



Für jede Anwendung die richtige Kupplung. Mehr als 400.000 Varianten für alle Industriebereiche!



	Anwendungsgebiete	Eigenschaften	Druck* [bar]	Type / Serie	Nennweite [mm]
Miniatur bis 500 bar	Hochdruck-Hydraulik	Beidseitig absperrend	500	02-003	2,5
	Wasser, Druckluft	Verriegelungsautomatik	100	06-003	2,5
	Wasser, Druckluft, Hydraulik	Verriegelungsautomatik	200	07-003	3
	Wasser, Kraftstoff, Druckluft, Öle	Verriegelungsautomatik	100	LP-003	3
bis 120 bar	Wärmeträgeröl	Hochtemperatur	16	11	12, 19
	Sicherheitsbereich Chemie	Clean-Break	64	BF	5, 9, 12, 25, 50
	Kühlwasser- Bahntechnik	Clean-Break	16	CG	6, 9, 12, 16, 20, 25
	Kühlwasser- Chemie / Pharma	Clean-Break	16	CK	9
	Schlauchleitungen Chemie	Clean-Break	25	CN	25, 40, 50, 80, 100
	Prozess- u. Labortechnik	Clean-Break	64	CT	3, 5, 7, 9, 12, 19
	Für pastöse und staubförmige Medien	Schraubkupplung	50	EH	25, 50, 80
	Wasser, Kraftstoff, technische Gase, leicht aggressive Medien	Kunststoffausführung	12	KL	6, 12, 30
	Wasser, Kraftstoff, Druckluft, Öle	Kein Spitzeffekt (NW 6 - 19)	110	LP	4, 6, 7, 12, 19, 32, 50
	Netzseitige Druckluftsicherheit	Rückschlagfrei beim Entkuppeln	16	LS	6, 9, E11, 12, 23, 38
	Werkzeugseitige Druckluftsicherheit	Kuppelbar mit EURO-Nippel	12	LT	6, 9, E11
	Wasser, Kraftstoff	Kein Spritzeffekt	60	LV	4, 9
	Wasser, Kraftstoff, Öle, Druckluft, Gase, Hydraulik	Kleine Baumaße	120	SP	6, 9
	Gasförmige / flüssige Medien	Unverwechselbare Formschließung	40	UF	6, 7, 12, 19, 32
	Labor-, medizin- und sonstige Anlagen	Unverwechselbare Rundschießung	20	UM	4, 6, 12
bis 250 bar	Hydraulik	Clean-Break	250	CP	6, 9, 12, 16
	Hydraulische Schulungsaggregate	Clean-Break	130	FF / 15	5
	Hydraulik, Wasser, Dampf, Gase, Maschinenbau	Glatte Ausführung verfügbar	250	MD	6, 7, 12, 19, 25, 32, 50
	Hydraulische Schulungsaggregate, allgemeine Hydraulik	Kleine Baumaße	250	SG	6
bis 2.000 bar	Hochdruckhydraulik Maschinen- und Anlagenbau (Flat-Face)	Clean-Break	650	HC	6, 8, 12, 16, 20
	Hochdruckhydraulik Maschinen- und Anlagenbau, Offshore	Ringkolbenventil	2.000	HP	4, 6, 10, 16, 20, 32, 50
Maßgeschneiderte Schnellkupplungssysteme	Lackkupplung	Bajonett-Verriegelung	140	03-005	5
	Atemluft, Schutzmasken, medizinischer Bereich	Zugsicherung	23	04-005	5
	Wasserversorgung der Dialysefilter	Farbige Kennzeichnung	6	22-006	6
	Sterilanwendungen	SIP / CIP fähig	16	33-005	5
	Einbauelemente für Hydraulik und Emulsion	Clean-Break	240	57 / 85	6, 8, 12, 16 / 6, 10
	Medizinische Gasversorgung	Unterschiedliche Formschließung	35	89-006	6
	Hochtemperatur- / Hochdruckchemie	Clean-Break	350	DD	6, 9, 12, 16
	Betankungssystem für gasförmigen Wasserstoff	70 MPa	875	HG	4, 6
	Offshore	Schraubkupplung	690	SH	6, 10, 16
	Dampfreinigung, Sterilisation	PTFE-Dichtungen	40	TE	9, 12, 19, 25, 32, 50
	Kryogenik, Tieftemperatur	Klinkenverriegelung	16	TT	9, 13
	Schnellmontagekupplung	Ersatz für Verschraubung	250	WK	5, 7, 10, 12, 16, 19
	Multikupplungen und Dockingsysteme			div. Serien	

Produktart

- 0 = Verschlusskupplung 4 = Durchgangskupplung 7 = Durchgangskupplung mit Ventilöffnungsstößel
- 1 = Stecknippel 5 = Staubkappe 8 = Stecknippel mit Ventilöffnungsstößel
- 2 = Verschlussnippel 6 = Staubstecker 9 = Ausblaspistolen und sonstige Ausblaseeinrichtungen

