO 7241 A**
Douille: **double action**
Obturation: **clapet**
Accrochage: **billes radiales**
Matériel: **acier**
Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
Taraudage: **BSP - NPT - SAE - METRIQUES**
Joints standard: **NBR**
Température de service: **-25 °C +100 °C**
Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
Pression de service: **250 bar**
Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

PPV3 PUSH PULL



Poppet

Standard: **ISO 7241 A (DN10→DN25)**
 Sleeve: **double acting**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **radial balls**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - NPT - SAE - METRICS**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **225-350 bar**
 Connection under residual pressure: **not allowed**

Ventil

Norm: **ISO 7241 A (DN10→DN25)**
 Hülse: **doppeltwirkend**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - NPT - SAE - METRISCHE**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **225-350 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Clapet

Norme: **ISO 7241 A (DN10→DN25)**
 Douille: **double action**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT - SAE - METRIQUES**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **225-350 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

Stainless Steel

Standard: **ISO 7241 A**
 Sleeve: **double acting**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **radial balls**
 Material: **stainless steel AISI 316**
 Threads: **BSP - METRICS**
 Standard seals: **FKM**
 Working temperature: **-25 °C +200 °C**
 Optional seals: **FFKM, EPDM or more**
 Working pressure: **250-300 bar**
 Connection under residual pressure: **not allowed**

PPVX PUSH PULL



Edelsthal

Norm: **ISO 7241 A**
 Hülse: **doppeltwirkend**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Ausführung: **rostfreiem Stahl AISI 316**
 Gewinde: **BSP - METRISCHE**
 Standard-Dichtungen: **FKM**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +200 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FFKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **250-300 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Acier Inox

Norme: **ISO 7241 A**
 Douille: **double action**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier inoxydable AISI 316**
 Taraudage: **BSP - METRIQUES**
 Joints standard: **FKM**
 Température de service: **-25 °C +200 °C**
 Joints facultatifs: **FFKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **250-300 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

PRH3 SCREW



Screw Couplings/Modular Trailers

Interchange: **Voswinkel RH/RK**
 Occlusion: **flat face**
 Locking: **screw**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Ni**
 Threads: **BSP - METRICS**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Working pressure: **420 bar**
 Connection under residual pressure: **not allowed**

Schraubkupplungen/Rohrleitung

Austauschbarkeit: **Voswinkel RH/RK**
 Verschluss: **flachdichtend**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Ni**
 Gewinde: **BSP - METRISCHE**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Betriebsdruck: **420 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht erlaubt**

Coupleurs à Visser/Remorques Modulaires

Interchangeabilité: **Voswinkel RH/RK**
 Obturation: **clapet plat**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Ni**
 Taraudage: **BSP - METRIQUES**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Pression de service: **420 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

Flat Face Screw Couplings/Steel

Interchange: **Stucchi VEP**
 Occlusion: **flat face**
 Locking: **screw**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III) and Zn-Ni**
 Threads: **BSP - NPT - SAE**
 Standard seals: **NBR and PU**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **300-450 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**

PST4 FLAT FACE/SCREW



Flachdichtende Schraubkupplungen/Stahl

Austauschbarkeit: **Stucchi VEP**
 Verschluss: **flachdichtend**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III) und Zn-Ni**
 Gewinde: **BSP - NPT - SAE**
 Standard-Dichtungen: **NBR und PU**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **300-450 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**

Coupleurs Face Plane à Visser/Acier

Interchangeabilité: **Stucchi VEP**
 Obturation: **clapet plat**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III) et Zn-Ni**
 Taraudage: **BSP - NPT - SAE**
 Joints standard: **NBR et PU**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **300-450 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**

PST4 BOP FLAT FACE/SCREW



Flachdichtende Schraubkupplungen/Stahl

Austauschbarkeit: **Stucchi VEP**
 Zulassung: **API 16D**
 Verschluss: **flachdichtend**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III) und Zn-Ni**
 Gewinde: **BSP - NPT - SAE**
 Standard-Dichtungen: **Sondermischung**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +200 °C**
 Betriebsdruck: **300-350 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**

