Direct Flow Coupling Serie DFC KRONTEC



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

Vorteile:

Hoher Durchfluß

Gefertigt aus hochfester Aluminiumlegierung 6061T6. Auf Wunsch auch in Titan erhältlich.

Keilsegmentverriegelung, daher weniger Verschleiß und hohe Bauteilfestigkeit

Einhandbedienung

Im Anschlussbereich sind auf Wunsch Sonderlösungen möglich

Dichtungsarten

BF750 (-BF) geeignet für alle Arten von Kraftstoffen (auch biogene Kraftstoffe), Motor- & Getriebeöle & Kühlflüssigkeiten

Sonderwerkstoff auf Wunsch: Perlast (-P)

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

Features:

High flow

construction in high strength aluminium. Titanium on request wedge segment locking, fewer abraison like eqivalent products Offering improved load distribution through our precision locking mechanism, which minimizes brinelling and undue surface wear of the coupling

one hand operation

bespoken design possible

Seals

BF750 (-BF) all typs (also biogenic) of fuel, oils and cooling liquid

Special material on request: Perlast (-P)

Coupler



Nipple





Part No. Durchfluss-Querschnitt Cross section [mm²] Absperrung Shut-off Betriebsdruck Operating Pressure [bar] Betriebstemperatur Operating Temperatur [°C]

Material*

[D] Gewicht
[mm] Total
weight
[g]

Technische Daten / Technical Data

| DFC-06D | 44,65 | ohne / without | 100 | -15° C - +200° C | 6061T6 | 30,6 | 26 |
|---------|-------|----------------|-----|------------------|--------|------|----|

^{*} Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

