

PCG/ PNEUMATIC CYLINDER GUIDEWAY

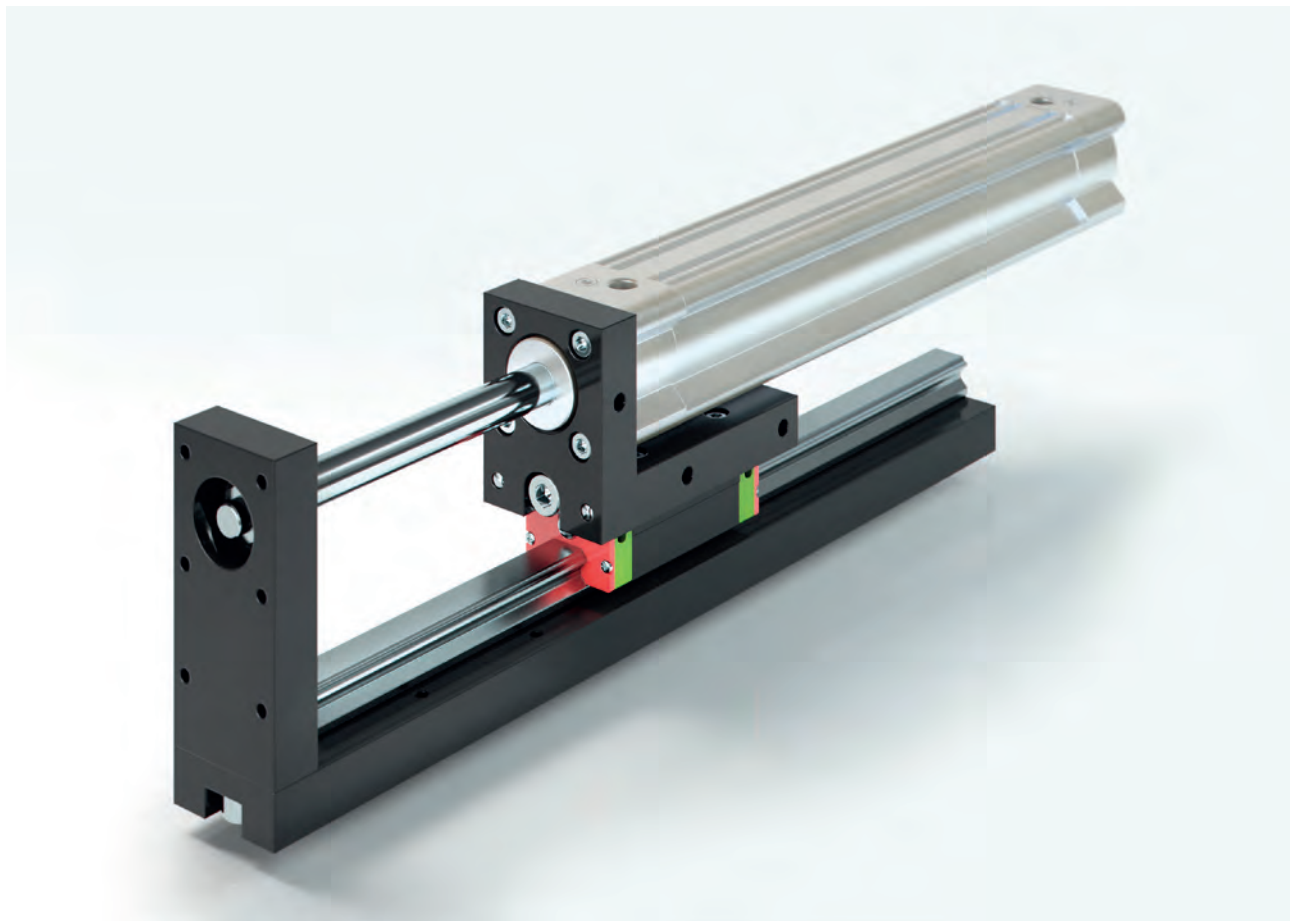
Algemene informatie

De compacte elementen van de PCG sledes bieden aandrijving en geleiding in één geheel. Zij worden toegepast in montage-automaten, spansystemen, puchers, pick and place systemen, enz. Het product is ontwikkeld op basis van standaard elementen, dit zowel voor de pneumatische ISO VDMA cilinders als de voor de geleidingen. Het leveringsprogramma omvat 2 series met telkens 2 pneumatische cilinders. Beschikbare diameters van 32 mm tot 63 mm. Slaglengte beschikbaar tot maximum 500 mm.

