
**Machines agricoles — Courroies
hexagonales sans fin et profils de
gorges des poulies correspondantes**

*Agricultural machinery — Endless hexagonal belts and groove
sections of corresponding pulleys*

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 5289:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/2c220812-7240-4d02-8146-301b4989453a/iso-5289-2018>



iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 5289:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/2c220812-7240-4d02-8146-301b4989453a/iso-5289-2018>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2018

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
Fax: +41 22 749 09 47
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos.....	iv
1 Domaine d'application.....	1
2 Références normatives.....	1
3 Termes et définitions.....	1
4 Symboles et termes abrégés.....	1
5 Dimensions et tolérances.....	2
5.1 Courroies.....	2
5.1.1 Généralités.....	2
5.1.2 Sections.....	2
5.1.3 Longueurs.....	3
5.2 Poulies à gorges.....	4
5.2.1 Poulies à axes de rotation parallèles.....	4
5.2.2 Poulies à axes de rotation non parallèles.....	4
6 Mesurage de la longueur des courroies.....	5
6.1 Dispositif de mesurage.....	5
6.2 Mode opératoire.....	5
6.3 Profil de gorge des poulies de mesurage.....	6
7 Calcul du rapport de vitesse, R.....	6
7.1 Généralités.....	6
7.2 Le facteur de correction du diamètre de référence, d_d , pour les gorges de poulies selon l'ISO 4183 (système de référence).....	6
7.3 Facteur de correction du diamètre effectif, d_e , pour les gorges de poulies selon l'ISO 5291 (système effectif).....	7
Bibliographie.....	8

ISO 5289:2018

<https://standards.itech.ai/catalog/standards/iso/2c220812-7240-4d02-8146-301b4989453a/iso-5289-2018>