

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 |