

ÉLÉMENTS MÉCANIQUES NORMALISÉS



GOUPILLES DIN



Bridage DIN
Bridage rapide Sauterelles
Flexibles d'arrosage
Lampes pour machine-outil
Outillage

Goupilles DIN

Goupilles élastiques
Plots anti-vibratoires
Canons de perçage DIN
Clavettes DIN
Goupilles élastiques

DIN 6325 - GOUPILLES CYLINDRIQUES



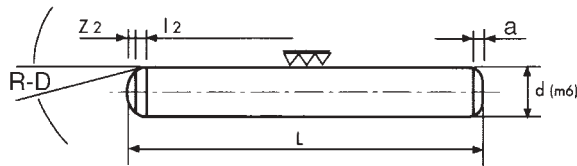
XC45



Rectifié



60HRC



Caractéristiques techniques

Dm6	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20
l2	0,6	0,8	1	1,5	1,5	1,6	1,8	2	2,4	2,7	3,0	3,5	4,0
a	0,21	0,3	0,53	0,55	0,8	0,8	0,8	1,4	1,4	1,8	2,2	2,4	2,7
z2	0,15	0,23	0,4	0,45	0,6	0,62	0,64	1,0	1,1	1,2	1,2	1,7	2,0

Référence	Ø d (mm)	Longueurs normalisées disponibles (mm)
6325/Ø1 x longueur	1	6, 8, 10, 12, 14, 16
6325/Ø1,5 x longueur	1,5	6, 8, 10, 12, 14, 16
6325/Ø2 x longueur	2	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 28, 30, 32, 36
6325/Ø2,5 x longueur	2,5	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 28, 30, 32, 36
6325/Ø3 x longueur	3	5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 28, 30, 32, 36, 40, 45, 50, 55, 60
6325/Ø4 x longueur	4	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 28, 30, 32, 36, 40, 45, 50, 55, 60, 70
6325/Ø5 x longueur	5	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 28, 30, 32, 36, 40, 45, 50, 55, 60, 70
6325/Ø6 x longueur	6	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 28, 30, 32, 36, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80, 90, 100
6325/Ø7 x longueur	7	18, 20, 24, 28, 30, 32, 36, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80, 90, 100
6325/Ø8 x longueur	8	12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 28, 30, 32, 36, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140
6325/Ø10 x longueur	10	16, 18, 20, 22, 24, 28, 30, 32, 36, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 160
6325/Ø12 x longueur	12	18, 20, 22, 24, 28, 30, 32, 36, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 160
6325/Ø14 x longueur	14	32, 36, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 160
6325/Ø16 x longueur	16	28, 30, 32, 36, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 160
6325/Ø18 x longueur	18	50, 55, 60, 70, 80, 90, 100, 120
6325/Ø20 x longueur	20	32, 36, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140
6325/Ø25 x longueur	25	50, 55, 60, 70, 80, 90, 100, 120

DIN 7979 - GOUPILLES CYLINDRIQUES TARAUEES



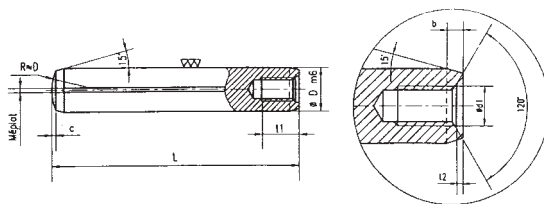
XC45



Traité rectifié



60 HRC



Caractéristiques techniques

Dm6	5	6	8	10	12	14	16	20
b	1,2	1,5	1,8	2,0	2,5	2,5	3,0	4,0
c	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,3	1,3	1,7
J1	M3	M4	M5	M6	M6	M8	M8	M10
r	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	20,0
t1	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	12,0	16,0	20,0
t2	0,8	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6

Référence	Ø d (mm)	Longueurs normalisées disponibles (mm)
7979/Ø5 x longueur	5	16, 18, 20, 24, 28, 30, 32, 36, 40, 45, 50
7979/Ø6 x longueur	6	16, 18, 20, 24, 28, 30, 32, 36, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80
7979/Ø8 x longueur	8	16, 18, 20, 24, 28, 30, 32, 36, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80, 90, 100
7979/Ø10 x longueur	10	20, 24, 28, 30, 32, 36, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80, 90, 100, 120
7979/Ø12 x longueur	12	20, 24, 28, 30, 32, 36, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 150, 160
7979/Ø14 x longueur	14	28, 30, 32, 36, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 160
7979/Ø16 x longueur	16	28, 30, 32, 36, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 150, 160
7979/Ø18 x longueur	18	50, 55, 60, 70, 80, 90, 100, 120
7979/Ø20 x longueur	20	32, 36, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 150, 160
7979/Ø25 x longueur	25	50, 55, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140
7979/Ø30 x longueur	30	50, 55, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140

DIN 7978 - GOUPILLES CONIQUES TARAUEES



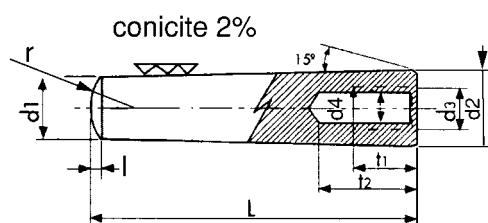
XC45



Traité rectifié



200HB



Formule de calcul du \varnothing d2	$d2 = \frac{L}{50} + d1$
---------------------------------------	--------------------------

