

Vis à recirculation de rouleaux

CARACTÉRISTIQUES

- Ecrou cylindrique à élimination de jeu axial.
- Grande capacité de charge (nombreux points de contact).
- Haute résolution (pas très fin : 1 mm.)
- Conception simple et robuste (aucune pièce miniature).
- L'écrou étant appairé à la vis, il ne peut être livré seul.

MATIÈRE

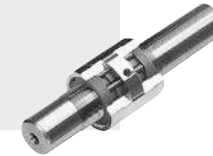
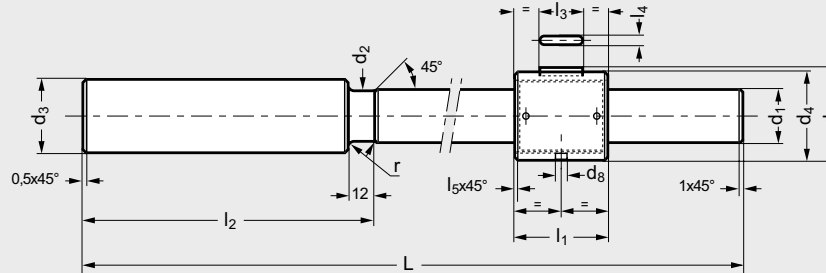
- Vis, écrou et rouleaux en acier traité.

AVANTAGES

- Grande rigidité et fiabilité pour une résolution élevée.
- Grande précision de positionnement du couple d'entraînement.
- Fiabilité exceptionnelle.

SUR DEMANDE

- La vis peut être usinée pour palier applique spécial vis à rouleaux B42-PFAR (voir page 292).
- Selon plan.



1. Charges de base axiales.
2. Couple de précharge maximum.
3. Rigidité minimum de l'écrou.
4. Trou de lubrification.

1 kN ~ 100 kg

■ Exemple de commande **B42-VRRE-25 01 - 500 + PFAR**

	d ₁	Pas	d ₂	d ₃	d ₄ g ₆	d ₅ h ₁₂	d ₆ ⁽⁴⁾	L maxi	l ₁ h ₁₂	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	r	Tpr ⁽²⁾ (N/m)	Rnr ⁽³⁾ (N/μm)	Charge de base ⁽¹⁾	
																	dyn. C (kN)	stat. C ₀ (kN)
B42-VRRE-20 01	20	1	19,1	28	34	35,2	5	400	37	116	3	16	0,5	1,2	0,2	200	18,5	36,6
B42-VRRE-25 01	25	1	24,1	33	42	43,5	5	500	44	159	4	20	0,5	1,2	0,3	250	32,9	68,4
B42-VRRE-32 01	32	1	31,1	40	54	55,5	5	500	57	179	4	25	1	1,2	0,4	300	64,3	159,2