

Goupilles cylindriques / Goupilles d'utilisation générale

Sous-dimensionnées

■ Goupille cylindrique, droite (h7)

RoHS10

Type	Matériau	Dureté
MSH	EN 1.4037 équiv.	45~50HRC
MSHS	EN 1.4301 équiv.	-

(rainure d'identification)

15°

0.5

6

Dh7

L

ℓ1

⚠ La rainure d'identification est disponible uniquement pour le type MSH.

⚠ Les goupilles d'un diamètre de 1.5 et inférieur n'ont pas de rainure d'identification.

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

ℓ1	Dh7	Référence pièce		L	Prix unitaire	Remise sur volume					
		Type	D		1 à 9 pièce(s)	10-49	50-99	100-500			
0.4	0 -0.01	MSH	1	5 6 8 10							
0.6			1.5	5 6 8 10							
1			2	5 6 8 10 12 15 20							
			2.5	6 8 10 12 15 20 25 30							
			3	6 8 10 12 15 20 25 30 35 40							
1.5	4		8 10 12 15 20 25 30 35 40 45 50								
	5		8 10 12 15 20 25 30 35 40 45 50								
	6		8 10 12 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60								
2	0 -0.015		8	10 15 20 25 30 35 40 50 60							
2.5			10 15 20 25 30 35 40 50 60								

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

ℓ1	Dh7	Référence pièce		L	Prix unitaire	Remise sur volume					
		Type	D		1 à 9 pièce(s)	10-49	50-99	100-200			
0.4	0 -0.01	MSHS	1	5 6 8 10							
0.6			1.5	5 6 8 10							
1			2	5 6 8 10 12 15 18 20							
			2.5	6 8 10 12 15							
			3	6 8 10 12 15 18 20							
1.5	4		8 10 12 15 18 20								
	5		8 10 12 15 18 20								
	6		10 12 15 18 20								
2	0 -0.015		8	15 18 20							

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

■ Goupilles cylindriques, chanfreinées

RoHS10

Type	Matériau	Dureté
MSHHM	EN 1.4037 équiv.	58HRC~
MSHSM	EN 1.4301 équiv.	-

2-C

0.5

Dh7

L

(marque d'identification)

MSHHM

MSHSM

C	Dh7	Référence pièce		L	Prix unitaire	Remise sur volume			
		Type	D		1 à 19 pièce(s)	20~29	30~49	50~100	
0.3 ou inf.	0 -0.01	MSHHM	2	6 8 10 12 15					
			3	6 8 10 12 15 20					
0.5	0 -0.012		4	8 10 12 15 20					
			5	8 10 12 15 20					
			6	10 12 15 20					
			8	15 20					

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

C	Dh7	Référence pièce		L	Prix unitaire	Remise sur volume			
		Type	D		1 à 19 pièce(s)	20~29	30~49	50~100	
0.3 ou inf.	0 -0.01	MSHSM	2	6 8 10 12 15					
			3	6 8 10 12 15 20					
0.5	0 -0.012		4	8 10 12 15 20					
			5	8 10 12 15 20					
			6	10 12 15 20					
			8	15 20					

■ Goupille d'utilisation générale, droite (g6)

RoHS10

Type	Matériau	Dureté
MSGB	EN 1.3505 équiv.	58HRC~
MSGS	EN 1.4037 équiv.	58HRC~
MSGSS	EN 1.4301 équiv.	-

15°

0.5

6

Dg6

L

(rainure d'identification)

ℓ1

(marque d'identification)

MSGS

MSGB-MSGSS

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

ℓ1	Dg6	Référence pièce		L					
		Type	D						
1.0	-0.002 -0.008	MSGB MSGS MSGSS	2	6	8	10	12	15	
			3	6	8	10	12	15	20
1.5	-0.004 -0.012		4	8		10	12	15	20
			5	8		10	12	15	20
2.0	-0.005 -0.014		6			10	12	15	20
			8					15	20

D	MSGB				MSGS				MSGSS			
	Prix unitaire 1 à 19 pièce(s)	Remise sur volume			Prix unitaire 1 à 19 pièce(s)	Remise sur volume			Prix unitaire 1 à 19 pièce(s)	Remise sur volume		
		20-29	30-49	50-100		20-29	30-49	50-100		20-29	30-49	50-100
2												
3												
4												
5												
6												
8												

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

■ Goupille cylindrique à une extrémité taraudée (h7)

RoHS10

Type	Matériau	Dureté
MSHT	EN 1.4037 équiv.	40~50HRC

15°

0.5

6

Dh7

L

ℓ2

ℓ

MxP

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

⚠ La dimension 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		L	Prix unitaire 1 à 499 pièce(s)	Remise sur volume			
					Type	D			500-999	1000-1999	2000-4000	
1.5	0.3	3 x 0.5	6	0 -0.012	MSHT	5	10 15 20 25 30					
						6	10 15 20 25 30 35 40 45 50					
0.5	*8	8	15 20 25 30 35 40 45 50									
			10	15 20 25 30 35 40 45 50								
2.5	1.0	6 x 1.0		10		0 -0.018	12	30 35 40 45 50				

■ Goupilles d'utilisation générale, une extrémité taraudée (g6)

RoHS10

Type	Matériau	Dureté
MSTG	EN 1.3505 équiv.	45~50HRC
MSTSG	EN 1.4037 équiv.	45~50HRC

15°

0.5

6

Dg6

L

ℓ2

ℓ

MxP

Event

Profondeur de l'évent

Tous les événements possèdent la même profondeur

(marque d'identification)

MSTSG

MSTG

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

ℓ1	ℓ2	MxP	ℓ	Dg6	Référence pièce		L	Prix unitaire	Remise sur volume			
					Type	D		1 à 19 pièce(s)	20-29	30-49	50-100	
1.5	0.3	3x0.5	6	-0.004 -0.012	MSTG	5	10 15 20					
2.0	0.3	4x0.7	8			6	10 15 20 25 30					
2.0	0.5	5x0.8	8	8		15 20 25 30 35 40						
2.5	0.5	6x1.0	10	10		20 25 30 35 40						
2.5	1	6x1.0	10	12		30 35 40 45						
🚫 Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS												

ℓ1	ℓ2	MxP	ℓ	Dg6	Référence pièce		L	Prix unitaire	Remise sur volume			
					Type	D		1 à 19 pièce(s)	20-29	30-49	50-100	
1.5	0.3	3x0.5	6	-0.004 -0.012	MSTSG	5	10 15 20					
2.0	0.3	4x0.7	8			6	10 15 20 25 30					
2.0	0.5	5x0.8	8	8		15 20 25 30 40						
2.5	0.5	6x1.0	10	10		20 25 30 40						
🚫 Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS												

Ordering Example

Référence pièce	-	L
MSH2	-	6
MSGB3	-	12