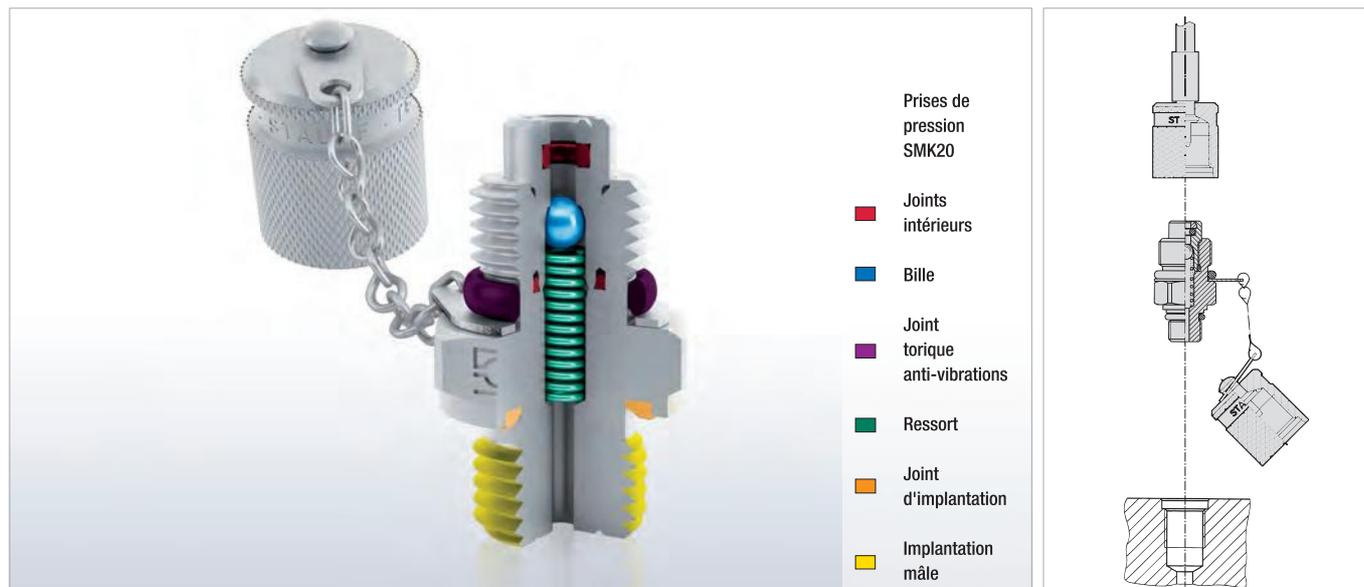


Prises de pression à bille



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
- Etanchéité 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

▪ Etanchéité :

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.

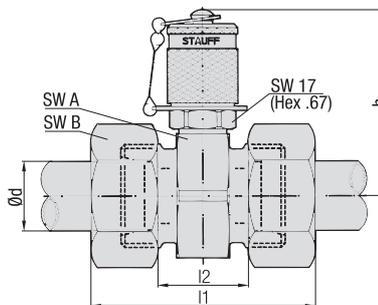
(p.ex. SMK20-M10x1-PA-SK-C6F)

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

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

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

**Prises de pression équipées d'une union double (cône 24°)
SMK20 Type G**



▪ Raccord métrique 24° selon ISO 8434-1 / DIN 2353

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".

Etanchéité

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-PG-SK-C6F)

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

(p.ex. SMK20-08L-PG-KK-C6F)

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

Série	PN (^{bar} / _{psi})	Tube Ød	Dimensions (^{mm} / _m)						Référence pour commander	
			~l1	l2	h	SW A	SW B	NBR	FPM* (livr. standard – Am. du Nord)	
L	315 4568	6	51	21	49	24	14	SMK20-06L-PG-C6F	SMK20-06L-VG-C6F	
			2.01	.83	1.93	.94	.55			
		8	51	21	49	24	17	SMK20-08L-PG-C6F	SMK20-08L-VG-C6F	
			2.01	.83	1.93	.94	.67			
		10	53	23	49	24	19	SMK20-10L-PG-C6F	SMK20-10L-VG-C6F	
			2.09	.91	1.93	.94	.75			
	12	53	23	50,5	27	22	SMK20-12L-PG-C6F	SMK20-12L-VG-C6F		
		2.09	.91	1.99	1.06	.87				
	15	55	25	52	30	27	SMK20-15L-PG-C6F	SMK20-15L-VG-C6F		
		2.17	.98	2.05	1.18	1.06				
	18	57	24	53	32	32	SMK20-18L-PG-C6F	SMK20-18L-VG-C6F		
		2.24	.94	2.09	1.26	1.26				
160 2320	22	61	28	55	36	36	SMK20-22L-PG-C6F	SMK20-22L-VG-C6F		
		2.40	1.10	2.17	1.42	1.42				
	28	61	28	57,5	41	41	SMK20-28L-PG-C6F	SMK20-28L-VG-C6F		
		2.40	1.10	2.26	1.61	1.61				
35	69	26	60	46	50	SMK20-35L-PG-C6F	SMK20-35L-VG-C6F			
	2.72	1.02	2.36	1.81	1.97					
42	71	25	64,5	55	60	SMK20-42L-PG-C6F	SMK20-42L-VG-C6F			
	2.80	.98	2.54	2.17	2.36					
S	630 9137	6	55	25	49	24	17	SMK20-06S-PG-C6F	SMK20-06S-VG-C6F	
			2.17	.98	1.93	.94	.67			
		8	55	25	49	24	19	SMK20-08S-PG-C6F	SMK20-08S-VG-C6F	
			2.17	.98	1.93	.94	.75			
		10	57	24	49	24	22	SMK20-10S-PG-C6F	SMK20-10S-VG-C6F	
			2.24	.94	1.93	.94	.87			
	12	57	24	49	24	24	SMK20-12S-PG-C6F	SMK20-12S-VG-C6F		
		2.24	.94	1.93	.94	.94				
	14	63	27	50,5	27	27	SMK20-14S-PG-C6F	SMK20-14S-VG-C6F		
		2.50	1.06	1.99	1.06	1.06				
	400 5801	16	63	26	52	30	30	SMK20-16S-PG-C6F	SMK20-16S-VG-C6F	
			2.50	1.02	2.05	1.18	1.18			
20		69	26	55	36	36	SMK20-20S-PG-C6F	SMK20-20S-VG-C6F		
		2.72	1.02	2.17	1.42	1.42				
25		75	27	57,5	41	46	SMK20-25S-PG-C6F	SMK20-25S-VG-C6F		
		2.95	1.06	2.26	1.61	1.81				
30	81	28	60	46	50	SMK20-30S-PG-C6F	SMK20-30S-VG-C6F			
	3.19	1.10	2.36	1.81	1.97					
315 4568	38	91	29	64,5	55	60	SMK20-38S-PG-C6F	SMK20-38S-VG-C6F		
			3.58	1.14	2.54	2.17	2.36			