



Übersicht Hansen Schnellkupplungen

Standardkupplungen für Druckluft - Einseitig absperrend

G600 - G700 - I900 - I1000 - T1100 - T1300 Serien



Durchm. 5,5, 8 & 11 mm - Norm ISO 6150B
Durchm. 7,2/7,4 & 10 mm - europäisches Profil
Durchm. 12 mm - Herstellerprofil
Bis 20 bar max - Kugelsperre
Messing, vernickelt - Stahl, verzinkt
Dichtungen aus NBR
■ Allgemeine pneumatische Anwendungen

1000 Serie



Durchm. 5,5 mm - Norm ISO 6150B
Bis 140 bar max
Rostfreier Stahl, AISI 303
Dichtungen aus NBR*
Kugelsperre
■ Allgemeine pneumatische Anwendungen und Fluid Transfer

3000 - 4000 - 5000 - 6000 Serien



Durchm. 5,5 bis 15 mm
Norm ISO 6150B
Bis 140 bar max
Messing - Stahl, verzinkt
Dichtungen aus NBR*
Kugelsperre
■ Allgemeine pneumatische Anwendungen, techn. Atemluft und Fluid Transfer

210 - 310 Serien



Durchm. 5,5 und 8 mm - Profil ARO
Bis 17 bar max
Karbonstahl
Dichtungen aus NBR
Kugelsperre
■ Allgemeine pneumatische Anwendungen

Sicherheitskupplungen für Druckluft - Einseitig absperrend

Profil ISO 6150B



Durchm. 5,5 und 8 mm - Profil ISO 6150B
Entspricht den Anforderungen der ISO 4414
Bis 16 bar max
Aluminium - Stahl, verzinkt
Dichtungen aus NBR
Knopfsperre (kein Peitschenhiebeeft)
■ Allgemeine pneumatische Anwendungen

Profil ISO 6150C



Durchm. 5,5, 8 und 11 mm - Profil ISO 6150C - Entspricht den Anforderungen der ISO 4414 - Bis 16 bar max
Aluminium - Stahl, verzinkt
Dichtungen aus NBR
Knopfsperre (kein Peitschenhiebeeft)
■ Allgemeine pneumatische Anwendungen und Automobilindustrie

2CC - 24CC Serien



Durchm. 5,5 mm erlaubt sowohl Profile nach ISO 6150B und ARO 210
Durchm. 7,2 mm - europäisches Profil
Bis 17 bar max
Messing, vernickelt - Stahl, verzinkt - ABS PC - NBR-Dichtungen
Freier Durchfluss - kein Peitschenhiebeeft
■ Allgemeine pneumatische Anwendungen

FULL-BORE Serien



Durchm. 8 und 11 mm
Profil ARO
Bis 17 bar max
Karbonstahl
Dichtungen aus NBR
Kein Peitschenhiebeeft
■ Allgemeine pneumatische Anwendungen

Druckluftzubehör

S100 - S200 Serien



Von 10 bis 20 bar max
Blaspistole aus Nylon oder Metall
Variable Durchflussregelung
Serie S-100 mit Luftblende erhältlich
Serie S-200 entspricht der OSHA-Norm
■ Allgemeine pneumatische Anwendungen

E700 - M200 - M280 Serien



Adapter, Y-Stücke, T-Stücke, Ellbogen-Stücke, Kreuz-Stutzen und Schläuche
Von 35 bis 250 bar max
Stahl, verzinkt - Messing, vernickelt
■ Allgemeine pneumatische und hydraulische Anwendungen

SPUBD - TPVC - TAS Serien



Schlauchwendel mit Schwenkanschlüssen
Transparente, flexible Schläuche (für Nahrungsmittelindustrie)
Anti-statische Schläuche
Von 9 bis 20 bar max
Polyurethan - PVC - SBR/NR & NBR/PVC
■ Allgemeine pneumatische Anwendungen und Fluid Transfer

ENR Serie



Luftschlauch-Trommel
Bis 15 bar max
Geflechschlauch aus Polyurethan - Stahlschutz
180° drehbarer Träger
■ Allgemeine pneumatische Anwendungen

Kupplungen für Spritzgusswerkzeuge

J-50000 Serie



Durchm. 6 und 9 mm - Herstellerprofil
Bis 50 bar max
Rostfreier Stahl - Messing
Dichtungen aus FKM
Beidseitig absperrend - vibrationsfest
■ Kühlung oder Wärmeregulierung von Spritzgusswerkzeugen, Kühlung von Elektroniksystemen und wärmeübertragenden Flüssigkeiten

Serie FLO-TEMP



Durchm. 6, 9 und 16 mm - Herstellerprofil
Bis 14 bar max
Messing
Dichtungen aus FKM
Freier Durchfluss
■ Kühlung oder Wärmeregulierung von Spritzgusswerkzeugen