Flat Face Screw Couplings/Steel

Interchange: **Stucchi VEP**
 Approval: **API 16D**
 Occlusion: **flat face**
 Locking: **screw**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III) and Zn-Ni**
 Threads: **BSP - NPT - SAE**
 Standard seals: **special compound**
 Working temperature: **-25 °C +200 °C**
 Working pressure: **300-350 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**

Coupleurs Face Plane à Visser/Acier

Interchangeabilité: **Stucchi VEP**
 Attestation: **API 16D**
 Obturation: **clapet plat**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III) et Zn-Ni**
 Taraudage: **BSP - NPT - SAE**
 Joints standard: **compose spécial**
 Température de service: **-25 °C +200 °C**
 Pression de service: **300-350 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**

Flat Face Screw Couplings/Pin Lock

Interchange: **Stucchi VEP**
 Occlusion: **flat face**
 Locking: **screw with pin lock**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III) and Zn-Ni**
 Threads: **BSP - NPT - SAE**
 Standard seals: **NBR and PU**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **300-350 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**

PST4 CS FLAT FACE/SCREW



Flachdichtende Schraubkupplungen/Splint

Austauschbarkeit: **Stucchi VEP**
 Verschluss: **flachdichtend**
 Verriegelung: **Schraubweise mit splint**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III) und Zn-Ni**
 Gewinde: **BSP - NPT - SAE**
 Standard-Dichtungen: **NBR und PU**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **300-350 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**

Coupleurs Face Plane à Visser/Gouplille

Interchangeabilité: **Stucchi VEP**
 Obturation: **clapet plat**
 Accrochage: **à visser avec gouplille**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III) et Zn-Ni**
 Taraudage: **BSP - NPT - SAE**
 Joints standard: **NBR et PU**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **300-350 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**

PSTF FLAT FACE/SCREW



Flanged Flat Face Screw Couplings

Interchange: **Stucchi VEP**
 Occlusion: **flat face**
 Locking: **screw**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III) and Zn-Ni**
 Connection: **SAE 6000 flanges**
 Standard seals: **NBR and PU**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **300-350 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**

Geflanschte Flachdichtende Schraubkupplungen

Austauschbarkeit: **Stucchi VEP**
 Verschluss: **flachdichtend**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III) und Zn-Ni**
 Anschluss: **SAE 6000-Flansche**
 Standard-Dichtungen: **NBR und PU**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **300-350 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**

Coupleurs Face Plane à Visser Bridés

Interchangeabilité: **Stucchi VEP**
 Obturation: **clapet plat**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III) et Zn-Ni**
 Connexion: **SAE 6000 brides**
 Joints standard: **NBR et PU**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **300-350 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**

Decompression Valve/Steel

Interchange: **Parker-Tema T series**
 Occlusion: **decompression valve**
 Locking: **radial balls**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Ni**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **300-370 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**
 Max residual pressure: **working pressure**

PTK1 NORDIC INTERCHANGE



Dekompressionsventil/Stahl

Austauschbarkeit: **Parker-Tema T Serie**
 Verschluss: **Dekompressionsventil**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Ni**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **300-370 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**
 Max. Restdruck: **Betriebsdruck**

Clapet Decompression/Acier

Interchangeabilité: **série Parker-Tema T**
 Obturation: **clapet décompression**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Ni**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **300-370 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**
 Pression restante max: **pression de service**

PTO1 NORDIC INTERCHANGE



Freier Durchlauf/Stahl

Austauschbarkeit: **Parker-Tema T Serie**
 Verschluss: **freier Durchlauf**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Ni**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **300-400 bar**

Free Flow/Steel

Interchange: **Parker-Tema T series**
 Occlusion: **free flow**
 Locking: **radial balls**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Ni**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **300-400 bar**

Passage Libre/Acier

Interchangeabilité: **série Parker-Tema T**
 Obturation: **passage libre**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Ni**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **300-400 bar**

Poppet/Steel

Interchange: **Parker-Tema T series**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **radial balls**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Ni**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **300-400 bar**
 Connection under residual pressure: **not allowed**

