

NORME INTERNATIONALE

ISO
7803

Première édition
1987-07-01



INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION
ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION
МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

Véhicules routiers utilitaires — Rotules de direction

Commercial road vehicles — Steering ball joints

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

Numéro de référence
ISO 7803 : 1987 (F)

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est normalement confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 7803 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 22, *Véhicules routiers*.

L'attention des utilisateurs est attirée sur le fait que toutes les Normes internationales sont de temps en temps soumises à révision et que toute référence faite à une autre Norme internationale dans le présent document implique qu'il s'agit, sauf indication contraire, de la dernière édition.

Véhicules routiers utilitaires – Rotules de direction

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie les caractéristiques dimensionnelles principales des rotules de direction des véhicules utilitaires.

La rotule de direction est considérée comme faisant un tout avec son boîtier. L'ensemble rotule-boîtier fait donc l'objet de la présente Norme internationale.

2 Dimensions

Pour les dimensions, voir la figure et le tableau.

3 Désignation

Exemple de désignation d'une rotule de direction de diamètre nominal $S\phi D = 30$ mm et d'angles $\alpha = 40^\circ$ et $\beta = 20^\circ$:

Rotule de direction ISO 7803 - 30 - 40 × 20