Kunststoffkupplungen

Serien P2-HK - P2-ST - P3-ST



P2-HK: Größe 1/4" - Bis 4 bar max
Polypropylen - Dichtungen aus FKM oder EPDM - Beidseitig absperrend
■ Luft, Wasser und diverse Chemikalien
P2-ST & P3-ST: Größen 1/4" und 3/8"
Polypropylen - Dichtungen aus NBR
Bis 8 bar max - Freier Durchfluss
■ Medizinische Anwendungen, Chemikalien, pharmazeutische Mittel und Fluid Transfer

A/C Kälte Klima Kupplungen

W-10000 Serie



Größen 8, 12 und 16 - Herstellerprofil
Bis 125 bar max
Stahl, verzinkt - Messing
Dichtungen aus HNBR oder CR
Beidseitig absperrend - Absperrung durch Hülsenredrehung
Minimaler Luftfeinzug und Mediumverlust
■ Kühlsysteme, Klimaanlage

Gaskupplungen

600 - 700 Serien



Größe 1/4" - Herstellerprofil
Bis 100 bar max
Messing - NBR-Dichtungen
Einseitig absperrend - Kugelsperre
Sicherheitssystem gegen unerwünschtes Entsperren
Für den Einsatz mit Sauerstoff oder Azetylen
■ Schweißen, pneumatische Anwendungen, Atemluft-ausrüstungen, Tiefbau und Werften

H 5000 Serie



Größen 1/8" bis 2" - Herstellerprofil
Bis 1000 bar max
In verzinktem Stahl, Messing und rostfreiem Stahl erhältlich
Dichtungen aus NBR, FKM oder EPDM
Hervorragende Druckleistung
■ Ölindustrie, Chemie, Transportwesen, Tiefbau, Landwirtschaft, Eisen- und Stahlindustrie, Nahrungsmittelindustrie...

HK Serie

Auch für die Öl- und Gasindustrie erhältlich (HKFR Serie - API 16D zertifiziert)



Größen 1/8" bis 3" - Norm ISO 7241-1B
Bis 345 bar max - In Stahl, Messing und rostfreiem Stahl erhältlich
Dichtungen aus NBR, FKM oder EPDM*
Optional einseitig absperrend oder mit freiem Durchfluss erhältlich - Optionales Sicherheitssystem gegen unerwünschtes Entsperren - Hohe Durchflussströme
■ Chemie, Transportwesen, Tiefbau, Landwirtschaft, Eisen- und Stahlindustrie, Kühlsysteme, Nahrungsmittelindustrie...

IA Serie



Größe 1/2" - Norm ISO 7241-1A
Bis 250 bar max
Stahl, verzinkt
Dichtungen aus NBR
Push-Pull-Hülse (Innenwandmontage)
Breites Angebot an Endanschlüssen
■ Hydraulikkreisläufe und Aggregate für Land- und Forstwirtschaftsmaschinen

■ Hydraulische Kupplungen mit Kugelsperre - (weiter)

H 15000 Serie



Größen 1/4" bis 1" - Norm ISO 7241-1A
Bis 315 bar max
Stahl, verzinkt
Dichtungen aus NBR
Optional als Push-Pull-Version erhältlich
■ Hydraulikkreisläufe und Aggregate für die Landwirtschaft und den Tiefbau

2 HKIG - 2 HKIL Serien



Größe 1/4" - Herstellerprofil - Bis 100 bar max
Rostfreier Stahl - Dichtungen aus NBR*
Muffe auch mit rechtwinkligem Anschluss erhältlich
Vertauschsichere Anschlüsse durch 2 unterschiedliche Profile
■ Chemikalien, industrielle Anwendungen, Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie, Militär und Luft- u. Raumfahrt

Q 9000 Serie



Durchm. 8 mm - Normen ISO 5676 u. NFU 16-006 - Bis 150 bar max
Stahl, verzinkt - Dichtungen aus NBR
Bremskupplungen
Minimaler Lufteinzug und Mediumverlust
■ Bremskreisläufe für Anhänger von landwirtschaftlichen und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen

H 55000 Serie



Größen 3/8" und 1/2" - Herstellerprofil
Bis 250 bar max
Stahl, verzinkt
Dichtungen aus NBR
Kugelschluss
■ Hydraulikkreisläufe und Aggregate für die Landwirtschafts- und Forstwirtschaftsmaschinen, Eisen- und Stahlindustrie

■ Hydraulische Kupplungen mit Absperrung durch Hülsendrehung - *Beidseitig absperrend*

W 6000 Serie



Größen 1/4" bis 2" - Herstellerprofil
Bis 1100 bar max - In verzinktem Stahl und rostfreiem Stahl erhältlich
Dichtungen aus NBR oder FKM
Hält starker mechanischer Beanspruchung Stand
■ Alle Anwendungsbereiche mit sehr starker Beanspruchung, Tiefbau, Offshoreanwendungen und Hebezeuge

W 36000 Serie



Größen 1/4" bis 1 1/4" - Herstellerprofil
Bis 450 bar max
Stahl, verzinkt - Dichtungen aus NBR
Optionales Sicherheitssystem - Breites Angebot an Endanschlüssen - Hält starker mechanischer Beanspruchung Stand
■ Landwirtschaft, Tiefbau, Forstwirtschaftsmaschinen, Pistenraupen...

