
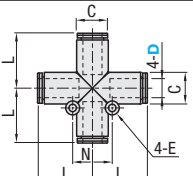

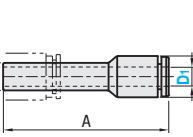



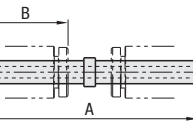
# Schnellkupplungen


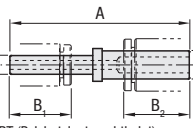
# Kompakte Luftfittings


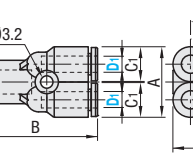
Rohre, Schnellverschlusskupplungen, Geschwindigkeitssteuerungen


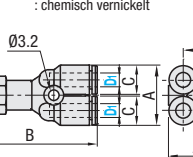
**Kreuzverbinder**  
  
**USCRS**  
  
Werkstoff: PBT (Polybutylenterephthalat)


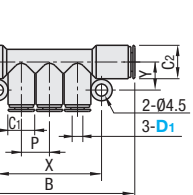
**Reduzierstücke**  
  
**USRDS**  
  
Werkstoff: PBT (Polybutylenterephthalat)


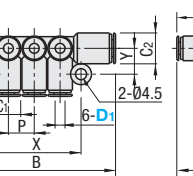
**Nippel**  
  
**MSPJ**  
  
Werkstoff: PBT (Polybutylenterephthalat)

**Ungleicher Ø Anschlussstopfen**  
  
**BSLDS**  
  
Werkstoff: PBT (Polybutylenterephthalat)

**Doppelte Y-Form**  
  
**DSNYL**  
  
Werkstoff: PBT (Polybutylenterephthalat)

**R (PT) Doppel-Y-Form**  
  
**DSLYL** Gewinde: EN CW614N Äquiv. (Messing)  
: chemisch vernickelt  
  
Werkstoff: PBT (Polybutylenterephthalat)

**3x1**  
  
**DUNL**  
  
Werkstoff: PBT (Polybutylenterephthalat)

**3x2**  
  
**DUNLW**  
  
Werkstoff: PBT (Polybutylenterephthalat)

Teilenummer		L		C		E		N		Gewicht (g)		Stückpreis		Mengen-Rabatt	
Ausführung	D											1 - 9 Stk.		10-50	
USCRS	8	23.6		13.6		3.2		17		14.5					
	10	25		16.3		4.2		20		20.5					
	12	32.2		19.7		4.2		24		38					
📞 Bei noch größeren Bestellmengen wenden Sie sich bitte an WOS.															



Teilenummer		D2		A		C		Nutzbare Quer-schnittsfläche (mm²)		Gewicht (g)		Stückpreis		Mengen-Rabatt	
Ausführung	D1											1 - 9 Stk.		10-50	
USRDS	4	6	36.1	9				3.2		2					
		8	36.9	9						2					
	6	8	39.5	11.2				11.0		3					
		10	40.3	11.2						3.5					
	8	10	45.6	13.6				25.2		4.5					
		12	46.6	13.6						5.5					
10	12	46.6	16.3				38.7		6.5						
📞 Bei noch größeren Bestellmengen wenden Sie sich bitte an WOS.															

Teilenummer		D		A		B		Nutzbare Quer-schnittsfläche (mm²)		Gewicht (g)		Stückpreis		Mengen-Rabatt	
Ausführung	D											1 - 9 Stk.		10-50	
MSPJ	4	37.5		16				3.2		2					
	6	39.5		17				12.6		3					
	8	43.2		18.5				19.6		4					
	10	47		21				31.2		6					
	12	52.8		22.5				50.2		8					
📞 Bei noch größeren Bestellmengen wenden Sie sich bitte an WOS.															

Teilenummer		D2		A		B1		B2		Nutzbare Quer-schnittsfläche (mm²)		Gewicht (g)		Stückpreis		Mengen-Rabatt	
Ausführung	D1													1 - 9 Stk.		10-50	
BSLDS	4	6	38.3	16		17				3.2		3					
	6	8	41.2	17		18.5				12.6		3					
	8	10	45	18.5		21				18.8		5					
	10	12	49.8	21		22.5				31.2		8					
📞 Bei noch größeren Bestellmengen wenden Sie sich bitte an WOS.																	



