



Guidage linéaire

FTSN

Arbre supporté pour guidage linéaire

Pour montage sans flèche

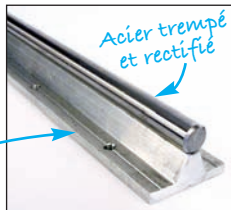
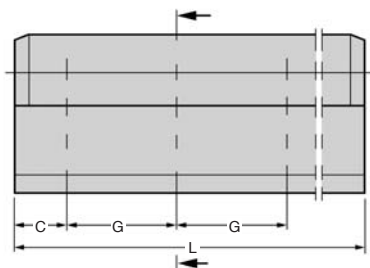
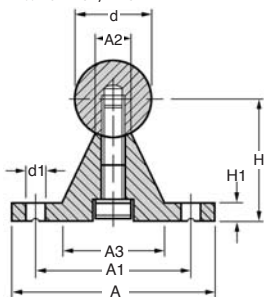
- Ensemble comprenant un arbre et son support
- A utiliser lorsque la charge est lourde par rapport à la longueur
- Support d'arbre avec trous de fixation rapprochés
- Matière:
Support aluminium rectifié
Arbre Ck 55 trempé rectifié 62Hrc²

Options

- Longueur possible jusqu'à 6 mètres

Accessoires

- Douille KB-OP, TK-OP



REMISES

Qté	1+	5+	10+	25+
Rem. Prix	-6%	-12%	Sur demande	

REFERENCE	d	A	H	A1	A2	A3	H1	C	d1	G	Longueur standard (mm)		Prix Uni. 1 à 4
											Stock		
FTSN-12G	12	40	22	29	5,4	15	5	37,5	4,5	75	1000	✓	151,36 €
FTSN-16G	16	45	26	33	7,0	19	5	50,0	5,5	100	1000	✓	133,03 €
FTSN-20G	20	52	32	37	8,1	23	6	50,0	6,6	100	1000	✓	144,19 €
FTSN-25G	25	57	36	42	10,3	26	6	60,0	6,6	120	1000	-	147,93 €
FTSN-30G	30	69	42	51	11,0	29	7	75,0	9,0	150	1000	-	170,48 €
FTSN-40G	40	73	50	55	15,0	36	9	100,0	9,0	200	1000	-	210,32 €

*Dans la limite du disponible

Arbre aluminium pour guidage linéaire

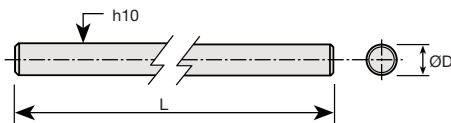
AWM

Recommandé pour les douilles RJUM

- Arbre aluminium idéal pour les douilles et paliers DryLin RJUM
- Matière : AlMgSi0,5F22
- Rondeur et linéarité selon DIN 174615
- Dureté 75HB
- Surface anodisée dure 450-550HV
- Résistance élec. Spécifique : $4 \times 10^{-10} \text{ Ohm mm}^2/\text{m}$
- Résistance chimique : $2 < \text{pH} < 9$

Ne convient pas pour des douilles à billes :

Voir arbres Z-A ou Z-B



NOUVEAU !

REMISES

Qté	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Rem. Prix	-10%	-15%	-20%	-25%	Sur demande	

REFERENCE	Version	Diamètre ØD (mm)	Longueur L (mm)	Poids (kg/m)	Prix Uni. 1 à 5
AWM8-1000	Arbre massif	8	1000	0,14	37,74 €
AWM10-1000	Arbre massif	10	1000	0,22	45,27 €
AWM12-1000	Arbre massif	12	1000	0,32	53,58 €
AWM16-1000	Arbre massif	16	1000	0,56	69,26 €
AWM20-1000	Arbre massif	20	1000	0,88	89,91 €
AWM25-1000	Arbre massif	25	1000	1,37	117,26 €
AWM30-1000	Arbre creux	30x7,5	1000	1,48	149,44 €
AWM40-1000	Arbre creux	40x10	1000	2,63	280,74 €
AWM50-1000	Arbre creux	50x11	1000	3,75	372,12 €



