

Eigenschaften

Einsatzbereich	Allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc.
Anschluss 1	metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1	24° Innenkonus
Restdruck	Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	galvanisch beschichtet



Beschreibung

Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Es wird empfohlen nur Kupplungen gleicher Hersteller zu kombinieren.

Bestellhinweise

Anderes Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Es wird empfohlen nur Kupplungen gleicher Hersteller zu kombinieren.

Zusätzliche Informationen

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

Artikel

Bezeichnung	Baugröße	DN*	Baureihe	für Rohr-Außen-Ø (mm)	Anschlussgewinde	Kupplungsgewinde	Betriebsdruck (bar)	Temp. Mineralöl min. (°C)	Temp. Mineralöl max. (°C)	SF gek.*
SKL 04 HL 1	1	4	L	6	M 12x1,5	Rd. 24x2	315,0	-25	100	4
SKL 06 HL 1	1	6	L	8	M 14x1,5	Rd. 24x2	315,0	-30	100	4
SKL 06 HL 2	2	6	L	8	M 14x1,5	Rd. 28x2	315,0	-30	100	4
SKL 06 HL 3	3	6	L	8	M 14x1,5	Rd. 36x2	300,0	-30	100	4
SKL 08 HL 2	2	8	L	10	M 16x1,5	Rd. 28x2	315,0	-30	100	4
SKL 08 HL 3	3	8	L	10	M 16x1,5	Rd. 36x2	300,0	-30	100	4
SKL 10 HL 3	3	10	L	12	M 18x1,5	Rd. 36x2	300,0	-30	100	4
SKL 10 HL 4	4	10	L	12	M 18x1,5	Rd. 42x2	250,0	-30	100	4
SKL 13 HL 3	3	12	L	15	M 22x1,5	Rd. 36x2	300,0	-30	100	4
SKL 13 HL 4	4	12	L	15	M 22x1,5	Rd. 42x2	250,0	-30	100	4
SKL 16 HL 3	3	16	L	18	M 26x1,5	Rd. 36x2	300,0	-30	100	4
SKL 16 HL 4	4	16	L	18	M 26x1,5	Rd. 42x2	250,0	-30	100	4
SKL 16 HL 5	5	16	L	18	M 26x1,5	Rd. 48x3	250,0	-30	100	4
SKL 20 HL 5	5	19	L	22	M 30x2	Rd. 48x3	250,0	-30	100	4
SKL 25 HL 5	5	25	L	28	M 36x2	Rd. 48x3	250,0	-30	100	4
SKL 32 HL 5	5	31	L	35	M 45x2	Rd. 48x3	250,0	-30	100	4
SKL 32 HL 6	6	31	L	35	M 45x2	Rd. 70x3	160,0	-25	100	4
SKL 40 HL 6	6	38	L	42	M 52x2	Rd. 70x3	160,0	-25	100	4
SKL 04 HS 1	1	4	S	8	M 16x1,5	Rd. 24x2	400,0	-25	100	4
SKL 06 HS 1	1	6	S	10	M 18x1,5	Rd. 24x2	400,0	-25	100	4
SKL 06 HS 2	2	6	S	10	M 18x1,5	Rd. 28x2	325,0	-30	100	4
SKL 06 HS 3	3	6	S	10	M 18x1,5	Rd. 36x2	300,0	-30	100	4
SKL 08 HS 2	2	8	S	12	M 20x1,5	Rd. 28x2	325,0	-30	100	4
SKL 08 HS 3	3	8	S	12	M 20x1,5	Rd. 36x2	300,0	-30	100	4
SKL 10 HS 3	3	10	S	14	M 22x1,5	Rd. 36x2	300,0	-30	100	4
SKL 10 HS 4	4	10	S	14	M 22x1,5	Rd. 42x2	250,0	-25	125	4
SKL 13 HS 3	3	12	S	16	M 24x1,5	Rd. 36x2	300,0	-30	100	4
SKL 13 HS 4	4	12	S	16	M 24x1,5	Rd. 42x2	250,0	-30	100	4
SKL 16 HS 3	3	16	S	20	M 30x2	Rd. 36x2	300,0	-25	125	4
SKL 16 HS 4	4	16	S	20	M 30x2	Rd. 42x2	250,0	-30	100	4
SKL 16 HS 5	5	16	S	20	M 30x2	Rd. 48x3	250,0	-30	100	4
SKL 20 HS 5	5	19	S	25	M 36x2	Rd. 48x3	250,0	-30	100	4
SKL 25 HS 5	5	25	S	30	M 42x2	Rd. 48x3	250,0	-30	100	4
SKL 25 HS 6	6	25	S	30	M 42x2	Rd. 70x3	250,0	-30	100	4



Artikel

Bezeichnung	Baugröße	DN*	Baureihe	für Rohr-Außen-Ø (mm)	Anschlussgewinde	Kupplungsgewinde	Betriebsdruck (bar)	Temp. Mineralöl min. (°C)	Temp. Mineralöl max. (°C)	SF gek.*
SKL 32 HS 6	6	31	S	38	M 52x2	Rd. 70x3	250,0	-30	100	4

DN = Nenndurchmesser, Nennweite – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Produktvarianten

SKL HL SI / SKL HS SI Schraubkupplung-Loshälften mit Sicherung, galvanisch beschichtet

Zubehör

SKL ZUBS AL Verschlusszapfen

SKL ZUBS Staubschutz für SKL