Teilenummer		D2		A		B		C1		C2		P		Stückpreis		Mengen-Rabatt	
Ausführung	D1													1 - 9 Stk.		10-30	
DSNYL	4	6	18.2	32.5		9		11.2		9.2		9.2					
	6	8	22.6	36.6		11.2		13.6		11.4							
📞 Bei noch größeren Bestellmengen wenden Sie sich bitte an WOS.																	


Teilenummer		Ausführung		D1		Nenn-Ø		A		B		C		Schlüssel-flächen H		P		Gewinde-größe R (PT)		Stückpreis		Mengen-Rabatt	
																				1 - 9 Stk.		10-30	
DSLYL	4	1	18.2	41.5		9		11		9.2		R1 / 8											
		2	18.2	44.5		9		14		9.2		R1 / 4											
		6	1	22.6	45		11.2		13		11.4		R1 / 8										
📞 Bei noch größeren Bestellmengen wenden Sie sich bitte an WOS.																							


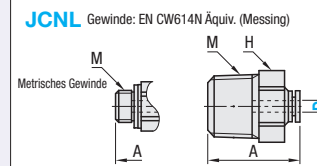
		Ordering Example		Teilenummer		USCRS8			
								Spezifikationen	
						Zulässige Flüssigkeit		Luft	
						Betriebstemperaturbereich¹		0-60°C	
						Max. Betriebsdruck		0.9MPa	
						Betriebsvakuum		-100kPa	
						* Kein Frost			


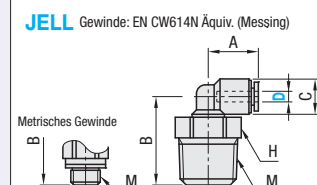
Teilenummer		Ausführung		D1		D2		A		B		C1		C2		P		F		X		Y		Stückpreis		Mengen-Rabatt	
																								1 - 9 Stk.		10-30	
DUNL	4	6	18.5	64		10		12.5		10.5		13.5		39		10.5											
		8	19.5	66		10		14.5		10.5		15.5		39		11.5											
	6	10	21	73	12.5		14.5		13		15.5		46.5		11.5												
		10	22	78.5	12.5		17.5		13		18.5		46.5		13												
	8	10	23.5	84.5		14.5		17.5		15		18.5		52.5		13											
📞 Bei noch größeren Bestellmengen wenden Sie sich bitte an WOS.																											


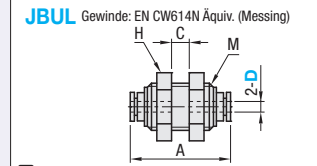
Teilenummer		Ausführung		D1		D2		A		B		B1		B2		C1		C2		P		F1		F2		X		Y		Stückpreis		Mengen-Rabatt	
																														1 - 9 Stk.		10-30	
DUNLW	4	8	19.5	66		19.5		29.5		10		14.5		10.5		10		17.5		38		10.5											
	6	10	22	78.5		22		32		12.5		17.5		13		10		19.5		45		12											
	8	12	24.5	87		24.5		36		14.5		20		15		11.5		22		51		13											
📞 Bei noch größeren Bestellmengen wenden Sie sich bitte an WOS.																																	


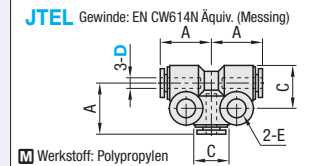
		Ordering Example		Teilenummer		DUNLW4 - 8			
								Spezifikationen	
						Zulässige Flüssigkeit		Luft	
						Betriebstemperaturbereich¹		-15-60°C	
						Max. Betriebsdruck		1MPa	
						Betriebsvakuum		-100kPa	
						* Kein Frost			


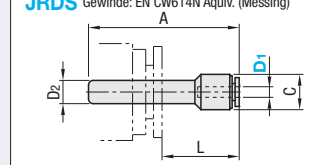
**Rohre**  
  
Werkstoff: Polyurethan


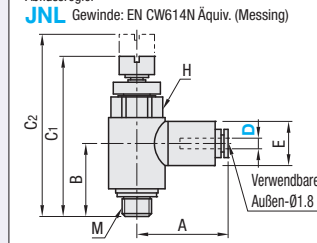
**Kupplung mit Außengewinde**  
  
**JCNL** Gewinde: EN CW614N Äquiv. (Messing)  
  
Werkstoff: Polypropylen

**Kniestücke, Außengewinde**  
  
**JELL** Gewinde: EN CW614N Äquiv. (Messing)  
  
Werkstoff: Polypropylen

**Schottverschraubungen**  
  
**JBUL** Gewinde: EN CW614N Äquiv. (Messing)  
  
Werkstoff: Polypropylen

**T-Stücke**  
  
**JTEL** Gewinde: EN CW614N Äquiv. (Messing)  
  
Werkstoff: Polypropylen

**Reduzierstücke**  
  
**JRDS** Gewinde: EN CW614N Äquiv. (Messing)  
  
Werkstoff: Polypropylen

**Durchflusssteuerungen**  
  
**JNLR** Gewinde: EN CW614N Äquiv. (Messing)  
  
Werkstoff: PBT (Polybutylenterephthalat)