PTV1 NORDIC INTERCHANGE



Ventil/Stahl

Austauschbarkeit: **Parker-Tema T Serie**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Stahlkugeln**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Ni**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **300-400 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht möglich**

Clapet/Acier

Interchangeabilité: **série Parker-Tema T**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **billes radiales**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Ni**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **300-400 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **pas possible**

PVE1 SCREW



Screw Couplings/Eu Market

Interchange: **Faster CVE**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **screw**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **300-350 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**

Schraubkupplungen/Eu Markt

Austauschbarkeit: **Faster CVE**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **300-350 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**

Coupleurs à Visser/Marche Europeen

Interchangeabilité: **Faster CVE**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **300-350 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**

French Screw Coupling/Steel

Interchange: **W6000 Eaton/Gromelle**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **screw**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **350-550 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**

PVG1 SCREW/W6000



Französische Schraubpplungen/Stahl

Austauschbarkeit: **W6000 Eaton/Gromelle**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **350-550 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**

Coupleurs à Visser Francaise/Acier

Interchangeabilité: **W6000 Eaton/Gromelle**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **350-550 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**

PVM ISO 14540/720 bar



Ventil

Norm: **ISO 14540**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **720 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**
 Max. Restdruck: **100 bar**

Poppet

Standard: **ISO 14540**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **screw**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **720 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**
 Max residual pressure: **100 bar**

Clapet

Norme: **ISO 14540**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **720 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**
 Pression restante max: **100 bar**

Poppet/High Flow

Standard: **ISO 14540**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **screw**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **720 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**
 Max residual pressure: **100 bar**

PVM4 ISO 14540/720 bar



Ventil/Hocher Durchfluss

Norm: **ISO 14540**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **720 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**
 Max. Restdruck: **100 bar**

Clapet/Haut Debit

Norme: **ISO 14540**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **720 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**
 Pression restante max: **100 bar**

PVR1 SCREW/ROFLEX



High Resistance Screw Couplings

Interchange: **RoFLEX couplings**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **screw**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **300-610 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**

Schraubkupplungen Schwerer Baureihe

Austauschbarkeit: **RoFLEX kupplungen**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **300-610 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**

Coupleurs à Visser Haute Resistance

Interchangeabilité: **coupleurs RoFLEX**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **300-610 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**

Ball

Standard: **ISO 14540**
 Occlusion: **ball**
 Locking: **screw**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **720 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**

Max residual pressure: **100 bar**

PVS ISO 14540/720 bar



Kugel

Norm: **ISO 14540**
 Verschluss: **kugel**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **720 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**

Max. Restdruck: **100 bar**

Bille

Norme: **ISO 14540**
 Obturation: **bille**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **720 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**

Pression restante max: **100 bar**

PVSX/PVMX ISO 14540/720 bar



Edelstahl

Norm: **ISO 14540**
 Verschluss: **ventil oder kugel**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **rostfreiem Stahl AISI 316**
 Gewinde: **NPT**
 Standard-Dichtungen: **FKM**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +200 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **NBR, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **720 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**
 Max. Restdruck: **100 bar**

Stainless Steel

Standard: **ISO 14540**
 Occlusion: **poppet or ball**
 Locking: **screw**
 Material: **stainless steel AISI 316**
 Threads: **NPT**
 Standard seals: **FKM**
 Working temperature: **-25 °C +200 °C**
 Optional seals: **NBR, EPDM or more**
 Working pressure: **720 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**
 Max residual pressure: **100 bar**

Acier Inox

Norme: **ISO 14540**
 Obturation: **clapet ou bille**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **acier inoxydable AISI 316**
 Taraudage: **NPT**
 Joints standard: **FKM**
 Température de service: **-25 °C +200 °C**
 Joints facultatifs: **NBR, EPDM, ect.**
 Pression de service: **720 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**
 Pression restante max: **100 bar**

Flat Face Screw Couplings/Steel

Interchange: **exclusive Dnp profile**
 Occlusion: **flat face**
 Locking: **screw**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III) and Zn-Ni**
 Threads: **BSP - NPT - SAE - METRIC**
 Standard seals: **NBR and PU**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **300-400 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**

