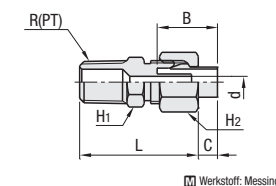


Kupplungen mit Schlaucheinsatz

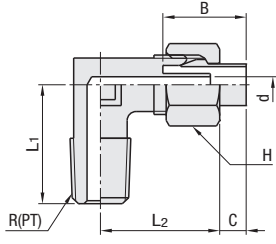
Ausführung mit integrierter Mutter und Hülse

Drehverbinder/Lange Drehverbinder

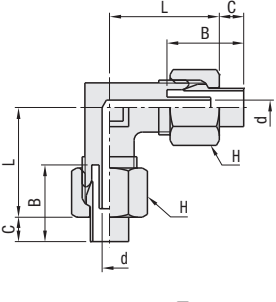


Verbinder
TCRH

Werkstoff: Messing

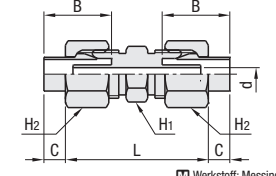


Kniestücke
TCRH

Werkstoff: Messing

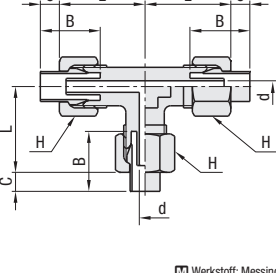


Kniestücke
TCRF

Werkstoff: Messing



Verbinder
TCRS

Werkstoff: Messing



T-Stücke
TCRT

Werkstoff: Messing

Teilenummer	Nenngröße	R(PT)	Passender Rohrrinnen-Ø (mm)	L	B	C	d	H1 Schlüsselflächen	H2 Schlüsselflächen	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	Passender Rohraußen-Ø (mm)										1 ~ 9 Stk.	10 ~ 20
TCRH	4	1	1/8	2.5	28	13.5	3.5	1.3	10	10	13	
		2	1/4		28.5	13.5	3.5	1.3	14	10	18	
	6	1	1/8	4	27.5	14	4.5	2.7	10	12	14	
		2	1/4		28	14	4.5	2.7	14	12	21	
	8	1	1/8		28	16	5.5	4.7	12	14	17	
		2	1/4	6	28	16	5.5	4.7	14	14	23	
	10	2	1/4		29.5	16	5.5	4.7	17	14	31	
		3	3/8		30.5	19	5.5	6	17	17	30	
	10	3	3/8	7.5	31.5	19	5.5	6	17	17	36	
		4	1/2		34.5	19	5.5	6	22	17	54	

Teilenummer	Nenngröße	R(PT)	Passender Rohrrinnen-Ø (mm)	L1	L2	B	C	d	H Schlüsselflächen	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	Passender Rohraußen-Ø (mm)										1 ~ 9 Stk.	10 ~ 20
TCRL	4	1	1/8	2.5	20	22	13.5	3.5	1.3	10	20	
		2	1/4		21	23	13.5	3.5	1.3	10	29	
	6	1	1/8	4	20	20	14	4.5	2.7	12	21	
		2	1/4		21	22.5	14	4.5	2.7	12	31	
	8	1	1/8	6	21	21	16	5.5	4.7	14	26	
		2	1/4		21	21	16	5.5	4.7	14	30	
	10	3	3/8		24	24.5	16	5.5	4.7	14	51	
		4	1/2		23	25	19	5.5	6	17	45	
	10	3	3/8	7.5	24	25	19	5.5	6	17	53	
		4	1/2		29	28.5	19	5.5	6	17	88	

Teilenummer	Nenngröße	Passender Rohrrinnen-Ø (mm)	L	B	C	d	H Schlüsselflächen	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	Passender Rohraußen-Ø (mm)								1 ~ 9 Stk.	10 ~ 20
TCRF	4	2.5	22	13.5	3.5	1.3	10	22		
	6	4	20	14	4.5	2.7	12	24		
	8	6	21	16	5.5	4.7	14	31		
	10	7.5	25	19	5.5	6	17	54		

