

Goupilles fendues pour composants d'inspection

En diamant à épaulement, Droit - en diamant fixe

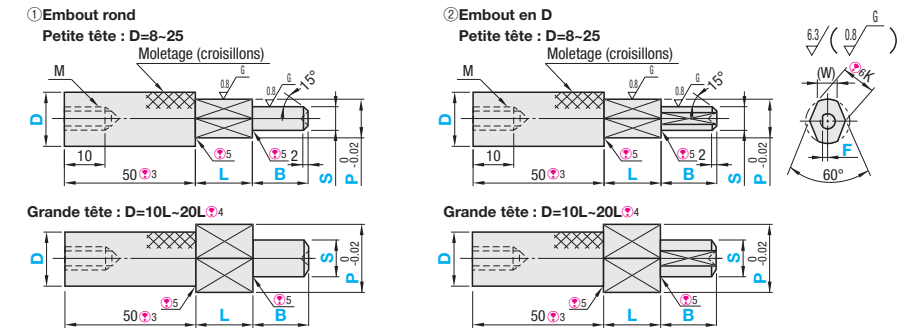
Goupilles fendues pour composants d'inspection

En diamant à épaulement, Droit - en diamant configurable

Caractéristiques : goupilles de contrôle en forme de diamant pour déterminer la position de la pièce. Pour les manchons compatibles, voir ① Embout rond (P.1841-P.1844) et ② Embout en D (P.1849).

Fixe en forme de diamant

Matériau ¹	Dureté	① Embout rond		② Embout en D		S	g6
		Type	Type	Type	Type		
EN 1.1191 équiv.	-	KJPGDKM	KJPGDKM	KJPGDK	KJPGDK	3.00	-0.002
EN 1.1191 équiv.	45HRC-	-	KJPGDKMH	KJPDHK	KJPGDHK	3.01- 6.00	-0.004
EN 1.4301 équiv.	-	-	KJPGDKMS	KJPDKS	KJPGDKS	6.01-10.00	-0.005
EN 1.4125 équiv.	45-50HRC	-	-	-	KJPGDKC	10.01-18.00	-0.014
						18.01-29.00	-0.020



① Type à grande tête (D=10L-20L) disponible pour EN 1.1191 équiv. seulement. ② Les dimensions non mentionnées sont identiques à celles du type à petite tête. ③ 6 K ≥ (S + 0.3)
 ④ Pour le placage autocatalytique au nickel, spécifier la modification MN. ⑤ Il y a une rainure de dégagement d'environ 1mm de large (env. 0.2mm de profondeur). Pour supprimer la rainure de dégagement, utiliser la modification NMN.
 ⑥ K = √(P² - W²) sin30° + Wcos30°
 Référence: sin30° = 0.5, cos30° = 0.866