PVT4 FLAT FACE/SCREW



Flachdichtende Schraubkupplungen/Stahl

Austauschbarkeit: **laut exclusive Dnp Zeichnung**
 Verschluss: **flachdichtend**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III) und Zn-Ni**
 Gewinde: **BSP - NPT - SAE - METRISCHE**
 Standard-Dichtungen: **NBR und PU**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **300-400 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**

Coupleurs Face Plane à Visser/Acier

Interchangeabilité: **projet exclusif Dnp**
 Obturation: **clapet plat**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III) et Zn-Ni**
 Taraudage: **BSP - NPT - SAE - METRIQUES**
 Joints standard: **NBR et PU**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **300-400 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**

PVT4 BOP FACE/SCREW



Flat Face Screw Couplings/Steel

Interchange: **exclusive Dnp profile**
 Approval: **API 16D**
 Occlusion: **flat face**
 Locking: **screw**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III) and Zn-Ni**
 Threads: **BSP - NPT - SAE**
 Standard seals: **special compound**
 Working temperature: **-25 °C +200 °C**
 Working pressure: **350 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**

Flachdichtende Schraubkupplungen/Stahl

Austauschbarkeit: **laut exclusive Dnp Zeichnung**
 Zulassung: **API 16D**
 Verschluss: **flachdichtend**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III) und Zn-Ni**
 Gewinde: **BSP - NPT - SAE**
 Standard-Dichtungen: **Sondermischung**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +200 °C**
 Betriebsdruck: **350 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**

Coupleurs Face Plane à Visser/Acier

Interchangeabilité: **projet exclusif Dnp**
 Attestation: **API 16D**
 Obturation: **clapet plat**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III) et Zn-Ni**
 Taraudage: **BSP - NPT - SAE**
 Joints standard: **compose spécial**
 Température de service: **-25 °C +200 °C**
 Pression de service: **350 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**

Flat Face Screw Couplings/Pin Lock

Interchange: **exclusive Dnp profile**
 Occlusion: **flat face**
 Locking: **screw with pin lock**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III) and Zn-Ni**
 Threads: **BSP - NPT - SAE - METRIC**
 Standard seals: **NBR and PU**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **300-350 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**

PVT4 CS FACE/SCREW



Flachdichtende Schraubkupplungen/Splint

Austauschbarkeit: **laut exclusive Dnp Zeichnung**
 Verschluss: **flachdichtend**
 Verriegelung: **Schraubweise mit splint**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III) und Zn-Ni**
 Gewinde: **BSP - NPT - SAE - METRISCHE**
 Standard-Dichtungen: **NBR und PU**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **300-350 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**

Coupleurs Face Plane à Visser/Goupille

Interchangeabilité: **projet exclusif Dnp**
 Obturation: **clapet plat**
 Accrochage: **à visser avec goupille**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III) et Zn-Ni**
 Taraudage: **BSP - NPT - SAE - METRIQUES**
 Joints standard: **NBR et PU**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **300-350 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**

PVTF FLAT FACE/SCREW



Flanged Flat Face Screw Couplings

Interchange: **exclusive Dnp profile**
 Occlusion: **flat face**
 Locking: **screw**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III) and Zn-Ni**
 Connection: **SAE 6000 flanges**
 Standard seals: **NBR and PU**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **300-350 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**

Geflanschte Flachdichtende Schraubkupplungen

Austauschbarkeit: **laut exclusiver Dnp Zeichnung**
 Verschluss: **flachdichtend**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III) und Zn-Ni**
 Anschluss: **SAE 6000-Flansche**
 Standard-Dichtungen: **NBR und PU**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **300-350 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**

Coupleurs Face Plane à Visser Bridés

Interchangeabilité: **projet exclusif Dnp**
 Obturation: **clapet plat**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III) et Zn-Ni**
 Connexion: **SAE 6000 brides**
 Joints standard: **NBR et PU**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **300-350 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**