Référence	\varnothing d1 (mm)	Longueurs normalisées disponibles (mm)
7978/Ø6 x longueur	6	30, 36, 40, 50, 60, 70, 80
7978/Ø8 x longueur	8	30, 36, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100
7978/Ø10 x longueur	10	36, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120
7978/Ø12 x longueur	12	40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 130
7978/Ø14 x longueur	14	40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 130
7978/Ø16 x longueur	16	50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 130
7978/Ø20 x longueur	20	60, 70, 80, 90, 100, 120, 130

DIN 7977 - GOUPILLES CONIQUES FILETEES



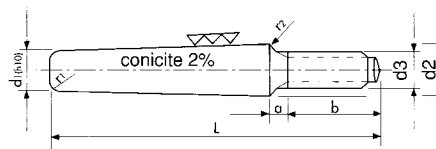
XC45



Traité rectifié



200 HB



Formule de calcul du Ø d2 $d2 = \frac{L}{50} + d1$

Ød1	Ød3	b	a	r1	r2
5	M5	14	2,4	0,3	0,6
6	M6	18	3,0	0,4	0,6
8	M8	22	4,0	0,4	0,6
10	M10	24	4,5	0,5	1,0
12	M12	27	5,3	0,6	1,0
14	M14	30	6,0	0,6	1,0
16	M16	35	6,0	0,8	1,6
20	M20	35	6,0	0,8	1,6
25	M25	40	7,5	1,0	1,6

Référence	Ø d1 (mm)	Longueurs normalisées disponibles (mm)
7977/Ø5 x longueur	5	40, 45, 50
7977/Ø6 x longueur	6	40, 45, 50, 55, 60
7977/Ø8 x longueur	8	40, 45, 50, 55, 60, 65, 75
7977/Ø10 x longueur	10	45, 50, 55, 60, 65, 75, 85
7977/Ø12 x longueur	12	55, 60, 65, 75, 85, 100, 120
7977/Ø14 x longueur	14	60, 65, 75, 85, 100, 120
7977/Ø16 x longueur	16	65, 75, 85, 100, 120, 140
7977/Ø20 x longueur	20	75, 85, 100, 120, 140
7977/Ø25 x longueur	25	100, 120, 140

DIN 1 - GOUPILLES CONIQUES



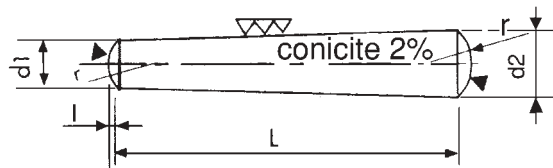
XC45



Traité rectifié



200HB



Formule de calcul du $\varnothing d2$	$d2 = \frac{L}{50} + d1$
---------------------------------------	--------------------------

d1 (h10) r (mm) l (mm)

3	3	0,45
4	4	0,60
5	5	0,75
6	6	0,90
8	8	1,20
10	10	1,50
12	12	1,80

Référence	$\varnothing d1$ (mm)	Longueurs normalisées disponibles (mm)
DIN1/Ø3 x longueur	3	14, 16, 18, 20, 24, 28, 30, 32, 36, 40
DIN1/Ø4 x longueur	4	16, 18, 20, 24, 28, 30, 32, 36, 40, 45, 50, 55, 60
DIN7/Ø5 x longueur	5	20, 24, 28, 30, 32, 36, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80
DIN7/Ø6 x longueur	6	20, 24, 28, 30, 32, 36, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80, 90, 100
DIN7/Ø8 x longueur	8	24, 28, 30, 32, 36, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80, 90, 100, 120
DIN7/Ø10 x longueur	10	32, 36, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80, 90, 100, 120
DIN7/Ø12 x longueur	12	36, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80, 90, 100, 120

DIN 7 - GOUPILLES CYLINDRIQUES INOX

Nouveau



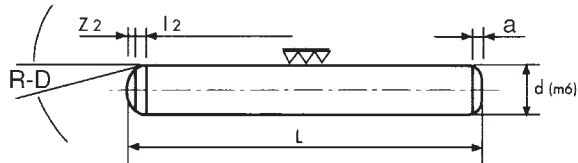
Acier Inox A2



Rectifié très fin



**Résistance max. traction :
500 N/mm²**



**NB : nous pouvons fournir ces produits en Acier inox A2/AISI 304
Sur demande, nous consulter.**

Composition chimique	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni
% (m/m)	0,12	1,0	2,0	0,2	0,15 à 0,35	17,0 à 19,0	0,6	8,0 à 10,0

Ød/m6	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0
a	0,12	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,63	0,80	1,00	1,20
c	0,20	0,30	0,25	0,40	0,50	0,63	0,80	1,20	1,60	2,00

Référence	Ø d / m6 (mm)	Longueurs normalisées disponibles (mm)
DIN7/Ø1 x longueur	1	4, 5, 6, 8, 10, 12
DIN7/Ø1,5 x longueur	1,5	4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 20
DIN7/Ø2 x longueur	2	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
DIN7/Ø2,5 x longueur	2,5	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 24
DIN7/Ø3 x longueur	3	5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 24, 28, 32, 36, 40
DIN7/Ø4 x longueur	4	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 50
DIN7/Ø5 x longueur	5	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 45, 50
DIN7/Ø6 x longueur	6	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 45, 50
DIN7/Ø8 x longueur	8	10, 12, 14, 16, 18, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 45, 50, 60
DIN7/Ø10 x longueur	10	16, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 45, 50, 60, 70, 80