Goupilles cylindriques/Dispositifs de serrage de retrait de goupille cylindrique

Sous-dimensionnées

Goupilles cylindriques double ajustage

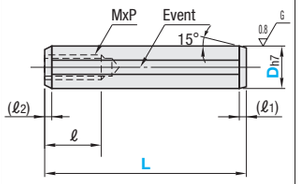
p6-h7 p6-g6/creux, taraudé

■Goupille cylindrique à une extrémité taraudée (h7)

RoHS10

Type	M Matériau	H Dureté
MSTH	EN 1.3505 équiv.	45~50HRC
MSTHS	EN 1.4125 équiv.	45~50HRC
MSTSS	EN 1.4301 équiv.	-

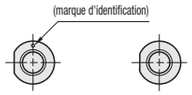
MSTH MSTHS MSTSS



Lorsque D=5 ou 6 et L=10, l'avant-trou destiné au taraudage peut être traversant.

* ℓ=6 uniquement lorsque D=6 et L=10

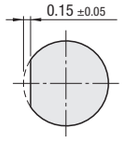
Avec évent.



Profondeur de l'évent

Tous les évents possèdent la même profondeur

Produits concernés : **MSTH, MSTHS, MSTSS**



La dimension ℓ1, ℓ2 peut être plus importante que la valeur indiquée dans le catalogue en raison du polissage.

ℓ1	ℓ2	M x P	ℓ	Dh7	Référence pièce Type	D	L	Prix unitaire 1~299	Remise sur volume 300~500
1.5	0.3	3 x 0.5	6	0 -0.012	MSTH	5	10 15 20 25 30		
		4 x 0.7	*8			6	10 15 20 25 30 35 40 50		
2.0		5 x 0.8		0 -0.015		8	15 20 25 30 35 40 45 50 60 70 80		
2.5	0.5	6 x 1.0	10			10	15 20 25 30 35 40 45 50 60 70 80 100 120		
	1.0			0 -0.018		12	20 30 40 50 60 70 80 100 120		
		8 x 1.25	15			13	40 50 60 70 80 100 120		
3.0	1.5					16	40 50 60 70 80 100 120 150		

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

ℓ1	ℓ2	MxP	ℓ	Dh7	Référence pièce Type	D	L	Prix unitaire 1 à 19 pièce(s)	Remise sur volume 20~29	30~49	50~100
1.5	0.3	3x0.5	6	0 -0.012	MSTHS	5	10 15 20				
2.0		4x0.7	8			6	10 15 20 25 30				
	0.5	5x0.8		0 -0.015		8	15 20 25 30 35 40				
2.5		6x1.0	10			10	30 35 40 45				

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

ℓ1	ℓ2	MxP	ℓ	Dh7	Référence pièce Type	D	L	Prix unitaire 1 à 19 pièce(s)	Remise sur volume 20~29	30~49	50~100
1.5	0.3	3x0.5	6	0 -0.012	MSTSS	5	10 15 20				
2.0		4x0.7	8			6	10 15 20 25 30				
	0.5	5x0.8		0 -0.015		8	15 20 25 30 35 40				
2.5		6x1.0	10			10	30 35 40 45				

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.P.99

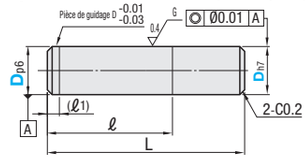
Ordering Example

Référence pièce	-	L
MSTHS6	-	10

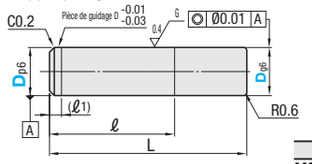
La dimension ℓ1 peut être plus importante que la valeur indiquée dans le catalogue en raison du polissage.

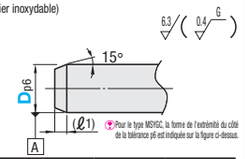
■Goupilles cylindriques double ajustage

Type p6–h7 MSY MSYC (acier inoxydable)



Type p6–g6 MSYG MSYGC (acier inoxydable)





Pour le type MSYGC, la forme de l'extrémité du côté de la tolérance p6 est indiquée sur la figure ci-dessus.

Type	M Matériau	H Dureté
MSY MSYG	EN 1.3505 équiv.	58HRC~
MSYC MSYGC	EN 1.4125 équiv.	

Référence pièce Type	D	Tolérance D p6	h7	N°	L	ℓ	ℓ1	MSY Prix unitaire 1 à 99 pièce(s)	MSY Remise sur volume 100 à 1000 pièces	MSYC Prix unitaire 1~99	MSYC Remise sur volume 100 à 1000 pièces
MSY MSYC (acier inoxydable)	3	+0.012 +0.006	0 -0.010	803	8	3	1				
				8		4					
				805		5					
				1003	10	3					
				1005		5					
				10		7					
				12	12	6					
				15	15	10					
				20	20	13					
	4	+0.020 +0.012	0 -0.012	803	8	3	1.5				
				8		4					
				805		5					
				1005	10	5					
				10		7					
				1008		8					
				1205	12	5					
				12		6					
				1208		8					
				1508	15	8					
				15		10					
				1512		12					
				20	20	13					
	5			1003	10	3					
				1005		5					
				10		7					
				1205	12	5					
				12		6					
				1208		8					
				1508	15	8					
				15		10					
				1512		12					
				18	18	12					
				20	20	13					
	6			1005	10	5					
				10		7					
				1008	12	8					
				1205		5					
				12		6					
				1208		8					
				1508	15	8					
				15		10					
				1512		12					
				18	18	12					
				20	20	13					
	8	+0.024 +0.015	0 -0.015	18	18	12	2				
				20	20	13					
				25	25	16					
				30	30	19					
	10			18	18	12					
				25	25	16					
				30	30	19					
	12	+0.028 +0.018	0 -0.018	40	40	25					

