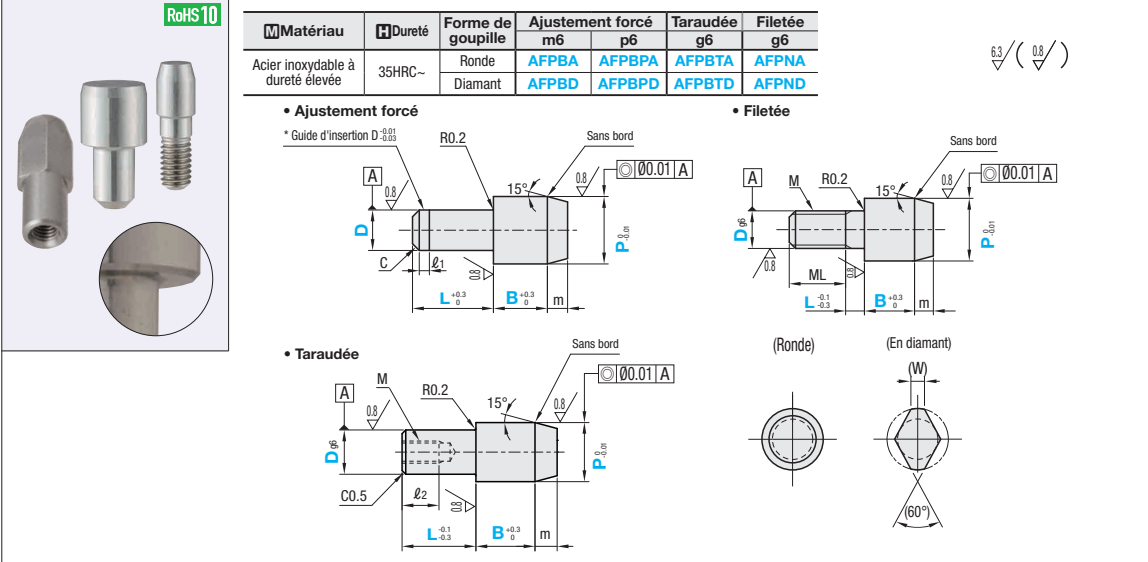


Goupilles de positionnement - Grande tête conique en acier inoxydable à dureté élevée
À ajustement forcé/Taraudée/Filetée

■ **Caractéristiques** : conique à grande tête, chaque dimension étant configurable. Nous avons réduit considérablement le prix par rapport aux produits traditionnels.



■ **A ajustement forcé**

Référence		Tolérance dim. d		P		L		B		C		m		ℓ1		(W)		Prix unitaire Forme ronde	Prix unitaire Forme en diamant
Type	D	m6	p6	Inc. 0.01mm	Inc. 0.1mm	Inc. 1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm
<Ronde>	2	+0.008	+0.012	2.50~ 8.00	3(4)~16	1.0~15.0	0.5	0.5	0	1.2	1.5	1.8	2.2	3	3.5			AFPBA	AFBPD
AFPBA (m6)	3	+0.002	+0.006	3.50~ 8.00														AFBPA	AFBPD
AFPBA (p6)	4	+0.012	+0.02	4.50~ 8.00															
<En diamant>	5	+0.012	+0.02	5.50~ 8.00															
AFBPD (m6)	6	+0.004	+0.012	6.50~10.00															
AFBPD (p6)	8	+0.015	+0.024	8.50~10.00															

❖ La dimension L entre () s'applique à la forme en diamant. ❖ Lorsque L=3, C=0.5 et ℓ1=1.

■ **Taraudée**

Référence		Tolérance g6 dim. D		P		L		B		m		(W)		M		*Couple de serrage recommandé N-cm		ℓ2		Prix unitaire Forme ronde	Prix unitaire Forme en diamant
Type	D	m6	p6	Inc. 0.01mm	Inc. 0.1mm	Inc. 1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm
AFPBA (Ronde)	6	-0.004	-0.012	6.50~10.00	6(9)~16	1.0~15.0	3	3	3	147	5										
AFBTD (En diamant)	8	-0.005	-0.014	8.50~10.00	8(12)~16		3	3.5	4	333	6										

❖ La dimension L entre () s'applique à la forme en diamant. ❖ Noter la résistance de la partie sous la tête. ❖ Vérifier la profondeur de l'avant-trou. ❖ Les orifices peuvent être traversants.

* Le couple de serrage (de référence) doit être compris dans le niveau de résistance indiqué dans les données techniques. ❖ Ne s'applique pas lors de l'utilisation de matériaux de verrouillage ou de rondelles freins.