Le système PCG réunit entraînement et guidage dans un ensemble compact. Ils sont utilisés dans les automates, systèmes de clamage, pousseurs, systèmes pick and place, etc. Ce produit a été développé sur base d'éléments standards comme vérin ISO VDMA et système de guidage. Le programme est composé de 2 tailles comprenant chacun 2 types de vérins pneumatiques. Diamètres disponibles de 32 mm à 63 mm. Courses disponibles jusque 500 mm.

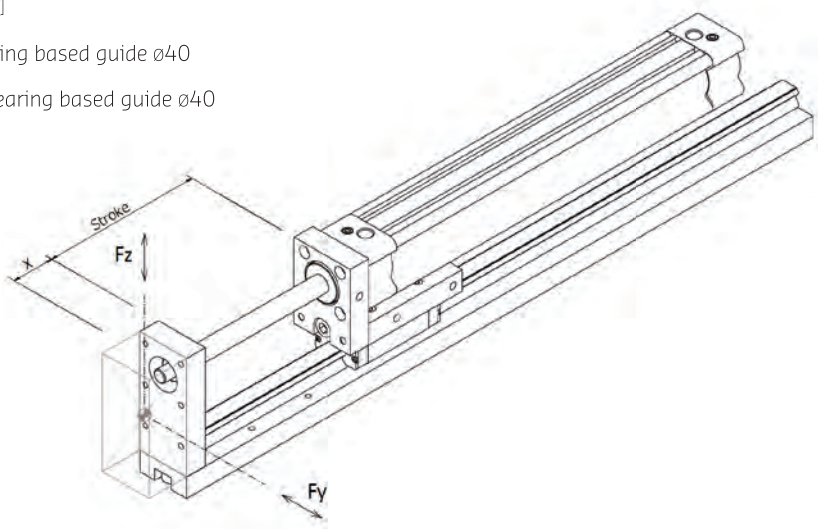
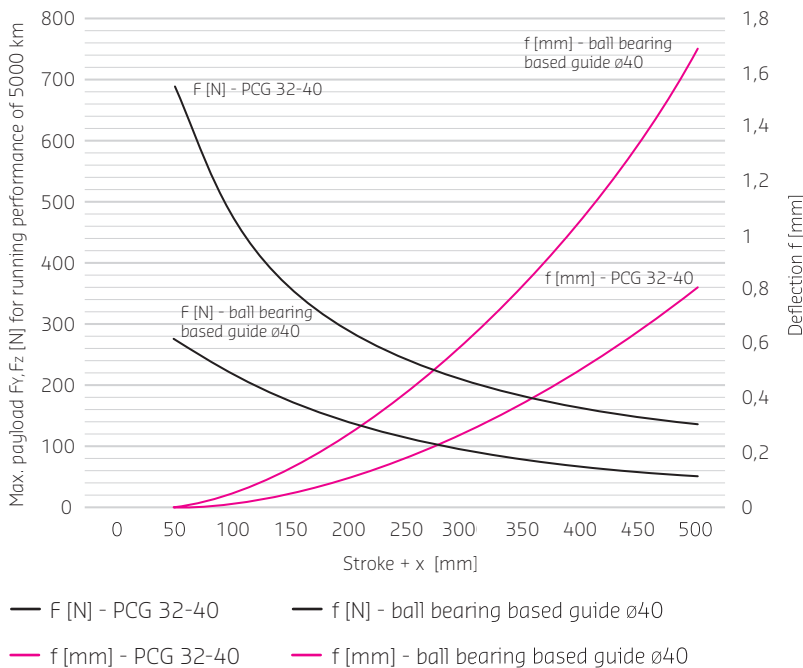
Kenmerken/caractéristiques

- Hoge belastingen toelaatbaar / Capacité de charge élevée.
- Hoge stijfheid bij compacte afmetingen / Haute rigidité pour un encombrement minimum.
- Eenvoudige montage en onderhoud / Montage et entretien aisé.
- Lange levensduur / Durée de vie élevée.
- Compatibele elementen / Différents éléments compatibles.
- De persluchtcilinders behoren niet tot de leveromvang / La livraison ne comprend pas le vérin pneumatique



