



ÜBERSICHT SORTIMENT KUPPLUNGEN

Seite 1

Hydraulikkupplungen

Niederdruck	Mitteldruck	Hochdruck	Höchstdruck
180 240 300 360 455 540 655	180 240 300 360 455 540 655	180 240 300 360 455 540 655	180 240 300 360 455 540 655
			

Luftkupplungen

Niederdruck	Mitteldruck	Hochdruck	Höchstdruck
180 240 300 360 455 540 655	180 240 300 360 455 540 655	180 240 300 360 455 540 655	180 240 300 360 455 540 655
			

Fettkupplungen

Niederdruck	Mitteldruck	Hochdruck	Höchstdruck
180 240 300 360 455 540 655	180 240 300 360 455 540 655	180 240 300 360 455 540 655	180 240 300 360 455 540 655
			



ÜBERSICHT SORTIMENT KUPPLUNGEN

Edelstahlkupplungen rostfrei

Niederdruck	Mitteldruck	Hochdruck	Höchstdruck
180 240 300 360 455 540 655	180 240 300 360 455 540 655	180 240 300 360 455 540 655	180 240 300 360 455 540 655
			

Elektro-/Stromkupplungen

Niederdruck	Mitteldruck	Hochdruck	Höchstdruck
180 240 300 360 455 540 655	180 240 300 360 455 540 655	180 240 300 360 455 540 655	180 240 300 360 455 540 655
			





ÜBERSICHT SORTIMENT KUPPLUNGEN

Hydraulikkupplungen Niederdruck

Baugröße	180	240	240	240	300	300	360	360	360
Bezeichnung Kupplung	KN180.10L	KN240.10L	KN240.12L	KN240.15L	K300.12L	KN300. JIC1-1/16	KN360.12L	KN360. JIC1-1/16	KN360. JIC1-5/16
Bezeichnung Nippel	NN180.10L	NN240.10L	NN240.12L	NN240.15L	N300.12L	NN300. JIC1-1/16	NN360.12L	NN360. JIC1-1/16	NN360. JIC1-5/16
Nenndurchfluss	18l/min	60l/min	60l/min	60l/min	143l/min	143l/min	270l/min	270l/min	270l/min
Anschluss	10L; Schlauch DN08	10L; Schlauch DN08	12L; Schlauch DN10	15L; Schlauch DN12	12L; Schlauch DN10	JIC 1 1/16; Schlauch DN25	12L; Schlauch DN10	JIC 1 1/16; Schlauch DN25	JIC 1 5/16; Schlauch DN32
Durchfluss in l/min	18	28	43	58	51	138	54	209	256
Druck in bar	125	125	125	125	125	125	125	125	125
Unter Druck kuppelbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Berstdruck in bar	400	400	400	400	400	400	400	400	400

Abbildung



Hydraulikkupplungen Niederdruck

Baugröße	455	455	455	540	540	540	655	655	655
Bezeichnung Kupplung	KN455.30S	KN455. JIC1-5/16	KN455.38S	KN540. JIC1-5/8	KN540.38S	KN540. SAE1-1/2	KN655. SAE1-1/4	KN655. SAE1-1/2	KN655. SAE2
Bezeichnung Nippel	NN455.30S	NN455. JIC1-5/16	NN455.38S	NN540. JIC1-5/8	NN540.38S	NN540. SAE1-1/2	NN655. SAE1-1/4	NN655. SAE1-1/2	NN655. SAE2
Nenndurchfluss	493l/min	493l/min	493l/min	596l/min	596l/min	596l/min	837l/min	837l/min	837l/min
Anschluss	30S; Schlauch DN32	JIC 1 5/16; Schlauch DN32	38S; Schlauch DN38	JIC 1 5/8; Schlauch DN38	38S; Schlauch DN38	SAE 1 1/2"; Schlauch DN38	SAE 1 1/4"; Schlauch DN38	SAE 1 1/2"; Schlauch DN38	SAE 2"; Schlauch DN 51
Durchfluss in l/min	433	442	471	472	541	587	697	786	834
Druck in bar	125	125	125	125	125	125	125	125	125
Unter Druck kuppelbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Berstdruck in bar	400	400	400	400	400	400	400	400	400

