

+

document details: DANIEL 2.4.116 0



La presente Norma definisce i criteri di scelta dei giunti di sicurezza, in relazione alla loro applicazione.
Tali giunti non permettono la trasmissione di coppie superiori ad un determinato valore (sicurezza contro i sovraccarichi).

This Standard defines the criteria for selecting the safety couplings according to their application.
These couplings do not transmit torques higher than a given value (safety against overloads).

GIUNTI DI SICUREZZA

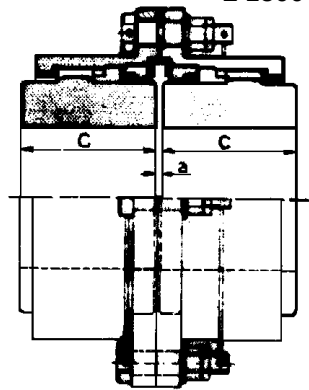
SAFETY COUPLINGS

1 - Giunti a perni recidibili con manicotti esterni senza centraggio

1 - Shear pin couplings with external coupling boxes without spigot

Sono di costruzione economica, con punti di intervento poco precisi;
limitare l'applicazione fino a velocità ≤ 1500 g/1'.

Their design is inexpensive and they have poorly accurate action points.
The use of these coupling should be limited to speeds ≤ 1500 Rpm

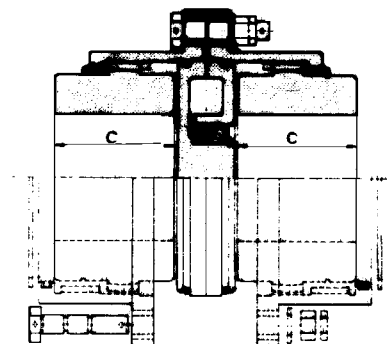


2 - Giunti a spine tranciabili con manicotti esterni con centraggio

2 - Shear pin couplings with external coupling boxes and spigot

Sono di costruzione adeguata per interventi precisi; applicazioni in collegamenti con velocità ≥ 1500 g/1'. I manicotti esterni sono centrati su cuscinetti a rotolamento stagni.
Le spine devono essere calcolate secondo N 2.4.047.

Their design is suitable for accurate interventions.
The use of these coupling is suitable over to 1500 Rpm. The external couplings boxes are centered on sealed roller bearings.
The shear pins should be calculated according to N 2.4.047 Std.



3 - Giunto allunga a spine tranciabili

3 - Shear pin couplings for spindles

Le caratteristiche costruttive e le applicazioni sono simili al tipo 2.
Distanziale spaziatore: $L_{min} = 650$ mm

Characteristics and applications are like those of coupling type 2 above.
Spacer length: $L_{min} = 650$ mm

