

**Technische Beschreibung**

Minimaler Flüssigkeitsverlust beim Entkuppeln. NSA-Kupplungen zeigen während des Kuppelvorgangs einen minimalen Druckabfall und einen minimalen Luft- und Staubeinschluss.

Betriebstemperatur

-50 °C bis +175 °C (Fluorsilikon) je nach Durchflussmedium.

Andere Dichtungsmaterialien sind auf Anfrage erhältlich.

**Vorteile**

- Keine Leckage während des Kuppelns/Entkuppelns
- Geringes Gewicht aufgrund der Aluminiumkonstruktion
- Push-Lok-Verbindung für zeitsparende Montage

Max. Betriebsdruck

20 bar

Werkstoff

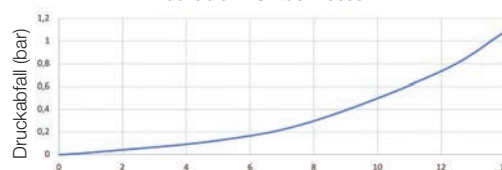
Kupplung: Eloxiertes Aluminium
Stecker: Eloxiertes Aluminium
Dichtungen: Fluorsilikon

Anwendungen

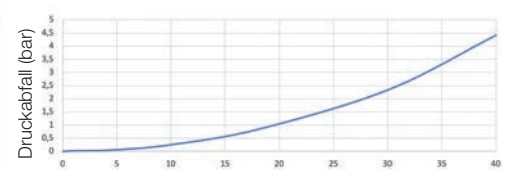
- Kühlung der elektronischen Bordausrüstung, Motoren und Batterien
- Kühlung für Umrichter, Rechenzentren, militärische Ausrüstungen und medizinische bildgebende Geräte

Durchflussdiagramme**Wasser**

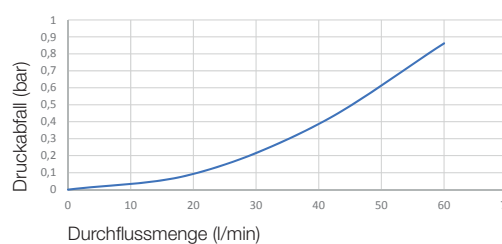
Druckabfall NSA ø6 Wasser

**Wasser**

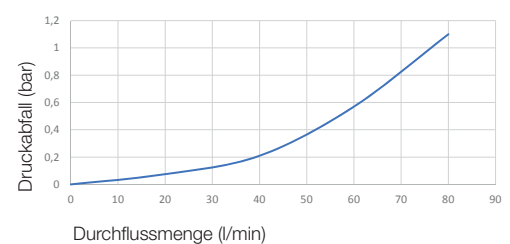
Druckabfall NSA ø8 Wasser

**Wasser**

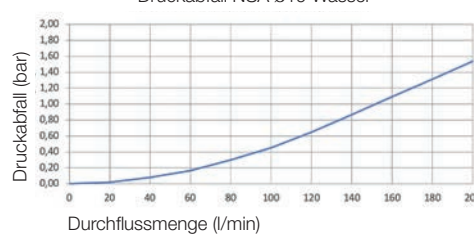
NSA ø10 Wasser

**Wasser**

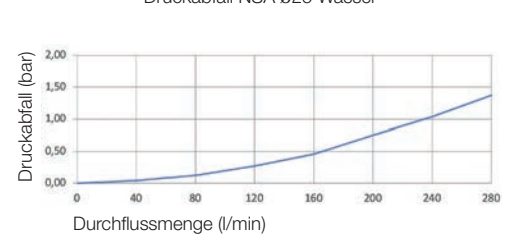
NSA ø12 Wasser

**Wasser**

Druckabfall NSA ø19 Wasser

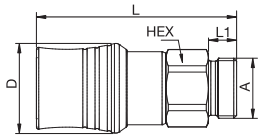
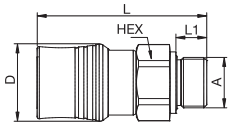
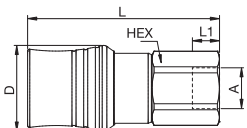
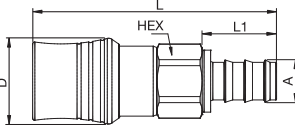
**Wasser**

Druckabfall NSA ø25 Wasser



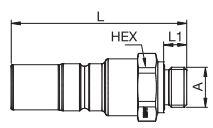
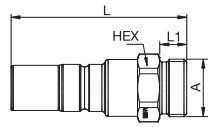
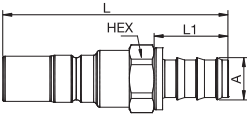
Kupplungen

Serie NSA

	NW	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Gewicht g	Artikelnummer
 Außengewinde metrisch DIN 2353	12	M 30 x 1,5	35	99,4	14	44,5	231	NSA-501-30MCL
 Außengewinde BSPP	6	G 1/2	27	55,5	14	25	48	NSA-251-8MBO
	8	G 3/4	32	62,5	16	31	77	NSA-331-12MBO
	10	G 1/2	35	91,6	14	40	157	NSA-391-8MBO
	19	G 3/4	38	87,5	16	48	182	NSA-751-12MBO
	25	G 1	47	99,6	18	58	300	NSA-1001-16MBE
 Innengewinde BSPP	12	G 1/2	35	99,4	14	44,5	249	NSA-501-8FB
 Parker Push-Lok	12	19 mm	35	126,40	38,30	44,5	239	NSA-501-12PL
	29	19 mm	38	96,4	27	48	179	NSA-751-19HB
	25	32 mm	47	123,5	38	58	302	NSA-1001-32HB

Stecker

Serie NSA

	NW	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Gewicht g	Artikelnummer
 Außengewinde BSPP mit O-Ring-Abdichtung	6	G 1/4	20	45,5	12		16	NSA-252-4MBO
	8	G 3/8	24	54,3	12		33	NSA-332-6MBO
	10	G 1/2	27	81	12		67	NSA-392-8MBO
	12	G 1/2	32	91,1	12		88	NSA-502-8MBO
	19	G 3/4	38	76,3	16		96	NSA-752-12MBO
	25	G 1	47	85,5	18		155	NSA-1002-16MBE
 Außengewinde metrisch	12	M 30 x 2	32	91,1	14		93	NSA-502-30MCL
 Parker Push-Lok	12	19 mm	32	117,1	38,3		97	NSA-502-12PL

⚠ Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise in unseren Hauptkatalogen. ⚠