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Référence pièce Type	D	Tolérance D p6	g6	N°	L	ℓ	ℓ1	MSYG Prix unitaire 1 à 99 pièce(s)	MSYG Remise sur volume 100 à 1000 pièces	MSYGC Prix unitaire 1 à 99 pièce(s)	MSYGC Remise sur volume 100 à 1000 pièces
MSYG MSYGC (acier inoxydable)	3	+0.012 +0.006	-0.002 -0.008	803	8	3	1				
				8		4					
				805		5					
				1003	10	3					
				1005		5					
				10		7					
				12	12	6					
				15	15	10					
				20	20	13					
	4			803	8	3	1.5				
				8		4					
				805		5					
				1005	10	5					
				10		7					
				1008		8					
				1205	12	5					
				12		6					
				1208		8					
				1508	15	8					
				15		10					
				1512		12					
				20	20	13					
	5	+0.020 +0.012	-0.004 -0.012	1003	10	3					
				1005		5					
				10		7					
				1205	12	5					
				12		6					
				1208		8					
				1508	15	8					
				15		10					
				1512		12					
				18	18	12					
				20	20	13					
	6			1005	10	5					
				10		7					
				1008	12	8					
				1205		5					
				12		6					
				1208		8					
				1508	15	8					
				15		10					
				1512		12					
				18	18	12					
				20	20	13					
	8	+0.024 +0.015	-0.005 -0.014	18	18	12	2				
				20	20	13					
				25	25	16					
				30	30	19					
	10			18	18	12					
				25	25	16					
				30	30	19					
	12	+0.028 +0.018	-0.006 -0.017	40	40	25					

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

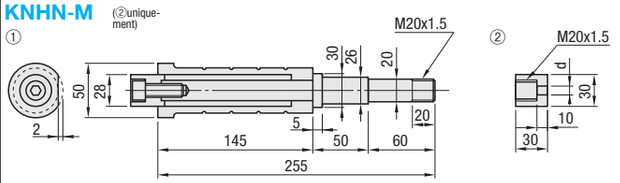
Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

■Dispositifs de serrage de retrait de goupille cylindrique

RoHS10

KNHN (①Corps principal + ②Capuchon de support 1 pièce)

KNHN-M (②uniquement)



①Corps principal

M Matériau : EN 1.1191 équiv.

H Dureté : 38 ~ 42HRC

②Capuchon de support

Pour M4/M5/M6/M8/M10

Référence pièce	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 10~20
KNHN (①+②)		

d	Référence pièce Type	N°	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 10~20
4.2	KNHN-M (②uniquement)	4		
5.2		5		
6.3		6		
8.5		8		
10.5		10		

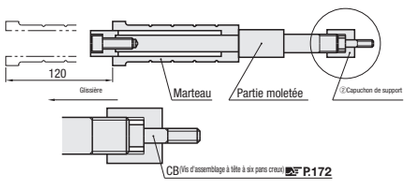
Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Ordering Example

Référence pièce
KNHN
KNHN-M5

■Utilisation

1. Insérer la vis d'assemblage à tête à six pans creux (CB) dans le capuchon de support.
2. Fixer le capuchon de support ② sur l'embout du corps principal.
3. Fixer la pointe de la vis sur la goupille cylindrique en tournant la partie moletée de l'arbre.
4. Faire glisser le marteau pour retirer la goupille cylindrique.

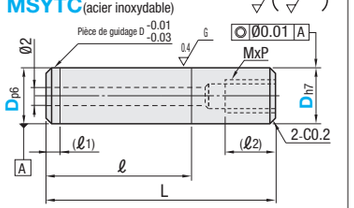


P.172

■Goupilles cylindriques double ajustage Creux, taraudé

RoHS10

MSYT MSYTC (acier inoxydable)



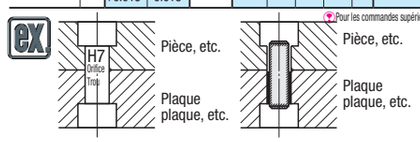
La forme de l'extrémité du côté de la tolérance p6 du type MSYTC est identique à celle du type MSYGC

	MSYT	MSYTC
M Matériau	EN 1.3505 équiv.	EN 1.4125 équiv.
H Dureté	58HRC ~	58HRC~

La dimension ℓ1, ℓ2 peut être plus importante que la valeur indiquée dans le catalogue en raison du polissage.

Ordering Example

Référence pièce	-	N°
MSY3	-	10
MSYG6	-	1208
MSYT8	-	18

Référence pièce Type	D	Tolérance D p6	h7	N°	MxP	L	ℓ	ℓ1	ℓ2	MSYT Prix unitaire 1 à 99 pièce(s)	MSYT Remise sur volume 100 à 1000 pièces	MSYTC Prix unitaire 1 à 99 pièce(s)	MSYTC Remise sur volume 100 à 1000 pièces
MSYT MSYTC (acier inoxydable)	6	+0.020 +0.012	0 -0.012	1205	4x0.7	12	5	1.5	5				
				12			6						
				1208			8						
				1508		15	8		8				
				15			10						
				1512			12						
				18		18	12						
				20		20	13						
	8	+0.024 +0.015	0 -0.015	18	5x0.8		12						
				20			13						
				25			16						
				30			19						
	10			18	6x1.0		12	2					
				25			16						
				30			19		10				
	12	+0.028 +0.018	0 -0.018	40		40	25						

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.