Krachten/Forces

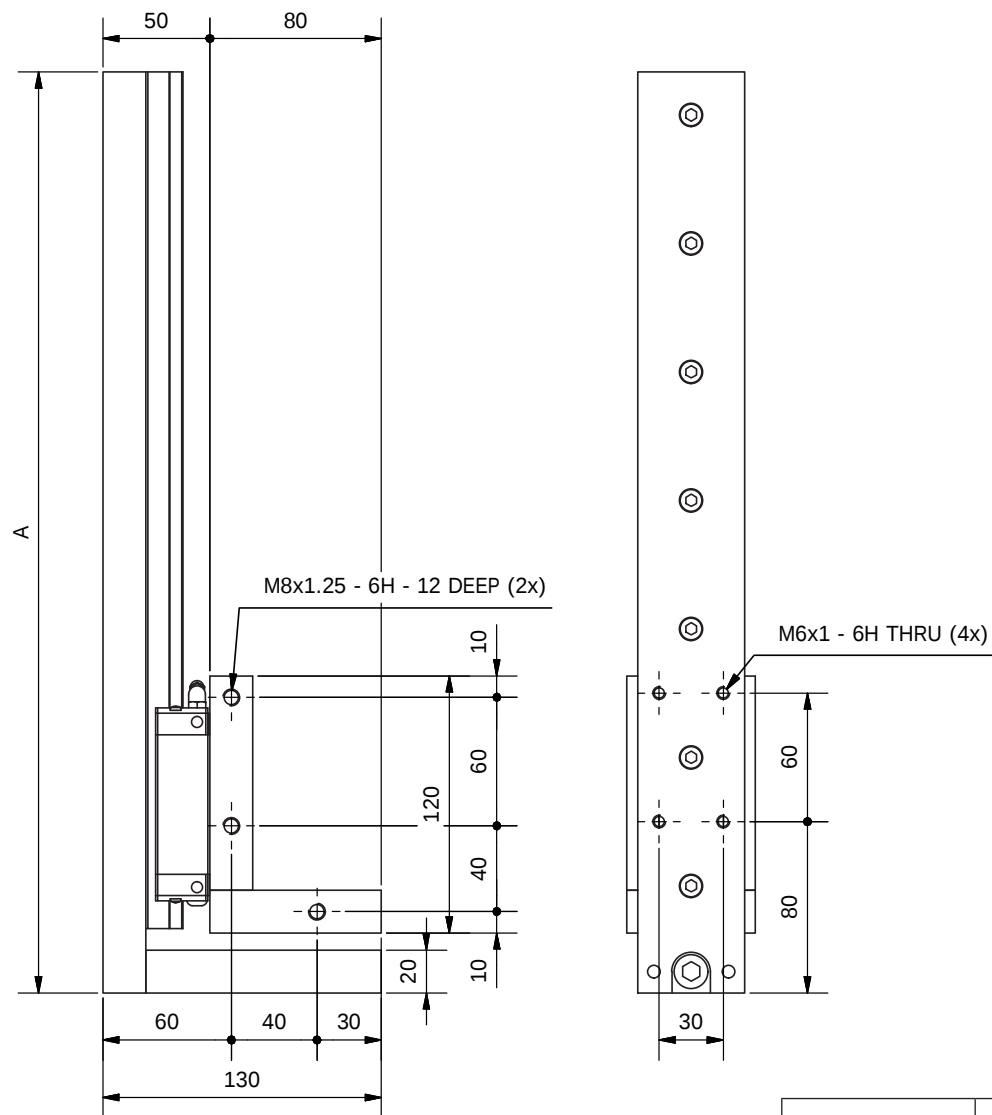
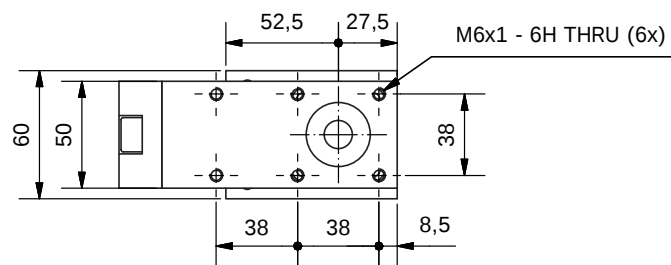
Vansichen PCG vs ball bearing based guide unit