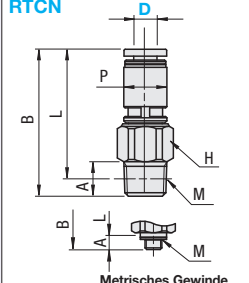
Teilenummer	Nenngröße	Passender Rohrrinnen-Ø (mm)	L	B	C	d	H1 Schlüsselflächen	H2 Schlüsselflächen	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	Passender Rohraußen-Ø (mm)									1 ~ 9 Stk.	10 ~ 20
TCRS	4	2.5	30.5	13.5	3.5	1.3	8	10	14		
	6	4	29.5	14	4.5	2.7	10	12	19		
	8	6	30	16	5.5	4.7	12	14	24		
	10	7.5	34	19	5.5	6	17	17	40		

Teilenummer	Nenngröße	Passender Rohrrinnen-Ø (mm)	L	B	C	d	H Schlüsselflächen	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	Passender Rohraußen-Ø (mm)								1 ~ 9 Stk.	10 ~ 20
TCRT	4	2.5	22	13.5	3.5	1.3	10	30		
	6	4	20	14	4.5	2.7	12	33		
	8	6	21	16	5.5	4.7	14	44		
	10	7.5	25	19	5.5	6	17	74		

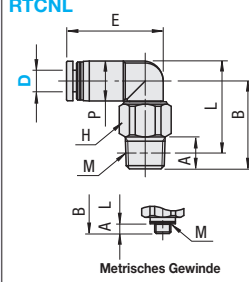
Spezifikationen	
Zulässige Flüssigkeit	Luft, Wasser und Öl
Betriebstemperaturbereich*	Luft : -20 ~ 60°C Wasser: 0 ~ 60°C Öl: -20 ~ 60°C
Max. Betriebsdruck	Gilt für max. Betriebsdruck der Schläuche.
Betriebsvakuum	~100kPa

* Kein Frost

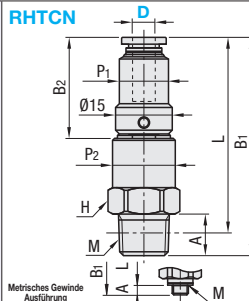


Drehverbinder
Anschlüsse
RTCN

Metrisches Gewinde
RoHS10

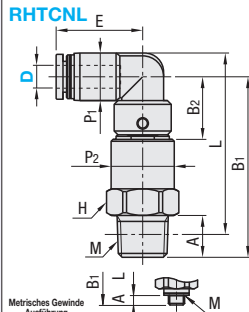


Drehverbinder
Kniestücke
RTCNL

Metrisches Gewinde
RoHS10

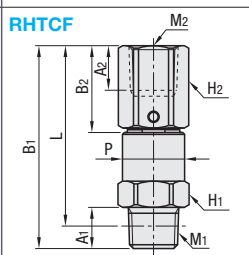


Lange Drehverbinder
Gerade
RHTCN

Metrisches Gewinde
RoHS10



Lange Drehverbinder
Kniestücke
RHTCNL

Metrisches Gewinde
Ausführung
RoHS10



Lange Drehverbinder
Buchse
RHTCF

Metrisches Gewinde
RoHS10

Teilenummer	Nenngröße	Gewindengröße	A	B	L	P	Schlüsselweite H	Zulässige Drehzahl (min⁻¹)	Drehmoment (N·cm)	Nutzbare Querschnittsfläche (mm²)	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	D											1 ~ 9 Stk.	10 ~ 20
RTCN	4	M5	M5	3	32.6	29.6					1.9	13	
		1	R1/8	8	34.1	30.1	10	12	500	0.6	3.6	14	
	6	M5	M5	3	36.2	33.2					-	19	
		1	R1/8	8	36.9	32.9	12.5	14	500	1.2	9	18	
	8	2	R1/4	11	38.9	32.8						23	
		1	R1/8	8	45.3	41.3						34	
	10	2	R1/4	11	44.3	38.3	14.5	17	400	1.5	20	32	
		3	R3/8	12		38						39	
		2	R1/4	11	58.8	52.8	17.8	22	300	2.0	35	74	
		3	R3/8	12	56.8	50.5						70	