Référence pièce	① Embout rond		② Embout en D		Incément de 0.01mm		Incément de 0.1mm	Incément de 1mm		(W)	M	
	(S _{0.02})	(S _{g6})	(S _{0.02} /F _{0.05})	(S _{g6} /F _{0.05})	D	P	S(P>S)	F(F<S/2) ② Embout en D unique- ment	L			B
EN 1.1191 équiv. KJPGDKM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGDKM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGDKM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGDKM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGDKM	8	4.00- 6.00	3.00- 5.00	0.3- 2.0	5-10	5-15	2	M4
	(EN 1.1191 équiv.) KJPGDKM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGDKM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGDKM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGDKM	10	4.00- 8.00	3.00- 7.00	0.3- 3.0	Grave la dimension P L<Px5	Grave la dimension P B<Sx5	2	M5
	(EN 1.1191 équiv.) KJPGDKM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGDKM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGDKM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGDKM	12	6.00-10.00	3.00- 9.00	0.3- 4.0			3	M5
	(EN 1.1191 équiv.) KJPGDKM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGDKM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGDKM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGDKM	16	8.00-14.00	3.00-13.00	0.5- 6.0			4	M5
	(EN 1.1191 équiv.) KJPGDKM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGDKM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGDKM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGDKM	20	12.00-18.00	5.00-17.00	1.0- 8.0			6	M5
	(EN 1.1191 équiv.) KJPGDKM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGDKM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGDKM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGDKM	25	16.00-23.00	8.00-22.00	2.0-10.0			8	M5
	(EN 1.4301 équiv.) KJPGDKMS	(EN 1.4301 équiv.) KJPGDKMS	(EN 1.4301 équiv.) KJPGDKMS	(EN 1.4301 équiv.) KJPGDKMS	10L	10.00-16.00	5.00-15.00	1.0- 7.0			4	M5
	(EN 1.4301 équiv.) KJPGDKMS	(EN 1.4301 équiv.) KJPGDKMS	(EN 1.4301 équiv.) KJPGDKMS	(EN 1.4301 équiv.) KJPGDKMS	12L	12.00-20.00	6.00-19.00	2.0- 9.0			6	M5
	(EN 1.4301 équiv.) KJPGDKMS	(EN 1.4301 équiv.) KJPGDKMS	(EN 1.4301 équiv.) KJPGDKMS	(EN 1.4301 équiv.) KJPGDKMS	16L	16.00-25.00	8.00-24.00	2.0-11.0			8	M5
	(EN 1.4301 équiv.) KJPGDKMS	(EN 1.4301 équiv.) KJPGDKMS	(EN 1.4301 équiv.) KJPGDKMS	(EN 1.4301 équiv.) KJPGDKMS	20L	20.00-30.00	10.00-29.00	2.0-14.0			8	M5

④ Sélectionner la dimension S afin que la section S soit plus petite que la section en diamant.

Ordering Example: Référence pièce (TYPE, D) - P - S - F - L - B
 KJPGDK12L - P16.00 - S6.00 - F2.2 - L10 - B10

D	① Embout rond, prix unitaire				② Embout en D, prix unitaire						
	S _{0.02}	KJPGDKM	KJPGDKMH	KJPGDKMS	KJPGDK	KJPDHK	KJPDKS	KJPGDK	KJPGDKM	KJPGDKS	KJPGDKC
Petite tête	8										
	10										
	12										
	16										
	20										
Grande tête	10L										
	12L										
	16L										
	20L										

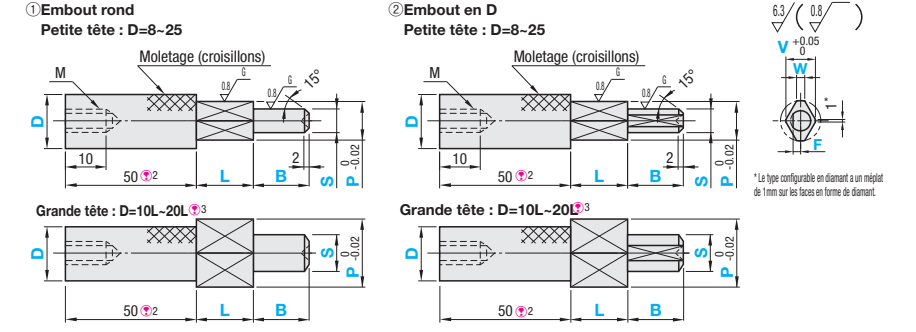
Alterations: Référence pièce - P - S - F - L - B - (CH, KH, PKC-etc.)
 KJPGDK12 - P16.00 - S6.00 - F2.2 - L10 - B10 - CH
 KJPGDK20 - P16.50 - S10 - L15 - B20 - ZC10

Modifications	Code	Spéc.
Modifications de la chaîne	CH	Fixation d'une chaîne de sécurité (600mm de long) au corps du gabarit. ④ Pour les chaînes uniquement, voir P.1862.
Traitement supplémentaire de surface (placage autocatalytique au nickel)	MN	Application d'un placage autocatalytique au nickel. ④ S'applique uniquement au matériau EN 1.1191 équiv. ⑤ La combinaison avec STC n'est pas disponible.
Traitement supplémentaire de surface (Oxyde noir)	STC	Ajoute un traitement de surface oxyde noir. ④ S'applique uniquement au matériau EN 1.1191 équiv. ⑤ La combinaison avec MN n'est pas disponible.
Gravure de dimension P	KH	Usine des méplats sur la partie moletée et grave la dimension P pour EN 1.4301 équiv. (avec orientation des caractères arbitraire). ⑥ Ne s'applique pas à la longueur de poignée 10.