Flat Face Screw Couplings/Stainless Steel

Interchange: **exclusive Dnp profile**
 Occlusion: **flat face**
 Locking: **screw**
 Material: **internals in steel, externals in stainless steel AISI 316**
 Threads: **BSP - NPT - SAE**
 Standard seals: **NBR and PU**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **150-300 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**

PVTX FLAT FACE/SCREW



Flachdichtende Schraubkupplungen/Edelstahl

Austauschbarkeit: **laut exclusive Dnp Zeichnung**
 Verschluss: **flachdichtend**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **Innenteile aus Stahl, Aussenteile aus Edelstahl AISI 316**
 Gewinde: **BSP - NPT - SAE**
 Standard-Dichtungen: **NBR und PU**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **150-300 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**

Coupleurs Face Plane à Visser/Acier Inox

Interchangeabilité: **projet exclusif Dnp**
 Obturation: **clapet plat**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **en acier à l'intérieur, en inox AISI 316 à l'extérieur**
 Taraudage: **BSP - NPT - SAE**
 Joints standard: **NBR et PU**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **150-300 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**

PVTX BOP FLAT FACE/SCREW



Flat Face Screw Couplings/Stainless Steel

Interchange: **exclusive Dnp profile**
 Approval: **API 16D**
 Occlusion: **flat face**
 Locking: **screw**
 Material: **internals in steel, externals in stainless AISI 316**
 Threads: **BSP - NPT - SAE**
 Standard seals: **special compound**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Working pressure: **250 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**

Flachdichtende Schraubkupplungen/Edelstahl

Austauschbarkeit: **laut exclusive Dnp Zeichnung**
 Verschluss: **API 16D**
 Verschluss: **flachdichtend**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **Innenteile aus Stahl, Aussenteile aus Edelstahl AISI 316**
 Gewinde: **BSP - NPT - SAE**
 Standard-Dichtungen: **Sondermischung**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Betriebsdruck: **250 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**

Coupleurs Face Plane à Visser/Acier Inox

Interchangeabilité: **projet exclusif Dnp**
 Attestation: **API 16D**
 Obturation: **clapet plat**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **en acier à l'intérieur, en inox AISI 316 à l'extérieur**
 Taraudage: **BSP - NPT - SAE**
 Joints standard: **compose spécial**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Pression de service: **250 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**

Screw Couplings/Steel

Standard: **ISO 14541 (DN06→DN20)**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **screw**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - NPT - SAE - METRICS**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **300-450 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**

PV3 SCREW/ISO 14541



Schraubkupplungen/Stahl

Norm: **ISO 14541 (DN06→DN20)**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - NPT - SAE - METRISCHE**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **300-450 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**

Coupleurs à Visser/Acier

Norme: **ISO 14541 (DN06→DN20)**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT - SAE - METRIQUES**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **300-450 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**

PVV3 CS SCREW/ISO 14541



Schraubkupplungen/Splint

Norm: **ISO 14541 (DN10→DN20)**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - NPT - SAE - METRISCHE**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **300-400 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**

Screw Couplings/Pin Lock

Standard: **ISO 14541 (DN10→DN20)**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **screw**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - NPT - SAE - METRICS**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **300-400 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**

Coupleurs à Visser/Goupille

Norme: **ISO 14541 (DN10→DN20)**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT - SAE - METRIQUES**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **300-400 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**

Screw Couplings/Stainless steel

Standard: **ISO 14541 (DN06→DN20)**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **screw**
 Material: **stainless steel AISI 316**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **FKM**
 Working temperature: **-25 °C +200 °C**
 Optional seals: **FFKM, EPDM, usw.**
 Working pressure: **100-300 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**

PVVX SCREW/ISO 14541



Schraubkupplungen/Edelstahl

Norm: **ISO 14541 (DN06→DN20)**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **rostfreiem Stahl AISI 316**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **FKM**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +200 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FFKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **100-300 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**

Coupleurs à Visser/Acier Inox

Norme: **ISO 14541 (DN06→DN20)**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **acier inoxydable AISI 316**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **FKM**
 Température de service: **-25 °C +200 °C**
 Joints facultatifs: **FFKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **100-300 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**