W 46000 Serie



Größen 3/4" und 1" - Herstellerprofil
Bis 250 bar max
Stahl, verzinkt
Dichtungen aus NBR
■ Zusammenkuppeln von Kippwagen und Traktorfahrzeugen, LKWs

K 8000 Serie



Durchm. 8 mm - Herstellerprofil
Bis 250 bar max
Stahl, verzinkt
Dichtungen aus NBR
Kupplungen für Landmaschinen
Minimaler Lufteinzug und Mediumverlust
■ Traktoren, land- und forstwirtschaftliche Maschinen

■ Rückschlagventile

R 4000 Serie



Größen 1/8" bis 2" - Herstellerprofil
Bis 700 bar max
In verzinktem Stahl, Messing und rostfreiem Stahl erhältlich
Dichtungen aus NBR oder FKM*
Standard-Öffnungsdruck: 0,5 und 1 bar
■ Alle Industriebereiche, Landwirtschaft, Tiefbau und Fluid Transfer Leitungen

■ Flat-Face-Hydraulikkupplungen - *Beidseitig absperrend*

FF - FFCUP Serien

auch mit farbmarkierten Ringen erhältlich



FF: Größen 1/4" bis 1" - Sicherheitssystem gegen unerwünschtes Entsperren
FFCUP Stecker: Größe 3/8" für Druck kuppelbaren Anwendungen
Norm ISO 16028
Bis 350 bar max
Stahl, verzinkt - Dichtungen NBR+AU
Hervorragende mechanische Leistung
■ Hydraulikpumpen, Zylinder, Hebezeuge und Fördergeräte, Tiefbau, Landwirtschaft, Eisen- und Stahlindustrie

MLFF Serie

auch mit farbmarkierten Ringen erhältlich



Größen 1/4" bis 1" - Norm ISO 16028
Bis 250 bar max
Rostfreier Stahl - Dichtungen NBR+AU, EPDM oder FKM
Sicherheitssystem gegen unerwünschtes Entsperren
Widerstandsfähig gegenüber aggressiven Umgebungen
■ Bauwesen, Landwirtschaft, Öl und Gas, Transport und Lagerwesen, Eisenbahn, Eisen und Stahl Industrie, Schiffsindustrie

MLDB Serie

auch mit farbmarkierten Ringen erhältlich



Größen 1/4" bis 1" - Herstellerprofil
Bis 25 bar max - Rostfreier Stahl, AISI 316
Dichtungen aus FKM oder EPDM*
Sicherheitssystem gegen unerwünschtes Entsperren - Hält aggressiven Flüssigkeiten und der Korrosion Stand
■ Chemie und Petrochemie, Pharma- und Kosmetikindustrie, Kühl- und Lebensmittelindustrie

■ Getränkekupplungen



Adapter, Stecker und Muffe
Messing - rostfreier Stahl - Kunststoff
Dichtungen aus EPDM
■ Getränkeautomaten

■ Hydraulische Kupplungen mit Kugelsperre - *Freier Durchfluss*

L-7000 Serie



Größen 1/8" bis 2" - Herstellerprofil
Bis 1000 bar max
In verzinktem Stahl, Messing und rostfreiem Stahl erhältlich
Dichtungen aus NBR, FKM oder EPDM
■ Hochdruckwaschanlagen, Dampfreinigungsgeräte, Fluid Transfer Leitungen, Hydraulikkreisläufe

ST Serie



Größen 1/8" bis 2 1/2" - Herstellerprofil
Bis 520 bar max
In verzinktem Stahl (nur Nippel), Messing und rostfreiem Stahl erhältlich
Dichtungen aus NBR, FKM oder EPDM*
■ Hochdruckwaschanlagen, Dampfreinigungsgeräte, Fluid Transfer Leitungen, Hydraulikkreisläufe

■ Hydraulikkupplungen für Hochdruckkreisläufe

2UH Serie



Größe 1/4" - Herstellerprofil
Bis 1500 bar max
Hochfester Stahl
Dichtungen aus NBR
Kugelsperre
■ Not- und Rettungsgeräte, Hebezyylinder, Scheren- u. Ziehvorrichtungen...

W-56000 - HP3 Serien



W-56000: Größen 1/4" und 3/8" (Klappenverschluss)
HP3: Größe 3/8" (Kugelschluss)
Herstellerprofile
Bis 700 bar max - Stahl, verzinkt
Dichtungen aus NBR
■ Hydraulikventile, Spanntechnik, Hebezeuge und Rettungsgeräte