

Danfoss Hansen®-Schnellverschlusskupplungen

Produktübersicht

Danfoss Hansen-Schnellverschlusskupplungen sind für ihre herausragende Leistung und robuste Konstruktion bekannt, die einen leckagefreien Betrieb ermöglicht.

Seit der Erfindung der Schnellverschlusskupplung durch Fred Hansen im Jahr 1915 ist der Name Hansen dafür bekannt, neue Industriestandards in der Fluidtechnik zu setzen - und hat sich weltweite Bekanntheit für Leistung, Widerstandsfähigkeit und Zuverlässigkeit erworben.

Danfoss Hansen-Schnellverschlusskupplungen bieten ein umfassendes Lösungsportfolio mit über 6.000 möglichen Konfigurationen, die die selbst bei den anspruchsvollsten Anwendungen jede Herausforderung meistern.

Verbesserte Effizienz

Das innovative Design der Hansen-Schnellverschlusskupplungen ermöglicht höhere Volumenströme, reduziert Druckverluste und erhöht den Gesamtwirkungsgrad des Systems.

Dies wiederum verringert den Komponentenverschleiß und reduziert den Platzbedarf sowie das Gewicht des Systems - All dies kann sowohl den Energiebedarf als auch die Betriebskosten senken.

Hohe Betriebsdrücke

Die meisten Danfoss Hansen-Schnellverschlusskupplungen bieten einen höheren maximalen Betriebsdruck, als er in den entsprechenden internationalen Normen gefordert wird. Zusätzlich zeichnet sich eine große Vielzahl der Kupplungen durch ein eigenes Design aus, welches durch die Optimierung in Konstruktion und Materialauswahl höchste Druckstufen im Markt ermöglicht.

Breites Spektrum von Kuplungen

Die aktualisierte Danfoss Hansen Produktlinie bietet den Kunden eine Fülle von Optionen. Verfügbar in einer Vielzahl von Materialien und Größen, zusammen mit optimierten Dichtungslösungen. Die Kupplungen sind in hohem Maß konfigurierbar um den Leistungs- und Kostenanforderungen der Kunden zu entsprechen.

Dura-Kote™

Die meisten Danfoss Hansen-Schnellverschlusskupplungen werden mit Dura-Kote-Beschichtung ausgeliefert. Diese bietet einen außergewöhnlichen Korrosionsschutz, Rotrost bis zu 1.000 Stunden. Dies verlängert die Lebensdauer und reduziert die Anforderungen an Wartung und Service.

Flüssigkeiten und Hydraulik H15000 Stahl ISO 7241-1 A IA Stahl ISO 7241-1 A 5600 Stahl, Edelstahl ISO 7241-1 A FD72/FD76 Stahl ISO 5675 HK Stahl, Edelstahl, Messing ISO 7241-1 B HKFR Stahl, Edelstahl ISO 7241-1 B, API 16 D 2HKIG/IL Edelstahl H5000 Stahl, Edelstahl, Messing Eigenes Design FD48 Stahl SM250 ST Stahl, Edelstahl, Messing Eigenes Design L7000 Stahl, Edelstahl, Messing Eigenes Design FF Stahl ISO 16028 FFCUP Stahl ISO 16028 MLFF Edelstahl ISO 16028 Multi-FF Stahl Geschütztes Konzept FD49 Stahl NFA T3.20.15 HTMA FD96 Stahl K8000 Industrieweites Profil Q9000 Stahl ISO 5676 MLDB Edelstahl Eigenes Design Safe Breakaway Edelstahl Eigenes Design IP Edelstahl Eigenes Design W36000 Stahl ISO 14541 GA90090 Stahl W6000 Stahl, Edelstahl Eigenes Design 5100 Messing Industrieweites Profil FD86 Stahl W46000 Stahl Industrieweites Profil FD85 Stahl, Edelstahl Industrieweites Profil	Pneumatik Safeline Aluminium/Messing ISO 6150 B und C G600, I900, T1100, T1300 Messing ISO 6150 B 1000/400/500 Stahl ISO 6150 B 3000/4000/5000/6000 Messing ISO 6150 B Autoflo23/24 Messing ISO 6150 B 600/700 Messing Eigenes Design 210/310 Stahl Industrieweites Profil 100 Stahl, Messing Eigenes Design 180/280 Messing Eigenes Design Full Bore Verzinkter Stahl ISO 6150 B Gasmate Messing Eigenes Design 2RL/3RL Verzinkter Stahl Eigenes Design Flex-air Messing Druckluftpistolen Kunststoff und Stahl Adapter Stahl, Edelstahl, Messing			
Temperaturmanagement ADB Aluminium Eigenes Design FD83 Edelstahl Patentiertes, herstellereigenes Profil UQD Edelstahl OCP Standard Flo-Temp Messing Eigenes Design	Hochdruck HP3 Stahl Industrieweites Profil W56000 Stahl Industrieweites Profil FD35 Stahl Industrieweites Profil UH Stahl Industrieweites Profil	Diagnostik FD15 Messing Geschütztes Konzept FD90 Stahl Profil nach SAE J1502 FF14802 Manometer-Kit Stahl Industrieweites Profil FS Durchflusssensor Stahl	Lebensmittel-industrie 2HKGL Edelstahl Eigenes Design	Rückschlag-ventile R4000 Stahl, Edelstahl, Messing
Atemluft FD17 Edelstahl, Aluminium Eigenes Design Safe Breathe Edelstahl Eigenes Design 2500 Stahl Eigenes Design	Quick seal PR Stahl Geschütztes Konzept TC/MTC/RTC/OTC Stahl Geschütztes Konzept H und K Stahl - Gummi Geschütztes Konzept	Kühlmittel 5400 Stahl Eigenes Design	Wasserstrahl FD69 Stahl, Edelstahl Eigenes Design	