

Goupilles cylindriques / Goupilles d'utilisation générale

Sous-dimensionnées

Goupille cylindrique, droite (h7)

Type | **Matériau** | **Dureté**

MSH	EN 1.4125 équiv.	45-50HRC
MSHS	EN 1.4301 équiv.	-

RoHS10

(rainure d'identification)

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 ℓ_1 peut être plus importante que la valeur indiquée dans le catalogue en raison du polissage.

ℓ_1	Dh7	Référence pièce		L	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume		
		Type	D			10-49	50-99	100-500
0.4	0 -0.01	MSH	1	5 6 8 10				
			1.5	5 6 8 10				
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							
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							
8	10 15 20 25 30 35 40 50 60							
10	15 20 25 30 35 40 50 60							

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

ℓ_1	Dh7	Référence pièce		L	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume		
		Type	D			10-49	50-99	100-200
0.4	0 -0.01	MSHS	1	5 6 8 10				
			1.5	5 6 8 10				
2	5 6 8 10 12 15 18 20							
2.5	6 8 10 12 15							
3	6 8 10 12 15 18 20							
4	8 10 12 15 18 20							
5	8 10 12 15 18 20							
6	10 12 15 18 20							
8	15 18 20							

Goupilles cylindriques, chanfreinées

Type | **Matériau** | **Dureté**

MSHHM	EN 1.4125 équiv.	58HRC~
MSHSM	EN 1.4301 équiv.	-

RoHS10

(marque d'identification)

MSHHM | MSHSM

C	Dh7	Référence pièce		L	Prix unitaire 1 à 19 pièce(s)	Remise sur volume		
		Type	D			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				
			4	8 10 12 15 20				
0.5	0 -0.012		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 1 à 19 pièce(s)	Remise sur volume		
		Type	D			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				

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

Goupille d'utilisation générale, droite (g6)

Type | **Matériau** | **Dureté**

MSGB	EN 1.3505 équiv.	58HRC~
MSGS	EN 1.4125 équiv.	58HRC~
MSGSS	EN 1.4301 équiv.	-

RoHS10

(rainure d'identification)

(marque d'identification)

MSGS | MSGB-MSGSS

La dimension ℓ_1 peut être plus importante que la valeur indiquée dans le catalogue en raison du polissage.

ℓ_1	Dg6	Référence pièce		L						
		Type	D	2	6	8	10	12	15	20
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						
			6	10 12 15 20						
2.0	-0.005 -0.014		8	15 20						

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

Goupille cylindrique à une extrémité taraudée (h7)

Type | **Matériau** | **Dureté**

MSHT	EN 1.4125 équiv.	40-50HRC
-------------	------------------	----------

RoHS10

(marque d'identification)

MSHT

Lorsque D=5 ou 6 et L=10, l'avant-trou destiné au taraudage peut être traversant.
 La dimension ℓ_2 peut être plus importante que la valeur indiquée dans le catalogue en raison du polissage.

ℓ_1	ℓ_2	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				
						2.0	0.5	4 x 0.7	8	10 15 20 25 30 35 40 45 50	
2.5	1.0	6 x 1.0	10	15 20 25 30 35 40 45 50							
						0.5	5 x 0.8	8	15 20 25 30 35 40 45 50		
0	-0.015	10	15 20 25 30 35 40 45 50								
				0		-0.018	12	30 35 40 45 50			

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

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

Type | **Matériau** | **Dureté**

MSTG	EN 1.3505 équiv.	45-50HRC
MSTSG	EN 1.4125 équiv.	45-50HRC

RoHS10

(marque d'identification)

MSTSG | MSTG

Profondeur de l'évent
 Tous les événements possèdent la même profondeur
 0.15 ± 0.05

La dimension ℓ_1 peut être plus importante que la valeur indiquée dans le catalogue en raison du polissage.

ℓ_1	ℓ_2	M x P	ℓ	Dg6	Référence pièce		L	Prix unitaire 1 à 19 pièce(s)	Remise sur volume		
					Type	D			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	10 15 20 25 30	
2.0	0.5	5x0.8	8	15 20 25 30 35 40							
						2.5	0.5	6x1.0	10	20 25 30 35 40	
2.5	1.0	6x1.0	10	30 35 40 45							

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

Ordering Example

Référence pièce - L

MSH2 - 6

MSGB3 - 12

ℓ_1	ℓ_2	M x P	ℓ	Dg6	Référence pièce		L	Prix unitaire 1 à 19 pièce(s)	Remise sur volume		
					Type	D			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	10 15 20 25 30	
2.0	0.5	5x0.8	8	15 20 25 30 40							
						2.5	0.5	6x1.0	10	20 25 30 40	

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