■ **Filetée**

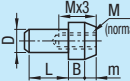
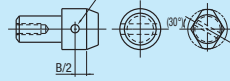
Référence		Tolérance g6 dim. D		P		L		B		ML		M		*Couple de serrage recommandé N-cm		m		(W)		Prix unitaire Forme ronde	Prix unitaire Forme en diamant
Type	D	m6	p6	Inc. 0.01mm	Inc. 0.1mm	Inc. 1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm
AFPNA (Ronde)	3	-0.002	-0.008	3.50~ 8.00	3~10	1.0~15.0	4.5	3	147	0.5	1.5										
AFPND (En diamant)	4	-0.004	-0.012	4.50~ 8.00			6	4	333	1	1.8										
	5	-0.004	-0.012	5.50~ 8.00			7.5	5	676	2	2.2										
	6	-0.005	-0.014	6.50~10.00			9	6	1156	3	3										
	8	-0.005	-0.014	8.50~10.00	4~10		12	8	2803	3	3.5										

* Le couple de serrage (de référence) doit être compris dans le niveau de résistance indiqué dans les données techniques. ❖ Ne s'applique pas lors de l'utilisation de matériaux de verrouillage ou de rondelles freins.

Référence		Type		D		P		L		B	
Standard		AFPBA	8	P9.02	L10	B3.2					
Filetée		AFPNA	6	P8.00	L5	B4.0					
Taraudée		AFBTA	8	P9.01	L12	B6.4					

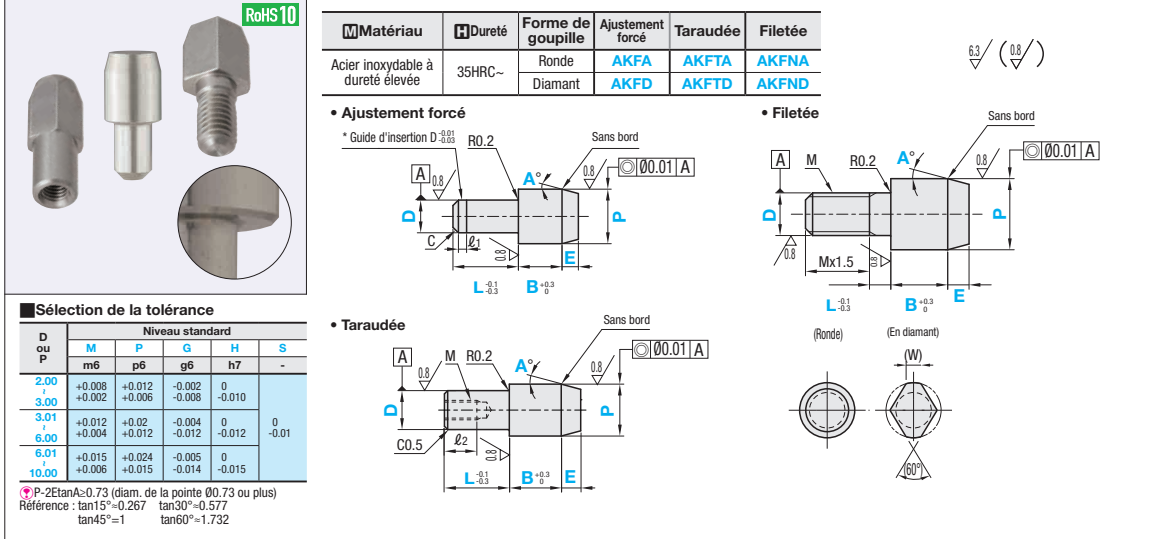
Alterations

Référence		Type		D		P		L		B	
AFPBA8		P9.05	L12	B6.4							

Modifications	Taraudage	Taraud de retrait	Usinage d'un orifice pour clé																														
Code	MH	NTK	LAC																														
Spéc.	Ajoute un trou taraudé. <u>Code de commande</u> MH  ❖ S'applique lorsque D≥6 ❖ B=ℓ2+4 ❖ S'applique uniquement à l'ajustement forcé. ❖ La combinaison avec NTK n'est pas disponible. <table border="1"><thead><tr><th>D</th><th>MH</th><th>ℓ2</th></tr></thead><tbody><tr><td>6</td><td>M3</td><td>4</td></tr><tr><td>8</td><td>M4</td><td>6</td></tr></tbody></table>	D	MH	ℓ2	6	M3	4	8	M4	6	Supprime un orifice de taraud de retrait. <u>Code de commande</u> NTK  ❖ La longueur effective du taraud de D dépend de la plage de spécification de la dimension B. ❖ Lorsque L+B+m<Mx3, les trous taraudés sont traversants. ❖ Lorsque L+B+m<Mx3, les avant-trous destinés au taraudage peuvent être traversants. ❖ S'applique uniquement lorsque D≥6. ❖ La combinaison avec MH n'est pas disponible. <table border="1"><thead><tr><th>D</th><th>M</th><th>B</th></tr></thead><tbody><tr><td>6</td><td>3</td><td>1.0-4.5</td></tr><tr><td>8</td><td>4</td><td>1.0-5.9</td></tr></tbody></table>	D	M	B	6	3	1.0-4.5	8	4	1.0-5.9	Usine les orifices pour clé. <u>Code de commande</u> LAC  ❖ L'orientation entre la tête en forme en diamant et l'orifice pour clé est arbitraire. <table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Dimensions utilisables</th></tr></thead><tbody><tr><td>D</td><td>B</td></tr><tr><td>6</td><td>8</td></tr><tr><td>8</td><td>5.0~</td></tr></tbody></table> Dimensions de l'orifice pour clé <table border="1"><thead><tr><th>P</th><th>Q</th></tr></thead><tbody><tr><td>6.50-10.00</td><td>2</td></tr></tbody></table>	Dimensions utilisables		D	B	6	8	8	5.0~	P	Q	6.50-10.00	2
	D	MH	ℓ2																														
	6	M3	4																														
8	M4	6																															
D	M	B																															
6	3	1.0-4.5																															
8	4	1.0-5.9																															
Dimensions utilisables																																	
D	B																																
6	8																																
8	5.0~																																
P	Q																																
6.50-10.00	2																																