Bestelcode/Code de commande

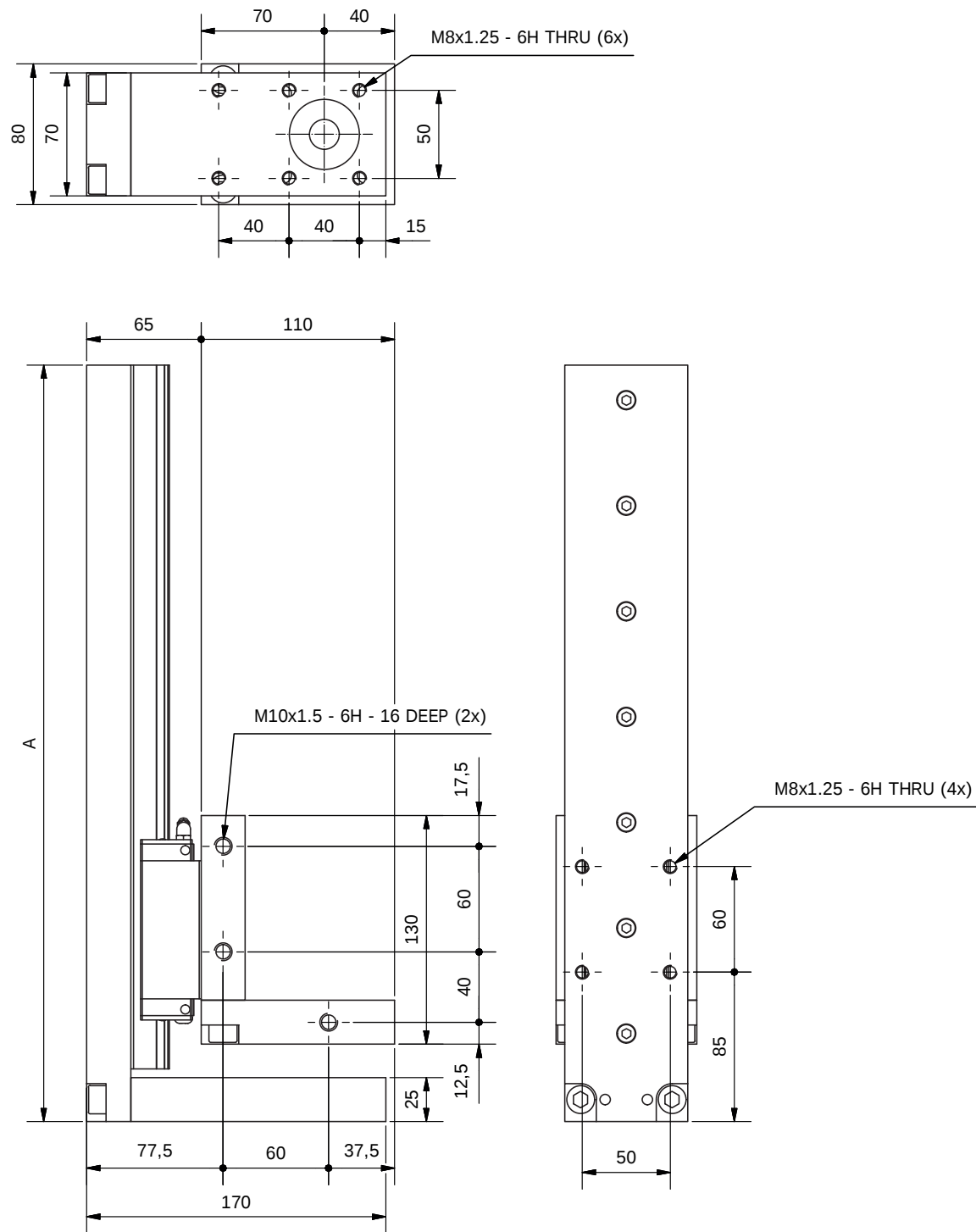
PCG	Cilinder/Cylindre		Type Geleiding/ Type de Guidage		Slaglengte/Course	
	(32) Cilinder Ø32 mm/ (32) Cylindre Ø32 mm/		(20) HGH20HA		(I) Max. 125 mm	
	(40) Cilinder Ø40 mm/ (40) Cylindre Ø40 mm/				(II) Max. 250 mm	
	(50) Cilinder Ø50 mm/ (50) Cylindre Ø50 mm/		(25) HGH25HA			
	(63) Cilinder Ø63 mm/ (63) Cylindre Ø63 mm/					
PCG	-	32	-	20	-	I

Dimensions PCG 32-40



		A
PCG-32-20-I	PCG-40-20-I	260
PCG-32-20-II	PCG-40-20-II	430
PCG-32-20-III	PCG-40-20-III	670

Dimensions PCG 50-63



		A
PCG-50-25-I	PCG-63-25-I	310
PCG-50-25-II	PCG-63-25-II	430
PCG-50-25-III	PCG-63-25-III	670