Teilenummer	Ausführung	D	Nenngröße	A	B	C	Schlüsselflächen H	Gewindegröße MxSteigung	Nutzbare Querschnittsfläche (mm²)	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
JCNL	1.8	M3	10.7	5.5			M3x0.5	0.92	3.9		1-4 Stk.	5-10
		M5	10.4	7			M5x0.8	0.92	4.6			
		1	14.4	10			R1/8	0.97	5.9			

Teilenummer	Ausführung	D	Nenngröße	A	B	C	Schlüsselflächen H	Gewindegröße MxSteigung	Nutzbare Querschnittsfläche (mm²)	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
JELL	1.8	M3	8.5	11	6	5.5	M3x0.5	0.83	4.0		1-4 Stk.	5-10
		M5	8.5	11.5	6	7	M5x0.8	0.83	4.8			
		1	8.5	15	6	10	R1 / 8	0.7	8.6			

Teilenummer	Ausführung	D	A	Schlüsselflächen H	Gewindegröße MxSteigung	C (max.)	Nutzbare Querschnittsfläche (mm²)	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
JBUL	1.8	17	10	M8x1	4		0.85	5.3	1-4 Stk.	5-10

Teilenummer	Ausführung	D	A	C	E	Nutzbare Querschnittsfläche (mm²)	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
JTEL	1.8	8.7	7.3	3.2		0.9	3.9	1-4 Stk.	5-10

Teilenummer	Ausführung	D1	D2	A	C	L	Nutzbare Querschnittsfläche (mm²)	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
JRDS	1.8	4	25.6	6	9.6		0.97	0.5	1-4 Stk.	5-10

 Spezifikationen

**Schnellkupplungen**

Zulässige Flüssigkeit

Luft

Betriebstemperaturbereich\*


-10...-60°C

Betriebstemperaturbereich

-100kPa...-0.8MPa

\* Kein Frost

Teilenummer	Ausführung	D	Nenngröße	A	B	C1	C2	E	Schlüsselflächen H	Gewindegröße MxSteigung	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
JNL	1.8	M3	15.3	11.4	25.1	27.6	7.5	7	M3x0.5	6.1		1-4 Stk.	5-10
		M5	15.5	12.4	27.2	30.2	7.5	8	M5x0.8	9.4			

 Spezifikationen

**Durchflussregler**

Zulässige Flüssigkeit

Luft

Betriebstemperaturbereich

5...60°C (kein Frost)

Max. Betriebsdruck

1.0 MPa

Min. Betriebsdruck

0.05 MPa

**■ Durchflusseigenschaften (JNL)**

Druck

0.5

rel. max. Δp/min (ANR)

MPa

0

2

4

6

8

10

12

14

16

0

20

15

10

5

0

0

2

4

6

8

10

12

14

16

0

0.3

0.2

0.1

0

Nadelumdrehungen

Nutzbare Querschnittsfläche (mm²)

M3

M5

Druck

0.5

rel. max. Δp/min (ANR)

MPa

0

2

4

6

8

10

12

14

16

0

20

15

10

5

0

0

2

4

6

8

10

12

14

16

0

0.3

0.2

0.1

0

Nadelumdrehungen

Nutzbare Querschnittsfläche (mm²)

M3

M5

Spezifikationen  
Schnellkupplungen  
Zulässige Flüssigkeit: Luft  
Betriebstemperaturbereich: -10~60°C  
Betriebstemperaturbereich: -100kPa~0.8MPa  
\* Kein Frost

Spezifikationen  
Durchflussregler  
Zulässige Flüssigkeit: Luft  
Betriebstemperaturbereich: -15~60°C (kein Frost)  
Max. Betriebsdruck: 1.0 MPa  
Min. Betriebsdruck: 0.05 MPa