SPPP



Anchor Brackets

Standard: **ISO 7241 A**
 Locking: **(SPPP.13102) radial balls**
(SPPP.13182) O-ring
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**

Steckergehäuse

Norm: **ISO 7241 A**
 Verriegelung:
(SPPP.13102) Radial Kugeln
(SPPP.13182) O-ring
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**

Dispositifs de Fixation

Norme: **ISO 7241 A**
 Accrochage:
(SPPP.13102) billes radiales
(SPPP.13102) O-ring
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**

High Pressure Screw Couplings

Interchange: **with the main producers**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **screw**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - METRICS**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **375-400 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**

VAV1 SCREW



Hochdruck-Schraubkupplungen

Austauschbarkeit: **mit den wichtigsten Lieferanten**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - METRISCHE**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **375-400 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**

Coupleurs à Visser Haute Pression

Interchangeabilité: **avec les principaux producteurs**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - METRIQUES**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **375-400 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**

VDV1 SCREW/VV



Schraubkupplungen/Standard

Austauschbarkeit: **VV Faster**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Schraubweise und Stahlkugeln**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **230-350 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**

Screw Couplings/Standard

Interchange: **VV Faster**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **screw and radial balls**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **230-350 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**

Coupleurs à Visser/Standard

Interchangeabilité: **VV Faster**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **à visser et billes radiales**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **230-350 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**

Wing Nut/Brass

Interchange: **Parker/Snap-Tite 78**
 Occlusion: **flat face**
 Locking: **screw**
 Material: **brass and steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **NPT**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **170-210 bar**
 Connection under residual pressure: **not suggested**

VFF1 SCREW/WING NUT



Flügelmutterhülse/Messing

Austauschbarkeit: **Parker/Snap-Tite 78**
 Verschluss: **flachdichtend**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **Messing und Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **NPT**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **170-210 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht empfohlen**

Ecrou Papillon/Laiton

Interchangeabilité: **Parker/Snap-Tite 78**
 Obturation: **clapet plat**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **laiton et acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **NPT**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **170-210 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **non conseillée**

VFH1 SCREW/WING NUT



Flügelmutterhülse/Stahl

Austauschbarkeit: **Parker/Snap-Tite 75**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **350 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**

Wing Nut/Steel

Interchange: **Parker/Snap-Tite 75**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **screw**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **350 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**

Ecrou Papillon/Acier

Interchangeabilité: **Parker/Snap-Tite 75**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **350 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**

Wing nut/Steel

Interchange: **Parker/Snap-Tite 75**
 Approval: **API 16D**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **screw**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **special compound**
 Working temperature: **-25 °C +200 °C**
 Working pressure: **350 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**

VFH1 BOP SCREW/WING NUT



Flügelmutterhülse/Stahl

Austauschbarkeit: **Parker/Snap-Tite 75**
 Zulassung: **API 16D**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **Sondermischung**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +200 °C**
 Betriebsdruck: **350 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**

Ecrou Papillon/Acier

Interchangeabilité: **Parker/Snap-Tite 75**
 Attestation: **API 16D**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **compose spécial**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Pression de service: **350 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**

VIV1 SCREW/DN30-DN76



Schraubkupplungen/Grosse Bg

Austauschbarkeit: **Dnp Zeichnung**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III) und Zn-Ni**
 Gewinde: **BSP - NPT - RC**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **100-160 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **nicht empfohlen**

Screw Couplings/Big Dimensions

Interchange: **Dnp profile**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **screw**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III) and Zn-Ni**
 Threads: **BSP - NPT - RC**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **100-160 bar**
 Connection under residual pressure: **not suggested**

Coupleurs à Visser/Grandes Tailles

Interchangeabilité: **projet Dnp**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III) et Zn-Ni**
 Taraudage: **BSP - NPT - RC**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **100-160 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **non conseillée**

Check Valves

Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **150-350 bar**
 Cracking point: **0.5 bar**

VNR1



Rückschlagventile

Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **150-350 bar**
 Eichwert: **0.5 bar**

Clapets Anti-Retour

Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **150-350 bar**
 Tarage: **0.5 bar**

