

WHEN FULL POWER IS NEEDED



DESCH Conax® / Planox®
Reibkupplungen in Landmaschinen
Friction clutches in agricultural machinery



Technik / Technology LM 09

DESCH-Reibkupplungen in Landmaschinen

DESCH-friction clutches in agricultural machinery

Conax®- Kupplung CHRTW 5

Conax®-Kupplung in Antrieb eines Kartoffelrodgers. Die Kupplung überträgt ein Drehmoment von $T = 1000 \text{ Nm}$. Sie wird mit Öldruck freigeschaltet.

Conax®- clutch CHRTW 5

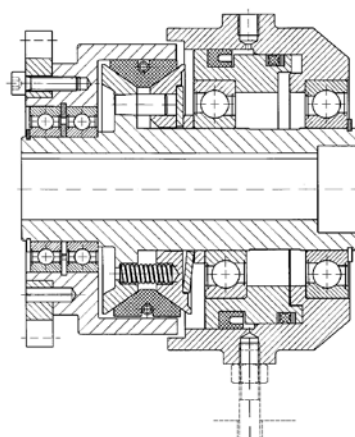
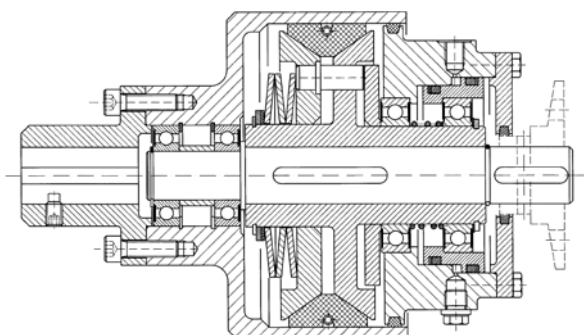
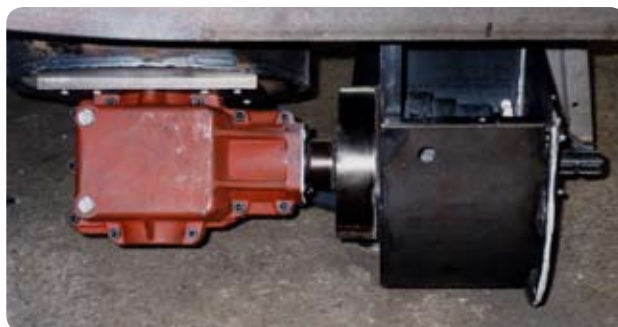
Conax®-clutch in the conveyer drive of a potato harvester. The clutch transmits a torque of $T = 1000 \text{ Nm}$ and is disengageable by oil pressure.

Conax®- Kupplung CHRf 3

Conax®-Kupplungen im Förder- und Gebläseantrieb eines Überladewagens. Die Kupplung überträgt ein Drehmoment von $T = 850 \text{ Nm}$ und wird über einen Öldruck von ca. 180 bar eingeschaltet.

Conax®- clutch CHRf 3

Conax®-clutch in conveyer and blower drives for loading wagons. The clutch transmits a torque of $T = 850 \text{ Nm}$ and is engageable by oil pressure of approx 180 bar.

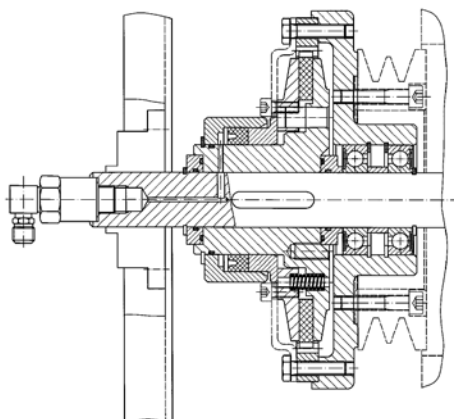
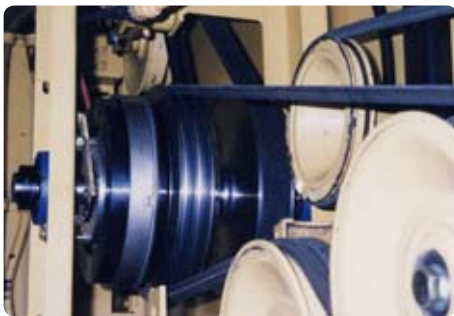


Planox®- Kupplung PHA 81

Conax®-Kupplungen in Antrieb eines Mährescher-Häckslers. Die Kupplung überträgt ein Drehmoment von $T = 600 \text{ Nm}$ und wird hydraulisch eingeschaltet.

Planox®- clutch PHA 81

Conax®-clutch used in the drive of combine harvester cutter system. The clutch transmits a torque of $T = 600 \text{ Nm}$ and is hydraulically engageable.