Abbildung





ÜBERSICHT SORTIMENT KUPPLUNGEN

Hydraulikkupplungen Mitteldruck

Baugröße	180	240	240	240	300	300	360	360	360
Bezeichnung Kupplung	KM180.10L	KM240.10L	KM240.12L	KM240.15L	K300.12L	KM300. JIC1-1/16	KM360.12L	KM360. JIC1-1/16	KM360. JIC1-5/16
Bezeichnung Nippel	NM180.10L	NM240.10L	NM240.12L	NM240.15L	N300.12L	NM300. JIC1-1/16	NM360.12L	NM360. JIC1-1/16	NM360. JIC1-5/16
Nenndurchfluss	18l/min	60l/min	60l/min	60l/min	143l/min	143l/min	270l/min	270l/min	270l/min
Anschluss	10L; Schlauch DN08	10L; Schlauch DN08	12L; Schlauch DN10	15L; Schlauch DN12	12L; Schlauch DN10	JIC 1 1/16; Schlauch DN25	12L; Schlauch DN10	JIC 1 1/16; Schlauch DN25	JIC 1 5/16; Schlauch DN32
Durchfluss in l/min	18	28	43	58	51	138	54	209	256
Druck in bar	200	200	200	200	250	250	300	300	300
Unter Druck kuppelbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Berstdruck in bar	600	700	700	700	750	750	750	750	750

Abbildung



Hydraulikkupplungen Mitteldruck

Baugröße	455	455	455	540	540	540	655	655	655
Bezeichnung Kupplung	KM455.30S	KM455. JIC1-5/16	KM455.38S	KM540. JIC1-5/8	KM540.38S	KM540. SAE1-1/2	KM655. SAE1-1/4	KM655. SAE1-1/2	KM655. SAE2
Bezeichnung Nippel	NM455.30S	NM455. JIC1-5/16	NM455.38S	NM540. JIC1-5/8	NM540.38S	NM540. SAE1-1/2	NM655. SAE1-1/4	NM655. SAE1-1/2	NM655. SAE2
Nenndurchfluss	493l/min	493l/min	493l/min	596l/min	596l/min	596l/min	837l/min	837l/min	837l/min
Anschluss	30S; Schlauch DN32	JIC 1 5/16; Schlauch DN32	38S; Schlauch DN38	JIC 1 5/8; Schlauch DN38	38S; Schlauch DN38	SAE 1 1/2"; Schlauch DN38	SAE 1 1/4"; Schlauch DN38	SAE 1 1/2"; Schlauch DN38	SAE 2"; Schlauch DN 51
Durchfluss in l/min	433	442	471	472	541	587	697	786	834
Druck in bar	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Unter Druck kuppelbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Berstdruck in bar	750	750	750	750	750	750	750	750	750

Abbildung





ÜBERSICHT SORTIMENT KUPPLUNGEN

Hydraulikkupplungen Hochdruck

Baugröße	180	240	240	240	300	300	360	360	360
Bezeichnung Kupplung	K180.10L	K240.10L	K240.12L	K240.15L	K300.12L	K300. JIC1-1/16	K360.12L	K360. JIC1-1/16	K360. JIC1-5/16
Bezeichnung Nippel	N180.10L	N240.10L	N240.12L	N240.15L	N300.12L	N300. JIC1-1/16	N360.12L	N360. JIC1-1/16	N360. JIC1-5/16
Nenndurchfluss	18l/min	60l/min	60l/min	60l/min	143l/min	143l/min	270l/min	270l/min	270l/min
Anschluss	10L; Schlauch DN08	10L; Schlauch DN08	12L; Schlauch DN10	15L; Schlauch DN12	12L; Schlauch DN10	JIC 1 1/16; Schlauch DN25	12L; Schlauch DN10	JIC 1 1/16; Schlauch DN25	JIC 1 5/16; Schlauch DN32
Durchfluss in l/min	18	28	43	58	51	138	54	209	256
Druck in bar	300	320	320	320	375	375	450	450	450
Unter Druck kuppelbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Berstdruck in bar	950	1080	1080	1080	1150	1150	1200	1200	1200