Guidage linéaire

ZA

Arbre pour guidage linéaire

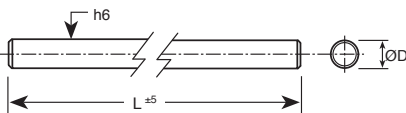
Acier trempé et rectifié

- Arbre traité rectifié pour guidage linéaire
- Matière : Cf 53 trempé par haute fréquence (62^{±2} HRC)
- Profondeur de trempé de 0,8 à 2,6mm selon DIN 6773
- Résistance à la traction 550-750N/mm²
- Longueur standard 1000mm
- Tolérance diam.ext. h6
- Rectitude t3/1000mm
- Etat de surface Ra = 0,25µm
- Embouts usinés et ébavurés, non chanfreinés



Options

- Diamètres 3 et 4mm contactez-nous
- Options d'usinage : voir pages suivantes



Longueurs de plus de 1000mm, consultez-nous

REMISES

Qté	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Rem.	Prix -10%	-15%	-20%	-25%	Sur demande	

REFERENCE	ØD (h6) Nominal	Profondeur de traitement (mm)	Circularité t1 (µm)	Cylindricité t2 (µm)	Rectitude t3 (mm/m)	Longueur standard L (mm)	Longueur maxi. L (mm)	Masse (kg/m)	Stock	Prix Uni. 1 à 5 (pour 1m)
Z-5-1000A	5	0,5-0,8	4	6	0,16	1000	3200	0,15	✓	19,46 €
Z-6-1000A	6	0,5-0,8	4	6	0,16	1000	3000	0,22	✓	19,46 €
Z-8-1000A	8	0,6-0,9	4	6	0,16	1000	3000	0,39	✓	11,73 €
Z-10-1000A	10	0,7-1,0	4	6	0,12	1000	4500	0,61	✓	13,35 €
Z-12-1000A	12	0,8-1,2	5	8	0,12	1000	6000	0,89	✓	15,29 €
Z-14-1000A	14	0,9-1,3	5	8	0,12	1000	6000	1,21	✓	15,97 €
Z-15-1000A	15	1,0-1,4	5	8	0,12	1000	6000	1,37	✓	18,93 €
Z-16-1000A	16	1,1-1,5	5	8	0,10	1000	6000	1,57	✓	20,24 €
Z-18-1000A	18	1,1-1,5	5	8	0,10	1000	6000	1,98	✓	21,41 €
Z-20-1000A	20	1,2-1,5	6	9	0,10	1000	6000	2,45	✓	22,08 €
Z-25-1000A	25	1,5-1,7	6	9	0,10	1000	6000	3,83	✓	29,21 €
Z-30-1000A	30	1,5-1,9	6	9	0,10	1000	6000	5,51	✓	38,04 €
Z-40-1000A	40	1,6-2,0	7	11	0,10	1000	6000	9,80	✓	59,86 €
Z-50-1000A	50	2,2-2,6	7	11	0,10	1000	6000	15,30	-	94,65 €
Z-60-1000A	60	2,2-2,6	8	13	0,10	1000	6000	22,10	-	140,33 €
Z-80-1000A	80	2,2-2,6	8	13	0,10	1000	6000	39,20	-	233,89 €

*Dans la limite du disponible



Arbre pour guidage linéaire Inox trempé et rectifié

ZB

- Arbre traité rectifié pour guidage linéaire
- Matière: Inox X90 CrMoV18 trempé par haute fréquence (57^{±2} HRC)
- Profondeur de trempe de 0,8 à 3,2mm selon DIN 6773
- Résistance à la traction 650-800N/mm²
- Longueur standard 1000mm
- Tolérance diam.ext. h6
- Rectitude t3/1000mm
- Etat de surface Ra = 0,25µm
- Embouts usinés et ébavurés, non chanfreinés

