

**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**

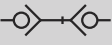
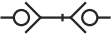
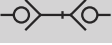
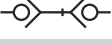




**Nipple**



Part No.	Durchfluss-Querschnitt Cross section [mm <sup>2</sup> ]	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