Abbildung



Hydraulikkupplungen Hochdruck

Baugröße	455	455	455	540	540	540	655	655	655
Bezeichnung Kupplung	K455.30S	K455. JIC1-5/16	K455.38S	K540. JIC1-5/8	K540.38S	K540. SAE1-1/2	K655. SAE1-1/4	K655. SAE1-1/2	K655.SAE2
Bezeichnung Nippel	N455.30S	N455. JIC1-5/16	N455.38S	N540. JIC1-5/8	N540.38S	N540. SAE1-1/2	N655. SAE1-1/4	N655. SAE1-1/2	N655.SAE2
Nenndurchfluss	493l/min	493l/min	493l/min	596l/min	596l/min	596l/min	837l/min	837l/min	837l/min
Anschluss	30S; Schlauch DN32	JIC 1 5/16; Schlauch DN32	38S; Schlauch DN38	JIC 1 5/8; Schlauch DN38	38S; Schlauch DN38	SAE 1 1/2"; Schlauch DN38	SAE 1 1/4"; Schlauch DN38	SAE 1 1/2"; Schlauch DN38	SAE 2"; Schlauch DN 51
Durchfluss in l/min	433	442	471	472	541	587	697	786	834
Druck in bar	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Unter Druck kuppelbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Berstdruck in bar	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200

Abbildung





ÜBERSICHT SORTIMENT KUPPLUNGEN

Hydraulikkupplungen Höchstdruck

Baugröße	180	240	240	240	300	300	360	360	360
Bezeichnung Kupplung	KH180.10L	KH240.10L	KH240.12L	KH240.15L	KH300.12L	KH300. JIC1-1/16	KH360.12L	KH360. JIC1-1/16	KH360. JIC1-5/16
Bezeichnung Nippel	NH180.10L	NH240.10L	NH240.12L	NH240.15L	NH300.12L	NH300. JIC1-1/16	NH360.12L	NH360. JIC1-1/16	NH360. JIC1-5/16
Nenndurchfluss	11l/min	36l/min	36l/min	36l/min	86l/min	86l/min	162l/min	162l/min	162l/min
Anschluss	10L; Schlauch DN08	10L; Schlauch DN08	12L; Schlauch DN10	15L; Schlauch DN12	12L; Schlauch DN10	JIC 1 1/16; Schlauch DN25	12L; Schlauch DN10	JIC 1 1/16; Schlauch DN25	JIC 1 5/16; Schlauch DN32
Durchfluss in l/min	18	28	43	58	51	138	54	209	256
Druck in bar	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Unter Druck kuppelbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Berstdruck in bar	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

Abbildung



Hydraulikkupplungen Höchstdruck

Baugröße	455	455	455	540	540	540	655	655	655
Bezeichnung Kupplung	KH455.30S	KH455. JIC1-5/16	KH455.38S	KH540. JIC1-5/8	KH540.38S	KH540. SAE1-1/2	KH655. SAE1-1/4	KH655. SAE1-1/2	KH655. SAE2
Bezeichnung Nippel	NH455.30S	NH455. JIC1-5/16	NH455.38S	NH540. JIC1-5/8	NH540.38S	NH540. SAE1-1/2	NH655. SAE1-1/4	NH655. SAE1-1/2	NH655. SAE2
Nenndurchfluss	296l/min	296l/min	296l/min	358l/min	358l/min	358l/min	502l/min	502l/min	502l/min
Anschluss	30S; Schlauch DN32	JIC 1 5/16; Schlauch DN32	38S; Schlauch DN38	JIC 1 5/8; Schlauch DN38	38S; Schlauch DN38	SAE 1 1/2"; Schlauch DN38	SAE 1 1/4"; Schlauch DN38	SAE 1 1/2"; Schlauch DN38	SAE 2"; Schlauch DN 51
Durchfluss in l/min	433	442	471	472	541	587	697	786	834
Druck in bar	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Unter Druck kuppelbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Berstdruck in bar	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

Abbildung

