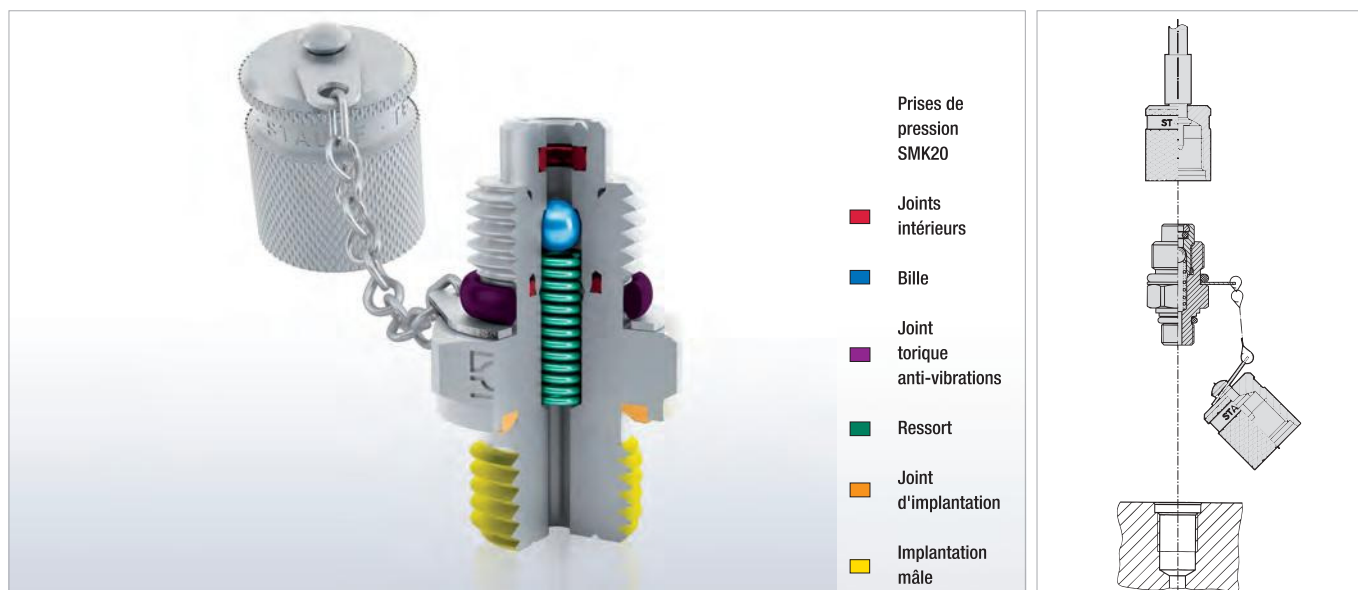


Prises de pression à bille



Prises de pression pour :

- la surveillance et le contrôle de la pression,
- la purge de circuits hydrauliques,
- le prélèvement d'échantillons sur circuits à haute et basse pression.

Avantages

- Connexion sous pression
- Étanchéité parfaite avant ouverture de la **bille**
- Raccordement aisé des appareils de mesure, de contrôle et de test
- Capuchon métallique stable aux vibrations

Pression nominale

- Pression de service admissible 630 bar / 9137 PSI
Pour les prises SMK type G et K, se conformer aux pressions données par le fabricant de raccords
- Connexion sous pression jusqu'à 400 bar / 5801 PSI max.

Matières

- Pièces métalliques :**
Matière standard : acier traité zinc/nickel = **C6F (sans CrVI)**
En option :
acier inox **V2A** (1.4305 / AISI 303) sur demande
acier inox **V4A** (1.4571 / AISI 316Ti) sur demande

Remplacer "C6F" par "V2A" ou "V4A" pour les commandes de V2A ou V4A.

- Bille :** acier inox

Étanchéité :

P = NBR (Buna-N®)

(plage de températures : -20 °C ... +100 °C / -4 °F ... +212 °F)

Nota : les joints intérieurs sont fabriqués en FPM, même pour les modèles standard en NBR.

V = FPM (Viton®)*

(plage de températures : -20 °C ... +200 °C / -4 °F ... +392 °F)

*** La livraison standard pour l'Amérique du Nord est FPM (Viton®)**

E = EPDM (éthylène-propylène-diène monomère)

(pour liquide de freins, plage de températures : -40 °C ... +150 °C / -40 °F ... +302 °F)

Nota : EPDM compatible avec le SKYDROL sur demande

Remplacer "P" par "V" ou "E" pour les commandes de FPM ou EPDM.

Joint torique anti-vibrations en NBR sur toutes les versions.

Fluides utilisés

- Convient pour les huiles hydrauliques et autres huiles à base minérale.
(Tenir compte des joints d'étanchéité.)
- Pour l'utilisation avec d'autres fluides, nous consulter en indiquant le fluide ou la nature des joints, ou le préciser lors de la commande.

Capuchon

- L'ensemble de la série STAUFF Test 20 de type SMK est livrable également sur demande avec capuchon six pans en acier ou avec capuchon en plastique.

Ajouter "-SK" au code de commande pour la version avec capuchon six pans.

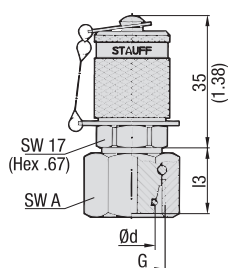
(p.ex. SMK20-M10x1-PA-SK-C6F)

Ajouter "-KK" au code de commande pour la version avec capuchon en plastique.