Modifications	Code	Spéc.
Tolérance de dimension P PKC	PKC	Fait passer la tolérance de la dimension P sur g6.
Sans rainure de dégagement	NMN	Ne tient pas compte de la rainure de dégagement entre la partie moletée et la partie droite de l'épaulement. ⑥ Ne s'applique pas au type à tête large.
Longueur de la poignée	ZC	Modifie la longueur de la poignée de 50 à 10, 20, 30 ou 40. Excl. de commande ZC20 ④ Les longueurs de poignée 10 et 20 sont disponibles uniquement lorsque P<5 et que la longueur de la goupille (L-B)>30. ⑤ Pour le type à tête large, seuls ZC30 et 40 sont disponibles. ⑥ La longueur de poignée 10 ne présente pas de trou taraudé. ⑦ La combinaison avec KH n'est pas disponible pour la longueur de poignée 10.

Configurable en forme de diamant

Matériau ¹	Dureté	① Embout rond		② Embout en D		S	g6
		Type	Type	Type	Type		
EN 1.1191 équiv.	-	KJPGVM	KJPGVM	KJPGV	KJPGV	3.00	-0.002
EN 1.1191 équiv.	45HRC-	-	-	KJPGVH	KJPGVH	3.01- 6.00	-0.004
EN 1.4301 équiv.	-	-	-	-	KJPGVS	6.01-10.00	-0.005
						10.01-18.00	-0.014
						18.01-29.00	-0.020



① Pour le placage autocatalytique au nickel, spécifier la modification MN. ② Pour une poignée plus courte, spécifier la modification ZC. ③ Les dimensions non mentionnées sont identiques à celles du type à petite tête.
 ④ Le joint de chaque épaulement possède une rainure de dégagement (env. 1mm de largeur et environ 0.2mm de profondeur). Pour supprimer la rainure de dégagement, utiliser la modification NMN.
 ⑤ Type à grande tête (D= 10L - 20L) disponible pour EN 1.1191 équiv. seulement.



Référence pièce	① Embout rond		② Embout en D		Incément de 0.01mm		Incément de 0.1mm	Incément de 1mm		V	V<S+1	W(V>W)	M
	(S _{0.02})	(S _{g6})	(S _{0.02} /F _{0.05})	(S _{g6} /F _{0.05})	D	P	S(P-1≥S)	F(F<S/2) ② Pour embout en D unique- ment	L				
EN 1.1191 équiv. KJPGVM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGVM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGVM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGVM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGVM	8	4.00- 6.00	3.00- 4.00	0.3- 2.0	5-10	5-15	4.0- 5.0	1.0- 4.5	M4
	(EN 1.1191 équiv.) KJPGVM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGVM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGVM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGVM	10	4.00- 8.00	3.00- 6.00	0.3- 3.0	Grave la dimension P L<Px5	Grave la dimension P B<Sx5	4.0- 7.0	1.0- 6.5	M5
	(EN 1.1191 équiv.) KJPGVM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGVM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGVM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGVM	12	6.00-10.00	3.00- 9.00	0.3- 4.0			4.0- 9.0	1.0- 8.5	M5
	(EN 1.1191 équiv.) KJPGVM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGVM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGVM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGVM	16	8.00-14.00	3.00-12.00	0.5- 6.0			4.0-13.0	1.0-12.5	M5
	(EN 1.1191 équiv.) KJPGVM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGVM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGVM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGVM	20	10.00-18.00	5.00-16.00	1.0- 8.0			6.0-17.0	1.0-16.5	M5
	(EN 1.1191 équiv.) KJPGVM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGVM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGVM	(EN 1.1191 équiv.) KJPGVM	25	15.00-23.00	8.00-21.00	2.0-10.0			9.0-22.0	1.0-21.5	M5
	(EN 1.4301 équiv.) KJPGVH	(EN 1.4301 équiv.) KJPGVH	(EN 1.4301 équiv.) KJPGVH	(EN 1.4301 équiv.) KJPGVH	10L	10.00-16.00	5.00-14.00	1.0- 7.0			6.0-15.0	1.0-14.5	M5
	(EN 1.4301 équiv.) KJPGVH	(EN 1.4301 équiv.) KJPGVH	(EN 1.4301 équiv.) KJPGVH	(EN 1.4301 équiv.) KJPGVH	12L	12.00-20.00	6.00-18.00	2.0- 9.0			7.0-19.0	1.0-18.5	M5
	(EN 1.4301 équiv.) KJPGVH	(EN 1.4301 équiv.) KJPGVH	(EN 1.4301 équiv.) KJPGVH	(EN 1.4301 équiv.) KJPGVH	16L	16.00-25.00	8.00-23.00	2.0-11.0			9.0-24.0	1.0-23.5	M5
	(EN 1.4301 équiv.) KJPGVH	(EN 1.4301 équiv.) KJPGVH	(EN 1.4301 équiv.) KJPGVH	(EN 1.4301 équiv.) KJPGVH	20L	20.00-30.00	10.00-28.00	2.0-14.0			11.0-29.0	1.0-28.5	M5

