Arbres en acier avec supports d'arbres montés pour douilles à billes standard et Super ouvertes

### avec semelle, à tolérance en hauteur très précise

## R1014 Arbre en acier monté sur support d'arbre

#### Matériau

- Support d'arbre : Aluminium



#### Conception

- Utilisés conjointement avec les Linear Sets, ces supports d'arbres permettent la réalisation de guidages linéaires à hauteur d'axe très réduite.
- Rigidité élevée Comme ces supports sont adaptés à toutes les tailles de douilles à billes, l'angle de pression de l'arbre sur le support est toujours optimal. Comme par ailleurs les vis de fixation sont largement dimensionnées, la rigidité du montage est garantie.

Arbre	Référence		Masse
Ø d (mm)	Type 1	Type 2	(kg/m)
12	R1014 012	R1014 512	1,75
16	R1014 016	R1014 516	2,65
20	R1014 020	R1014 520	3,95
25	R1014 025	R1014 525	5,6
30	R1014 030	R1014 530	7,9
40	R1014 040	R1014 540	12,8
50	R1014 050	R1014 550	19,4
60	R1014 060	-	27,3
80	R1014 080	-	47,3

— Arbres :
— 00 = acier traité, h6
— 01 = acier traité, h7

30 = acier résistant à la corrosion, h6
31 = acier résistant à la corrosion, h7
60 = acier traité, chromé dur, h6
61 = acier traité, chromé dur, h7

#### Exemple de commande :

Diamètre de l'arbre 30 mm, h6 en acier traité, longueur 1 200 mm, monté sur support d'arbre Type 1 R1050 630 00 sera commandé comme suit :

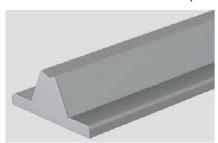
#### R1014 030 00 / 1 200 mm.

# R1050 Support d'arbre percé, longueur (mm) $600^{-0.5}_{-1.5}$



Arbre	Référence		Masse
Ø d (mm)	Type 1	Type 2	(kg/m)
12	R1050 612 00	R1050 712 00	0,52
16	R1050 616 00	R1050 716 00	0,64
20	R1050 620 00	R1050 720 00	0,90
25	R1050 625 00	R1050 725 00	1,08
30	R1050 630 00	R1050 730 00	1,43
40	R1050 640 00	R1050 740 00	1,81
50	R1050 650 00	R1050 750 00	2,45
60	R1050 660 00	-	3,16
80	R1050 680 00	-	4,86

# R1050 Support d'arbre non percé, longueur (mm) 600-0.5.



Arbre	Référence	Masse
Ød		
(mm)		(kg/m)
12	R1050 512 00	0,52
16	R1050 516 00	0,64
20	R1050 520 00	0,90
25	R1050 525 00	1,08
30	R1050 530 00	1,43
40	R1050 540 00	1,81
50	R1050 550 00	2,45
60	R1050 560 00	3,16
80	R1050 580 00	4,86