Anschlussausführung

- D** = Metrisches Außengewinde mit 60° Dichtkonus nach DIN 7631, für Dichtkegel nach DIN 3870, auch als Schottanschluss erhältlich
- L/S** = Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353/8434, für Schneidring und Überwurfmutter nach DIN EN ISO 8434-1 (kein Lieferumfang), leichte oder schwere Baureihe
- LH** = Außengewinde nach SAE J 514-JIC 37° Dichtkegel
- LV/SV** = Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353/8434, für Schneidring und Überwurfmutter nach DIN EN ISO 8434-1 (kein Lieferumfang), verlängert als Schottanschluss 10 mm, leichte oder schwere Baureihe
- NP0** = Kegeeliges NPT Gewinde, Außengewinde nach US-Standard ANSI/ASME B 1.20.1. Zur kundenseitigen Montage wird ein geeignetes Dichtmittel benötigt (kein Lieferumfang)
- NP5** = Kegeeliges NPT Gewinde, Innengewinde nach US-Standard ANSI/ASME B 1.20.1. Zur kundenseitigen Montage wird ein geeignetes Dichtmittel benötigt (kein Lieferumfang)
- SL** = Schlauchanschluss, ein- bis mehrfach gerippt je nach Type und Größe, für Industrieschläuche. Zur kundenseitigen Montage wird eine geeignete Schlauchschelle benötigt (kein Lieferumfang).
- VR** = Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN EN ISO 228 / BS 5200 mit 60° Dichtkonus
- WB** = Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN EN ISO 228, Einschraubzapfen nach DIN 3852-2 Form B mit schmaler Dichtkante
- WE** = Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN EN ISO 228, Einschraubzapfen nach DIN 3852-11 Form E für Profildichtung oder O-Ring (Dichtung kein Lieferumfang).
- WR0** = Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN EN ISO 228. Zur kundenseitigen Montage wird ein geeignetes Dichtmittel benötigt (kein Lieferumfang)
- WR5** = Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN EN ISO 228. Zur kundenseitigen Montage wird ein geeignetes Dichtmittel benötigt, (kein Lieferumfang)
- XX** = Anpassungen an Ihren Anwendungsfall: Sonderanschlüsse, welche nicht einer allgemeinen Norm entsprechen, z. B. Sondergewinde, abgewinkelte Anschlüsse, extrem verlängerte Anschlüsse usw.

Werkstoff- und Oberflächenausführung

- 01 = Edelstahl 1.4404 / 1.4571 oder gleichwertig
- 02 = Edelstahl 1.4305, oder gleichwertig
- 11 = Stahl verzinkt
- 12 = Stahl brüniert
- 13 = Stahl chemisch vernickelt
- 19 = Stahl verzinkt, teilweise brüniert
- 21 = Messing passiviert
- 22 = Messing verchromt
- 23 = Messing vernickelt
- 24 = Messing chemisch vernickelt
- 31 = Aluminium silber eloxiert
- 36 = Aluminium rot eloxiert
- 39 = Aluminium hartcoatiert
- 40 = Polyacetalharz (POM) grau
- 43 = Polyacetalharz (POM) oliv
- 50 = Polyamid 11 / 12, grau
- 73 = Weich-PVC schwarz
- 74 = Weich-PVC grau
- PA = Polyamid
- PP = Polypropylen
- PV = PVDF / Polyvinylidenfluorid

Zusatzausstattungen

- BB = 3.1 Fertigung
- DR / VI = Dreikantschließung / Vierkantschließung
- DV / KF = Druckverfahren, Farbliche Kennzeichnung
- EF = EG 1935 / 2004
- EX = ATEX-konform
- FD = FDA-konform
- FF = Öl- und fettfrei
- FL = Frei von lackverlaufstörenden Substanzen
- EG / GG / RG = Ringgriffe
- GL = Glatte Ausführung
- KL / KS = Kennzeichnung gemäß Kundenwunsch
- OV = Ohne Ventil
- R1- R5 = Mechanisch unverwechselbare Rundschießung
- RA = Radiale Vibrationssicherung
- RR = RoHS / REACH
- RV = Ringkolbenventil
- SI = Sicherung durch Entriegelungssperre
- TA = TA-Luft zertifiziert
- VE = Ventil entlüftend
- VF = Verstärkte Ventiltfeder
- VH = Verriegelungshilfe
- Y, Z = Sonderausführungen

Weitere Zusatzausstattungen verfügbar.

*** HINWEIS:**
Alle Druckangaben sind abhängig von
gewählten Werkstoffen, Nennweiten,
Temperaturen und Dichtungen.
Wir beraten sie gerne.

Bestellnummer → **LP-006-0-WR021-01-2-GL-OV-SI**

Serie

Nennweite, Nenngröße

WEDISO =
Werkstoff / Dichtung / Sonderausführung von AAAA - ZZZZ

Dichtungsausführung

- 1 = NBR 6 = PA (Type 03-005)
- 2 = FKM 7 = FFKM (siehe WEDISO)
- 4 = EPDM 9 = PTFE (Serie TE + EH)

