

ISO 3408-1:2006-06 (E/F)

Ball screws - Part 1: Vocabulary and designation

Vis à billes - Partie 1: Vocabulaire et désignation

Contents/Sommaire

Page

Foreword	v
1 Scope	1
2 Terms and definitions	2
2.1 Terms and definitions for components of ball screws (see Figure 2)	2
2.1.1 Ball screw	2
2.1.2 Ball screw shaft	3
2.1.3 Ball nut	3
2.1.4 Ball	4
2.2 Geometrical terms and definitions for ball screws	4
2.2.1 Geometrical symbols relating to ball screw dimensions (see Figure 3)	4
2.2.2 Geometrical terms and definitions	5
2.3 Terms and definitions of life, load, speed, etc	12
3 Designation of ball screws	15
Symbols list	16
Bibliography	17
Alphabetical index	18
French alphabetical index (Index alphabétique)	19
ISO 3408-1:2006(E/F) Avant-propos	vi
1 Domaine d'application	1
2 Termes et définitions	2
2.1 Termes et définitions relatifs aux éléments constitutifs d'une vis à billes (voir Figure 2)	2
2.1.1 Vis à billes	2
2.1.2 Vis	3
2.1.3 Écrou à billes	3
2.1.4 Bille	4
2.2 Termes et définitions relatifs à la géométrie des vis à billes	4
2.2.1 Symboles géométriques relatifs aux dimensions d'une vis à billes (voir Figure 3)	4
2.2.2 Termes et définitions relatifs à la géométrie	5
2.3 Termes et définitions relatifs à la durée de vie, à la charge, à la vitesse, etc	12
3 Désignation des vis à billes	15
Liste des symboles	16
Bibliographie	17
Index alphabétique anglais (Alphabetical index)	18
Index alphabétique	19