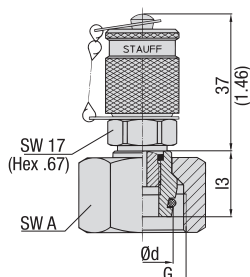
(p.ex. SMK20-M10x1-PA-KK-C6F)

SMK20 Prises de pression avec implantation mâle.	SMK20 Type G Prises de pression équipées d'une union double (cône 24°)	SMK20 Type K Prises de pression pour raccord à cône 24°	SMK20-JIC Prises de pression pour raccord JIC 37° selon SAE J514	SSK20 Prises de pression passe-cloison
				

Prises de pression pour raccord à cône 24° SMK20 Type K



Version A



Version B



Série	PN (bar / PSI)	Tube Ød	Dimensions (mm / in)			Filetage	Version	Référence pour commander	
			I3	SW A	G			NBR	FPM* (livr. standard – Am. du Nord)
L	315 4568	6	15,5 .61	14 .55	M12 x 1,5	A	A	SMK20-06L-PK-C6F	SMK20-06L-VK-C6F
		8	15,5 .61	17 .67	M14 x 1,5	A	A	SMK20-08L-PK-C6F	SMK20-08L-VK-C6F
		10	16,5 .65	19 .75	M16 x 1,5	A	A	SMK20-10L-PK-C6F	SMK20-10L-VK-C6F
		12	17,5 .69	22 .87	M18 x 1,5	A	A	SMK20-12L-PK-C6F	SMK20-12L-VK-C6F
		15	21 .83	27 1.06	M22 x 1,5	B	B	SMK20-15L-PK-GS-C6F	SMK20-15L-VK-GS-C6F
		18	19,5 .77	32 1.26	M26 x 1,5	B	B	SMK20-18L-PK-GS-C6F	SMK20-18L-VK-GS-C6F
	160 2320	22	20,5 .81	36 1.42	M30 x 2	B	B	SMK20-22L-PK-GS-C6F	SMK20-22L-VK-GS-C6F
		28	25 .98	41 1.61	M36 x 2	B	B	SMK20-28L-PK-GS-C6F	SMK20-28L-VK-GS-C6F
		35	30 1.18	50 1.97	M45 x 2	B	B	SMK20-35L-PK-GS-C6F	SMK20-35L-VK-GS-C6F
		42	31 1.22	60 2.36	M52 x 2	B	B	SMK20-42L-PK-GS-C6F	SMK20-42L-VK-GS-C6F
S	630 9137	6	14,5 .57	17 .67	M14 x 1,5	A	A	SMK20-06S-PK-C6F	SMK20-06S-VK-C6F
		8	16,5 .65	19 .75	M16 x 1,5	A	A	SMK20-08S-PK-C6F	SMK20-08S-VK-C6F
		10	16,5 .65	22 .87	M18 x 1,5	A	A	SMK20-10S-PK-C6F	SMK20-10S-VK-C6F
		12	17,5 .69	24 .94	M20 x 1,5	A	A	SMK20-12S-PK-C6F	SMK20-12S-VK-C6F
		14	19,5 .77	27 1.06	M22 x 1,5	B	B	SMK20-14S-PK-GS-C6F	SMK20-14S-VK-GS-C6F
	400 5801	16	18 .71	30 1.18	M24 x 1,5	B	B	SMK20-16S-PK-GS-C6F	SMK20-16S-VK-GS-C6F
		20	24 .94	36 1.42	M30 x 2	B	B	SMK20-20S-PK-GS-C6F	SMK20-20S-VK-GS-C6F
		25	26 1.02	46 1.81	M36 x 2	B	B	SMK20-25S-PK-GS-C6F	SMK20-25S-VK-GS-C6F
		30	30 1.18	50 1.97	M42 x 2	B	B	SMK20-30S-PK-GS-C6F	SMK20-30S-VK-GS-C6F
	315 4568	38	34 1.34	60 2.36	M52 x 2	B	B	SMK20-38S-PK-GS-C6F	SMK20-38S-VK-GS-C6F

- Raccordement DK0
- selon ISO 8434-1 / DIN 2353
- Version A : modèle monobloc
- Version B : modèle vissé

Pièces métalliques

Matière standard :
acier traité zinc/nickel = **C6F (sans CrVI)**
Pour les commandes V2A (1.4305 / AISI 303), remplacer
"C6F" par "V2A".
Pour les commandes V4A (1.4571 / AISI 316Ti), remplacer
"C6F" par "V4A".

Étanchéité

Pour les commandes avec joints FPM, remplacer "P" par "V".
Pour les commandes avec joints EPDM, remplacer "P" par "E".
Nota: EPDM compatible avec le SKYDROL sur demande
*** Livraison standard - Amérique du Nord : FPM (Viton®).**

Capuchon

Matière standard : acier
Ajouter "-SK" au code de commande pour la version avec
capuchon six pans.
(p.ex. SMK20-08L-PK-**SK**-C6F)
Ajouter "-KK" au code de commande pour la version avec
capuchon en plastique.
(p.ex. SMK20-08L-PK-**KK**-C6F)

Vous trouverez de plus amples informations sur les matières,
joints et capuchons à la page B4.