

Riduttore per comando cingolo - tipo 720C3H

di Ing. G. Zinzani

Questo nuovo modello si colloca al top della gamma della nota serie 700C. Con la sua coppia massima in uscita di 220.000 Nm, è adatto ad essere applicato a macchine cingolate con peso fino a 180 ton.

Come tutti gli altri modelli che compongono la gamma, è caratterizzato da un elevato rapporto prestazioni-dimensioni, ciò si traduce in semplicità di installazione e costo altamente competitivo.

Il riduttore è disponibile in vari rapporti di trasmissione e può essere predisposto per diversi tipi di motori idraulici in versione plug-in, per ottenere così la minima dimensione in lunghezza. È dotato di freno di sicurezza e di parcheggio del tipo multidisco ad apertura idraulica, mentre l'azione frenante è sempre esercitata da molle.

Track drive speed reducer - type 720C3H

This new model is the range topping unit of the well established series 700C. With a maximum output torque as high as 220,000 Nm, it is fit for installation to tracked machines weighing up to 150- 180 tons. Like all other models in this product range, it provides an excellent performance/dimensions ratio that translates into simple installation and high cost efficiency.

This speed reducer is available in a broad range of gear ratios and with different input options to accommodate different types of hydraulic motors in the plug-in version to minimise length.

It is equipped with a spring applied, hydraulically released, multi-disk safety/parking brake.

Dati Tecnici

- Coppia max. in uscita:	220.000 Nm
- Rapporti di riduzione:	a scelta nella gamma da 1:174 a 1:287,2
- Motori idraulici:	in versione (plug-in) con cilindrata da 160 cc/rev a 250 cc/rev.



Specifications

- Max output torque:	220.000 Nm
- Gear ratio:	1:174 to 1:287.2 on request
- Hydraulic motors:	plug-in version, displacement from 160 cc/rev to 250 cc/rev.

