

KRONTEC Schnelltrennkupplungen vom Typ HFC zeichnen sich durch hohen Durchfluss, geringe Baugröße & geringes Gewicht aus.

The Krontec Quick disconnect coupling is characterized by high flow, compact size and light weight.

Vorteile

beidseitig verschließbar, dadurch keine Leckage beim Trennen der Kupplung
 Gefertigt aus hochfester Aluminiumlegierung 7075T6
 Keilsegmentverriegelung, daher weniger Verschleiß und hohe Bauteilfestigkeit
 Einhandbedienung
 In verschiedenen Dichtungsarten lieferbar, auch Sonderlösungen möglich
 Im Anschlussbereich sind auf Wunsch Sonderlösungen möglich

Features

Double shut-off system, no spillage at disconnection
 construction in high strength aluminium
 wedge segment locking, fewer abraision like equivalent products
 Offering improved load distribution through our precision locking mechanism, which minimizes brinelling and undue surface wear of the coupling
 one hand operation
 several Seals, special solutions on request
 bespoke design possible

Dichtungsarten

Standard Dichtungsarten:
 EPDM (-E) geeignet für Brems- und Kupplungsflüssigkeiten
 BF750 (-BF) geeignet für alle Arten von Kraftstoffen (auch biogene Kraftstoffe), Motor- & Getriebeöle & Kühlflüssigkeiten
 Sonderwerkstoff auf Wunsch: Perlast (-P)

Seals

Standard seals:
 EPDM (-E) Brake, Cluch & Hydraulic Sytems Fluids
 BF750 (-BF) Fuel & Oil
 Special material: Perlast (-P)

Farben

EPDM (-E): Natur
 BF750 (-BF): Orange
 Perlast (-P): Titangrau

Colours

EPDM (-E): nature
 BF750 (-BF): orange
 Perlast (-P): titaniumgraugrey

Coupler



Nipple



Part No.	Durchfluss-Querschnitt Cross section [mm ²]	Beidseitige Absperrung Double shut-off	Betriebsdruck Operating Pressure [bar]	Betriebstemperatur Operating Temperatur [°C]	Material	[D] [mm]	Gewicht Total weight [g]
----------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------------	----------	-------------	--------------------------------

Technische Daten / Technical Data

HFC-03D	7,9	beidseitig double	230 400	-15° C - +200° C	7075T6 1.4305	43,2	21,5 34,0
HFC-04D	15,0	beidseitig double	115	-15° C - +200° C	7075T6 1.4305	35,2	26
HFC-06D	44,6	beidseitig double	115	-15° C - +200° C	7075T6	42,8	51
HFC-08D	77,6	beidseitig double	115	-15° C - +200° C	7075T6	63,3	85
HFC-10D	118,8	beidseitig double	115	-15° C - +200° C	7075T6	63,0	106
HFC-12D	187,9	beidseitig double	115	-15° C - +200° C	7075T6	73,7	203