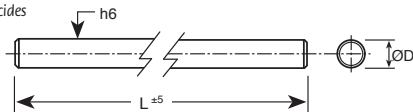


Options

- Options d'usinage : contactez-nous

Avantages

- Haute résistance à la corrosion et aux acides



Longueurs de plus de 1000mm, consultez-nous

REMISES

Qté	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Rem.	-10%	-15%	-20%	-25%	Sur demande	

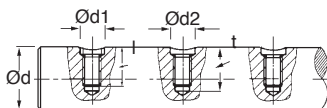
REFERENCE	ØD (h6) Nominal	Profondeur de traitement (mm)	Circularité t1 (µm)	Cylindricité t2 (µm)	Rectitude t3 (mm/m)	Longueur standard L (mm)	Longueur maxi. L (mm)	Masse (kg/m)	Stock	Prix Uni. 1 à 5 (pour 1m)
Z-6-1000B	6	0,5-0,8	4	6	0,16	1000	3000	0,22	✓	37,73 €
Z-8-1000B	8	0,6-0,9	4	6	0,16	1000	3000	0,39	✓	31,31 €
Z-10-1000B	10	0,7-1,0	4	6	0,16	1000	4500	0,61	✓	34,13 €
Z-12-1000B	12	0,8-1,2	5	8	0,12	1000	6000	0,89	✓	38,18 €
Z-16-1000B	16	1,1-1,5	5	8	0,12	1000	6000	1,57	✓	52,11 €
Z-20-1000B	20	1,2-1,6	6	9	0,10	1000	6000	2,45	✓	77,68 €
Z-25-1000B	25	1,5-1,7	6	9	0,10	1000	6000	3,83	✓	103,80 €
Z-30-1000B	30	1,5-1,9	6	9	0,10	1000	6000	5,51	-	139,66 €
Z-40-1000B	40	2,5-3,0	7	11	0,10	1000	3000	9,80	-	219,25 €
Z-50-1000B	50	2,7-3,2	7	11	0,10	1000	3000	15,30	-	335,00 €

*Dans la limite du disponible



Arbre: Options d'usinage

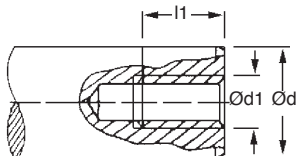
Fig. 1



Dimension d2 la plus petite recommandée: $d1 + 0,5 \text{ mm}$

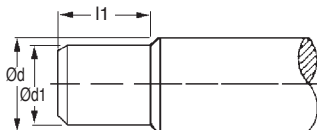
Filetage conseillé				
Ød	d1 min	d2 max	t	l
12	M4	M4	9	6
16	M5	M5	11	8
20	M5	M6	12	8
25	M5	M8	15	10
30	M6	M10	18	12

Fig. 2



Filetage conseillé	
Ød	Ød ₁
8-15	M4-M5
16-22	M5-M8
25-32	M10-M12

Fig. 3

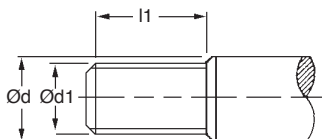


- Possibilité de différents diamètres.
- Existe usiné ou rectifié.



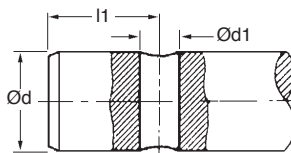
Arbre: Options d'usinage

Fig. 4



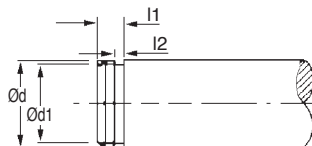
- Embout de l'arbre avec un filetage.
- Selon le diamètre de l'arbre et du filetage, l'embout est recuit.
- Le filetage est doux. Le dégagement du filetage est avec ou sans gorge.

Fig. 5



- Embout de l'arbre avec un alésage transversal.
- L'arbre est recuit au niveau de l'alésage. S'il n'est pas possible de recuire l'alésage ce dernier est fraisé de chaque côté.

Fig. 6



- Embout de l'arbre avec une gorge pour circlip.
- Les arbres trempés sont adoucis ou recuits (Din 471) selon votre choix.