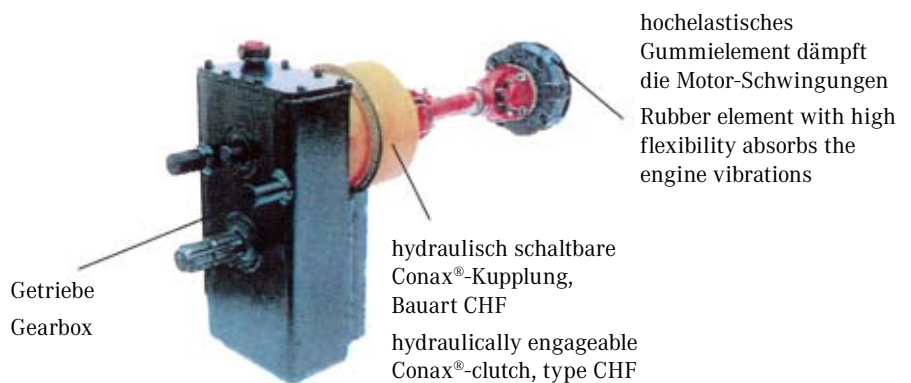
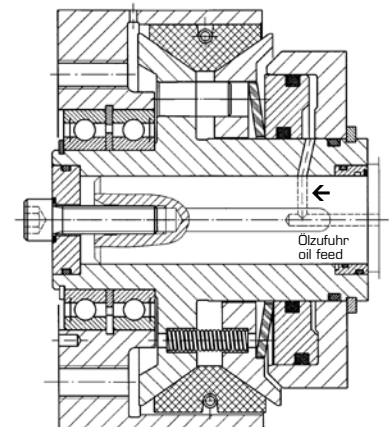
Conax®- Kupplung Bauart CHGA

Conax®-Kupplungen für Antriebe von Frontzapfwellen bei Traktoren. Die Kupplungen ist in drei Baugrößen mit einem Drehmoment von $T = 500-1000 \text{ Nm}$ lieferbar. Sie werden hydraulisch betätigt und haben sich in diesen Antrieben 1000-fach bewährt. Aufgrund einer vollständigen Trennung der Antriebsseite von der Abtriebsseite nach dem Schaltvorgang ist ein geräuschfreier Leerlauf möglich.



Conax®- clutch type CHGA

Conax®-clutch for P.T.O. applications on tractors. The clutches are available in three sizes with torque capacities of $T = 500-1000 \text{ Nm}$. They are hydraulically activated and have proved reliably in thousands of applications. Because of their complete disengagement a silent idling operation is possible.





DRIVE TECHNOLOGY

Lieferprogramm

Schaltbare Kupplungen

Planox®-Reibkupplungen
Conax®-Reibkupplungen
Centrex®-Fliehkraftkupplungen

Elastische Kupplungen

Hadeflex®-Kupplungen
Habix®-Kupplungen
Orpex®-Kupplungen
DESCH-Flex-Reifenkupplung
DESCH-HRC-Wellenkupplung

Drehstarre Kupplungen

Pressenantriebe

Lutex®-Kupplungs-Brems-Kombinationen
Pressen-Komplettantriebe

Getriebe

Planetengetriebe
Sondergetriebe

Komplette Antriebslösungen

Schwungradvorgelege für
Sofort-Bereitschafts-Anlagen
Antriebsstationen für
Streckrichtanlagen
Schaltvorgelege für Schiffshauptantriebe

Riementriebe

Keilriementriebe
Zahnriementriebe
Flachriementriebe
Keilscheiben mit
Taper-Spannbuchsen
Keil- und Schwungscheiben
in Sonderausführung
Keil- und Flachriemen
Anschraubnaben
Einschweißnaben

Lager

Fettgeschmierte Gleitlager



Delivery Programme

Clutches

Planox®-friction clutches
Conax®-friction clutches
Centrex®-centrifugal clutches

Flexible Couplings

Hadeflex®-couplings
Habix®-couplings
Orpex®-couplings
DESCH-Flex couplings
DESCH-HRC couplings

Rigid Couplings

Press Drives

Lutex®-clutch/ brake combinations
Complete press drives

Gears

Planetary gears
Special gears

Complete Transmission Solutions

Flywheel back gears for no-delay units
Drive stations for strecher
Levelling units
Back gears with engageable/
disengageable clutches

Belt Drives

V-belt pulley drives
Timing belt drives
Flat belt drives
V-belt pulley drives with taper bushes
V-belt pulley and flywheels to
customers specification
Bold-on hubs
Welded hubs

Bearing

Greased friction bearings

Telefon-Anschlüsse im Stammhaus Arnberg/ Telephone numbers of our head office in Arnberg:

	Telefon/Phone	Fax
DES DESCH Engineering Service	+49 29 32 300 - 200	300 - 811
DPC DESCH Power Transmission Center	+49 29 32 300 - 218	300 - 830
DCT DESCH Clutch Technology	+49 29 32 300 - 169	300 - 50
DGP DESCH Gearbox and Press Drives	+49 29 32 300 - 153	300 - 811

DESCH ist Mitglied

DESCH is a member



DESCH Antriebstechnik GmbH & Co. KG
Postfach 14 40
D-59753 Arnberg/Germany
Kleinbahnstraße 21
D-59759 Arnberg/Germany
Telefon +49 29 32 - 3 00 - 0
Fax +49 29 32 - 3 00 - 899
Internet www.desch.de
E-mail info@desch.de

DESCH Drive Technology
Limited Partnership
240 Shearson Crescent
Cambridge, Ontario
Canada N 1T 1J6
Telefon +1800 - 2 63 18 66
+1519 - 6 21 45 60
Fax +1519 - 6 23 11 69
Internet www.desch.on.ca
E-mail desch@desch.on.ca

DESCH Drive Technology
Ufficio di rappresentanza in Italia
Via Cavriana, 3
I-20134 Milano
Telefon +3902 - 7 39 12 80
Fax +3902 - 7 39 12 81
Internet www.desch.de
E-mail desch.italia@desch.de