④ Sélectionner les dimensions V, W et S afin que la section S soit plus petite que la section en diamant.

Ordering Example: Référence pièce (TYPE, D) - P - S - F - L - B - V - W
 KJPGV16 - P8.00 - S4.00 - F1.0 - L10 - B10 - V7.0 - W5.0

D	① Embout rond, prix unitaire		② Embout en D, prix unitaire					
	S _{0.02}	KJPGVM	KJPGVM	KJPGV	KJPGVH	KJPGV	KJPGVH	KJPGVS
Petite tête	8							
	10							
	12							
	16							
	20							
Grande tête	10L							
	12L							
	16L							
	20L							

Alterations: Référence pièce - P - S - F - L - B - V - W - (CH, KH, PKC-etc.)
 KJPGV16 - P8.00 - S4.00 - F1.0 - L10 - B10 - V7.0 - W5.0 - CH
 KJPGV20 - P16.50 - S10.00 - L7 - B7 - V12.2 - W1.0 - ZC30

Modifications	Code	Spéc.
Modifications de la chaîne	CH	Fixation d'une chaîne de sécurité (600mm de long) au corps du gabarit. ④ Pour les chaînes uniquement, voir P.1862.
Traitement supplémentaire de surface (placage autocatalytique au nickel)	MN	Application d'un placage autocatalytique au nickel. ④ S'applique uniquement au matériau EN 1.1191 équiv. ⑤ La combinaison avec STC n'est pas disponible.
Traitement supplémentaire de surface (Oxyde noir)	STC	Ajoute un traitement de surface oxyde noir. ④ S'applique uniquement au matériau EN 1.1191 équiv. ⑤ La combinaison avec MN n'est pas disponible.
Gravure de dimension P	KH	Usine des méplats sur la partie moletée et grave la dimension P pour EN 1.4301 équiv. (avec orientation des caractères arbitraire). ⑥ Ne s'applique pas à la longueur de poignée 10.

Modifications	Code	Spéc.
Tolérance de dimension P PKC	PKC	Fait passer la tolérance de la dimension P sur g6.
Sans rainure de dégagement	NMN	Ne tient pas compte de la rainure de dégagement entre la partie moletée et la partie droite de l'épaulement. ⑥ Ne s'applique pas au type à tête large.
Longueur de la poignée	ZC	Modifie la longueur de la poignée de 50 à 10, 20, 30 ou 40. Excl. de commande ZC20 ④ Les longueurs de poignée 10 et 20 sont disponibles uniquement lorsque P<5 et que la longueur de la goupille (L-B)>30. ⑤ Pour le type à tête large, seuls ZC30 et 40 sont disponibles. ⑥ La longueur de poignée 10 ne présente pas de trou taraudé. ⑦ La combinaison avec KH n'est pas disponible pour la longueur de poignée 10.