VNRX



Rückschlagventile

Werkstoff: **rostfreiem Stahl AISI 316**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **FKM**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +200 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **150-350 bar**
 Eichwert: **0.5 bar**

Check Valves

Material: **stainless steel AISI 316**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **FKM**
 Working temperature: **-25 °C +200 °C**
 Optional seals: **EPDM or more**
 Working pressure: **150-350 bar**
 Cracking point: **0.5 bar**

Clapets Anti-Retour

Matériel: **acier inoxydable AISI 316**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **FKM**
 Température de service: **-25 °C +200 °C**
 Joints facultatifs: **EPDM, ect.**
 Pression de service: **150-350 bar**
 Tarage: **0.5 bar**

Screw Valve

Interchange: **with the main producers**
 Occlusion: **flat face**
 Locking: **screw**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - SAE - METRICS**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Working pressure: **200 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**

VVT VALVE



Schraubventil

Austauschbarkeit: **mit den wichtigsten Lieferanten**
 Verschluss: **flachdichtend**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - SAE - METRISCHE**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Betriebsdruck: **200 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**

Valve Visse

Interchangeabilité: **avec les principaux producteurs**
 Obturation: **clapet plat**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - SAE - METRIQUES**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Pression de service: **200 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**

VV1 SCREW/VVS



High Pressure Screw Couplings/Steel

Interchange: **VVS Faster**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **screw**
 Material: **steel**
 Finishing: **Zn-Fe (Cr III)**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **NBR**
 Working temperature: **-25 °C +100 °C**
 Optional seals: **FKM, EPDM or more**
 Working pressure: **210-650 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**

Hochdruckschraubkupplungen/Stahl

Austauschbarkeit: **VVS Faster**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **Stahl**
 Ausführung: **Zn-Fe (Cr III)**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **NBR**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +100 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **210-650 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**

Coupleurs à Visser Haute Pression/Acier

Interchangeabilité: **VVS Faster**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **acier**
 Traitement: **Zn-Fe (Cr III)**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **NBR**
 Température de service: **-25 °C +100 °C**
 Joints facultatifs: **FKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **210-650 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**

High Pressure Screw Couplings/ Stainless Steel

Interchange: **VVS Faster**
 Occlusion: **poppet**
 Locking: **screw**
 Material: **stainless steel AISI 316**
 Threads: **BSP - NPT**
 Standard seals: **FKM**
 Working temperature: **-25 °C +200 °C**
 Optional seals: **FFKM, EPDM or more**
 Working pressure: **210-900 bar**
 Connection under residual pressure: **allowed (both male or female side)**

Hochdruckschraubkupplungen/Edelstahl

Austauschbarkeit: **VVS Faster**
 Verschluss: **ventil**
 Verriegelung: **Schraubweise**
 Werkstoff: **rostfreiem Stahl AISI 316**
 Gewinde: **BSP - NPT**
 Standard-Dichtungen: **FKM**
 Betriebstemperatur: **-25 °C +200 °C**
 Dichtungen nach Wahl: **FFKM, EPDM, usw.**
 Betriebsdruck: **210-900 bar**
 Kuppeln unter Restdruck: **erlaubt (Steckerseite oder Muffenseite)**

VVX SCREW/VVS



Coupleurs à Visser Haute Pression/Acier Inox

Interchangeabilité: **VVS Faster**
 Obturation: **clapet**
 Accrochage: **à visser**
 Matériel: **acier inoxydable AISI 316**
 Taraudage: **BSP - NPT**
 Joints standard: **FKM**
 Température de service: **-25 °C +200 °C**
 Joints facultatifs: **FFKM, EPDM, ect.**
 Pression de service: **210-900 bar**
 Connexion sous pression résiduelle: **possible (côté male ou femelle)**



POCKET CATALOGUE. 14 - 10/2021



DNP Industriale Srl
Via Buoizzi 10 - 20861, Brugherio (MB) ITALY
Office +39 039 877451
www.dnp.it - info@dnp.it

DNP Americas
860 FM517 Alvin, TX 77511 - USA
Office +1 281 388 0253
www.dnpamericas.com