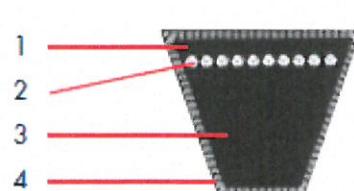


S = C Plus SatzConstant Keilriemen S = C Plus série constante courroies



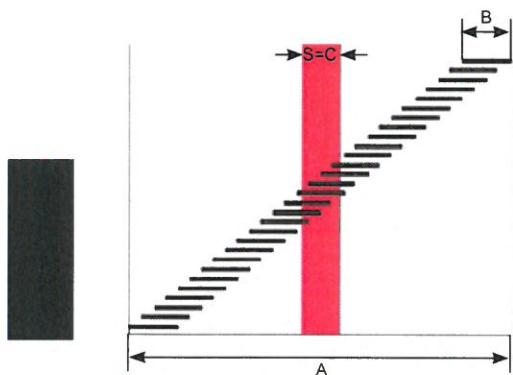
Der ummantelte Keilriemen hat die Eigenschaften des hervorragenden Optibelt S=C PLUS mit einem Wirkungsgrad von annähernd 97 % und kann ohne weitere Messungen als Satz verwendet werden.

La courroie trapézoïdale enveloppée possède les propriétés de l'excellente Optibelt S=C PLUS avec un rendement proche de 97 % et peut être utilisée comme ensemble (jeu) sans autres mesures.



- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 | Gummiauflage |
| 2 | Zugstrang |
| 3 | Gummikern |
| 4 | imprägnierte Gewebeummantelung |
-
- | | |
|---|--------------------------|
| 1 | couche caoutchouc |
| 2 | trame de traction |
| 3 | corps de caoutchouc |
| 4 | gainage textile imprégné |

Vergleichsgrafik / graphique de comparaison



Beispiel für S=C-PLUS Längentoleranzen bei einem Hochleistungs-Schmalkeilriemen mit 5000 mm Richtlänge.

Das Mass (A) ist die nach DIN zulässige Toleranz eines Einzelkeilriemens mit 5000 mm Länge. Sollen hieraus Sätze für mehrrillige Antriebe zusammengestellt werden, dürfen sie nicht mehr als 6 mm untereinander abweichen (B).

Die Toleranz der Optibelt S=C PLUS Keilriemen ist wesentlich geringer als die von der Norm zugelassene Satztoleranz.

S=C PLUS Keilriemen liegen immer an der Nennlänge.

Exemple de tolérances de longueur S=C plus pour une courroie trapézoïdale étroite hautes performances d'une longueur effective de 5000 mm.

La cote (A) est la tolérance autorisée pour une courroie d'une longueur de 5000 mm selon les normes DIN. Si on doit constituer des jeux pour des transmissions à plusieurs courroies, aucune courroie ne devra présenter une différence supérieure à 6 mm (B) par rapport à n'importe quelle autre.

La tolérance de longueur des courroies trapézoïdales Optibelt S=C plus est beaucoup plus faible que la tolérance de mise en jeux fixée par la norme.

Les courroies trapézoïdales S=C plus sont toujours proches de la longueur nominale.

Copyright by



Heizmann AG, CH-5000 Aarau, Tel. 062 834 06 10, Fax 062 834 06 03

Kat 244

202

Heizmann
Schlauchtechnik - Hydraulik - Antriebstechnik