

Storz Couplings Reducer



Aluminum	Brass	Stainless steel	Storz size 1	Storz size 2	Lug distance 1 (mm)	Lug distance 2 (mm)
F24GP			38	25-D	51	31
F24GQ	F24H2	F24H7	52-C	25-D	66	31
F24GR			65	38	81	51
F24GS	F24H3	F24H8	65	52-C	81	66
F24GT	F24H4	F24H9	75-B	52-C	89	66
F24GU	F24H5	F24HA	75-B	65	89	81
F24GV			90	75-B	105	89
F24GW		F24HB	100	75-B	115	89
F24GX			100	90	115	105
F24GY	F24H6	F24HC	110-A	75-B	133	89
F24GZ		F24HD	110-A	100	133	115

ENGLISH

Materials:

Seal: NBR (stainless steel: FKM)

Temperature range:

-40°C to max. +110°C (Stainless steel: -15°C to max. +200°C)

Operating pressure:

max. 16 bar

Operating range:

Industry, fire brigade, refinery, agriculture, construction industry, maritime, military and catastrophe protection

Dimensions for determining the size of Storz couplings DIN sizes

lug distance 31 mm = Storz size 25-D, lug distance 66 mm = Storz size 52-C, lug distance 89 mm = Storz size 75-B, lug distance 133 mm = Storz size 110-A

Advantages:

- simple assignment of hose end and connection,
- fast connection and disconnection through a 120°-rotation,
- All couplings with the same lug distance are compatible with one another. The rule that applies is: same lug distance, same nominal size,
- large range of applications through the use of application-specific hoses,
- Aluminium forged - no danger of breakage, such as exists with cast couplings of aluminium,
- Brass - body is made of DVGW/KTW - compliant alloy.

NEDERLANDS

Materialen

Afdichting: NBR (Roestvrij staal: FKM)

Temperatuurbereik:

-40 °C tot max. +110 °C (roestvrij staal: -15 °C tot max. +200 °C)

Bedrijfsdruk:

max. 16 bar

Toepassingsbereik:

Industrie, brandweer, raffinaderijen, landbouw, bouw, scheepvaart, militaire en civiele bescherming

Afmetingen voor bepalen van maten voor Storz-koppelingen, DIN-groottes

Klampafstand 31 mm = Storz-afmetingen 25-D, klampafstand 66 mm = Storz-afmetingen 52-C, klampafstand 89 mm = Storz-afmetingen 75-B, klampafstand 133 mm = Storz-afmetingen 110-A

Voordelen:

- eenvoudige toewijzing van slangende en aansluiting,
- snel verbinden en losmaken door een 120°-draaiing,
- Alle koppelingen met dezelfde roerafstand zijn onderling compatibel. Geldt: gelijke roerafstand, gelijke nominale grootte,
- groot toepassingsgebied door het gebruik van toepassings specifieke slangen,
- Aluminium gesmeed - geen breekgevaar zoals bij gegoten koppelingen van aluminium,
- Messing - lichaam bestaan uit DVGW/KTW-conforme legering.

DEUTSCH

Werkstoffe:

Dichtung: NBR (Edelstahl: FKM)

Temperaturbereich:

-40°C bis max. +110°C (Edelstahl: -15°C bis max. +200°C)

Betriebsdruck:

max. 16 bar

Einsatzbereich:

Industrie, Feuerwehr, Raffinerien, Landwirtschaft, Bauindustrie, Schifffahrt, Militär und Katastrophenschutz

Abmessungen zur Baugrößenbestimmung von Storzkupplungen DIN Größen

Knaggenabstand 31 mm = Storz Größe 25-D, Knaggenabstand 66 mm = Storz Größe 52-C, Knaggenabstand 89 mm = Storz Größe 75-B, Knaggenabstand 133 mm = Storz Größe 110-A

Vorteile:

- einfache Zuordnung von Schlauchende und Anschluss,
- schnelles Verbinden und Lösen durch eine 120°-Drehung,
- Alle Kupplungen mit gleichem Knaggenabstand sind untereinander kompatibel. Es gilt: gleicher Knaggenabstand, gleiche Nenngröße,
- großes Einsatzspektrum durch die Verwendung anwendungsspezifischer Schläuche,
- Aluminium geschmiedet - keine Bruchgefahr wie z.B. bei gegossenen Kupplungen aus Aluminium,
- Messing - Körper besteht aus DVGW/KTW konformer Legierung.

FRANÇAIS

Matériaux:

Joint : NBR (inox : FKM)

Plage de température:

-40°C à +110°C max (acier inoxydable: -15°C à +200°C max.)

Pression de service:

max. 16 bar

Domaine d'utilisation:

industrie, pompiers, raffineries, agriculture, bâtiment, navigation, armée et protection civile

Dimensions permettant de déterminer la taille des accouplements Storz Tailles DIN

Distance entre ergots 31 mm = Dimension Storz 25-D, Distance entre ergots 66 mm = Dimension Storz 52-C, Distance entre ergots 89 mm = Dimension Storz 75-B, Distance entre ergots 133 mm = Dimension Storz 110-A

Avantages:

- attribution simple de l'extrémité du flexible et du raccordement,
- connexion et détachement rapide par une rotation à 120°,
- tous les couplages présentent le même espacement des tasseaux, même taille nominale,
- grand éventail d'utilisations grâce à l'emploi de flexibles spécifiques aux applications,
- aluminium forgé - pas de risque de cassure comme p. ex. dans le cas de couplages coulés en aluminium,
- laiton - corps consiste en alliage conforme DVGW/KTW.