

## Storz Couplings With Male Threads



Aluminum	Aluminum (Rotatable)	Brass	Brass (Rotatable)	Stainless steel	Stainless steel (Rotatable)	Storz size	Lug distance (mm)	Connection size (inch)
F24BB		F24BW	F24D8	F24CE		25-D	31	G 3/4
F24BC		F24BX	F24D9	F24CF		25-D	31	G 1
F24BD		F24BY		F24CG		32	44	G 1
F24BE		F24BZ		F24CH		32	44	G 1 1/4
F24BF		F24C2		F24CJ		65	51	G 1 1/4
F24BG		F24C3		F24CK		65	51	G 1 1/2
F24BH		F24C4		F24CM		52-C	66	G 1
F24BJ		F24C5		F24CN		52-C	66	G 1 1/4
F24BK	F24CX	F24C6		F24CP		52-C	66	G 1 1/2
F24BM	F24CY	F24C7	F24DA	F24CQ	F24DB	52-C	66	G 2
F24BN	F24CZ	F24C8		F24CR		65	81	G 2
F24BP	F24D2	F24C9		F24CS		65	81	G 2 1/2
F24BQ	F24D3	F24CA				65	81	G 3
F24BR	F24D4	F24CB		F24CT	F24DC	75-B	89	G 2 1/2
F24BS	F24D5	F24CC		F24CU		75-B	89	G 3
F24BT						90	105	G 3
F24BU	F24D6			F24CV		100	115	G 4
F24BV	F24D7	F24CD		F24CW	F24DD	110-A	133	G 4

### 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 slangeinde 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 de tasseaux et sont compatibles entre eux. Il vaut : 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.

## Storz Couplings With Female Threads



Aluminum	Aluminum (Rotatable)	Aluminum (With lock)	Brass	Brass (Rotatable)	Stainless steel	Stainless steel (Rotatable)	Storz size	Lug distance (mm)	Connection size (inch)
F24DE			F24ED		F24F3		25-D	31	G 1/2
F24DF			F24EE	F24G4	F24F4		25-D	31	G 3/4
F24DG		F24GD	F24EF	F24G5	F24F5		25-D	31	G 1
F24DH			F24EG		F24F6		32	44	G 1
F24DJ			F24EH		F24F7		32	44	G 1 1/4
F24DK			F24EJ		F24F8		65	51	G 1 1/4
F24DM			F24EK		F24F9		65	51	G 1 1/2
F24DN			F24EM		F24FA		52-C	66	G 1
F24DP			F24EN		F24FB		52-C	66	G 1 1/4
F24DQ	F24FR		F24EP		F24FC	F24G7	52-C	66	G 1 1/2
F24DR	F24FS	F24GE	F24EQ	F24G6	F24FD	F24G8	52-C	66	G 2
F24DS	F24FT		F24ER		F24FE		52-C	66	G 2 1/2
F24DT	F24FU		F24ES		F24FF	F24G9	65	81	G 2
F24DU	F24FV	F24GF	F24ET		F24FG	F24GA	65	81	G 2 1/2
F24DV	F24FW		F24EU		F24FH	F24GB	65	81	G 3
F24DW	F24FX		F24EV		F24FJ		75-B	89	G 2
F24DX	F24FY	F24GG	F24EW		F24FK		75-B	89	G 2 1/2
F24DY	F24FZ	F24GH	F24EX		F24FM		75-B	89	G 3
F24DZ		F24GJ					90	105	G 3
F24EA	F24G2	F24GK	F24EY		F24FN		100	115	G 4
F24EB	F24G3	F24GM	F24EZ		F24FP	F24GC	110-A	133	G 4
F24EC		F24GN	F24F2		F24FQ		110-A	133	G 4 1/2

### 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 slangeinde 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 de tasseaux et sont compatibles entre eux. Il vaut : 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.