Goupilles de positionnement - Grande tête conique en acier inoxydable à dureté élevée
Angle conique configurable/Tolérances D et P sélectionnables

■ **Caractéristiques** : grande tête conique en acier inoxydable offrant une excellente résistance à la corrosion et une grande dureté. Tolérance sélectionnable aux deux extrémités et dimensions du cône.



■ **À ajustement forcé**

Référence		P		L		B		E		Sélection A		C		(W)		ℓ1		Prix unitaire Forme ronde	Prix unitaire Forme en diamant
Type	D	Inc. 0.01mm	Inc. 0.1mm	Inc. 1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm
AKFA (Ronde)	2	2.50~ 8.00	3(4)~16	1.0~10.0	0.5~5.0	15	0.5	1.2	0										
AKFD (En diamant)	3	3.50~ 8.00				30	1	1.5	1										
	4	4.50~ 8.00				45		1.8											
	5	5.50~ 8.00				60		2.2											
	6	6.50~10.00						3											
	8	8.50~10.00	4(5)~16					3.5											

❖ La dimension L entre () s'applique à la forme en diamant. ❖ Lorsque L=3, C=0.5 et ℓ1=1.

■ **Taraudée**

Référence		P		L		B		E		Sélection A		(W)		M		*Couple de serrage recommandé N-cm		ℓ2		Prix unitaire Forme ronde	Prix unitaire Forme en diamant
Type	D	Inc. 0.01mm	Inc. 0.1mm	Inc. 1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm
AKFTA (Ronde)	6	6.50~10.00	6(9)~16	1.0~10.0	0.5~5.0	15	3	M3	147	5											
AKFTD (En diamant)	8	8.50~10.00	8(12)~16			30	3.5	M4	333	6											

❖ Noter la résistance de la partie sous la tête. ❖ La dimension L entre () s'applique à la forme en diamant. ❖ Vérifier la profondeur de l'avant-trou. ❖ Les orifices peuvent être traversants.

* Le couple de serrage (de référence) doit être compris dans le niveau de résistance indiqué dans les données techniques. ❖ Ne s'applique pas lors de l'utilisation de matériaux de verrouillage ou de rondelles freins.

■ **Filetée**

Référence		P		L		B		E		A		M		*Couple de serrage recommandé N-cm		(W)		ℓ2		Prix unitaire Forme ronde	Prix unitaire Forme en diamant
Type	D	Inc. 0.01mm	Inc. 0.1mm	Inc. 1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm	Inc. 0.1mm
AKFNA (Ronde)	3	3.50~ 8.00	3~10	1.0~10.0	0.5~5.0	15	M3	147	1.5												
AKFND (En diamant)	4	4.50~ 8.00				30	M4	333	1.8												
	5	5.50~ 8.00				45	M5	676	2.2												
	6	6.50~10.00				60	M6	1156	3												
	8	8.50~10.00	4~10				M8	2803	3.5												

* Le couple de serrage (de référence) doit être compris dans le niveau de résistance indiqué dans les données techniques. ❖ Ne s'applique pas lors de l'utilisation de matériaux de verrouillage ou de rondelles freins.

Référence		Type		D		P		L		B		E		A	
AKFA		M	S	6	P10.00	L6	B3.0	E5.0	A30						

Référence		Type		D		P		L		B		E		A	
AKFAM56		P10.00	L6	B3.0	E5.0	A30									

Modifications	Taraudage	Event									
Code	MH	AC									
Spéc.	Ajoute un trou taraudé. MH ℓ2 ❖ S'applique lorsque D≥6 ❖ B=ℓ2+4 ❖ S'applique uniquement au type à ajustement forcé <table><tr><td>D</td><td>MH</td><td>ℓ2</td></tr><tr><td>6</td><td>M3</td><td>4</td></tr><tr><td>8</td><td>M4</td><td>6</td></tr></table>	D	MH	ℓ2	6	M3	4	8	M4	6	Ajoute un événement. AC D-0.15 ❖ Ne s'applique pas au type fileté. ❖ Avec rainure de dégagement.
D	MH	ℓ2									
6	M3	4									
8	M4	6									