Teilenummer	Nenngröße	Gewindengröße	A	B	L	P	E	Zulässige Drehzahl (min⁻¹)	Drehmoment (N·cm)	Nutzbare Querschnittsfläche (mm²)	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	D											1 ~ 9 Stk.	10 ~ 20
RTCNL	4	M5	M5	3	20.5	22.5					1.5	13	
		1	R1/8	8	22	23	10	19.7	12	500	0.6	2.9	15
	6	M5	M5	3	23.3	26.5					-	20	
		1	R1/8	8	24	26.2	12.5	22.8	14	500	1.2	7.5	19
	8	2	R1/4	11	26							24	
		1	R1/8	8	31.5	34.7						35	
	10	2	R1/4	11	30.5	31.7	14.5	25.7	17	400	1.5	16.5	33
		3	R3/8	12	30.5	31.4						41	
		2	R1/4	11	38.3	41	17.5	29.5	22	300	2.0	21	67
		3	R3/8	12	36.3	38.7						30	

Drehmoment ist das für das Drehen der Verbindung notwendige Moment, wenn keine Druckluft vorhanden ist.



Merkmale:

- Zum bequemen Anschluss von Schläuchen an schwenk- und drehbare Teile der allgemeinen Druckluftausrüstung.
- Mit Kugellagern an den Drehteilen sind Drehverbindungen zum Anschluss an drehende Ausrüstungsteile geeignet.

Spezifikationen

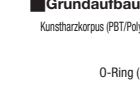
Zulässige Flüssigkeit	Luft
Verwendungsdruckbereich*	0 ~ 60°C
Max. Betriebsdruck	1MPa
Betriebsvakuum	~100kPa

* Kein Frost

Teilenummer	Nenngröße	Gewindengröße	A	B1	B2	L	P1	P2	Schlüsselweite H	Zulässige Drehzahl (min⁻¹)	Drehmoment (N·cm)	Nutzbare Querschnittsfläche (mm²)	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	D													1 ~ 9 Stk.	10 ~ 20
RHTCN	4	M5	M5	3	43.2	22.7	40.2					2.2	24		
		1	R1/8	8	47.7		43.7	11	11.6	12	1500	1.5	3.4	28	
	6	1	R1/8	8	54.8		50.8	13	16.6	17	1200	1.5	12	51	
		2	R1/4	11	57.8		51.7					11.5	56		
	8	1	R1/8	8	58.1		54.1	15	16.6	17	1200	1.5	12	57	
		2	R1/4	11	61.1		55.1					12.5	63		

Teilenummer	Nenngröße	Gewindengröße	A	B1	B2	E	L	P1	P2	Schlüsselweite H	Zulässige Drehzahl (min⁻¹)	Drehmoment (N·cm)	Nutzbare Querschnittsfläche (mm²)	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	D														1 ~ 9 Stk.	10 ~ 20
RHTCNL	4	M5	M5	3	33.7		19.7/35.7						2.2	21		
		1	R1/8	8	38.2	13.2	19.7/39.2	10	11.6	12	1500	1.5	4.1	26		
	6	1	R1/8	8	44.5		22.8/46.7						10	47		
		2	R1/4	11	47.5		22.8/47.7	12.5	16.6	17	1200	1.5	10.5	53		
	8	1	R1/8	8	45.5		25.7/48.7						11.5	50		
		2	R1/4	11	48.5	17.5	25.7/49.7	14.5	16.6	17	1200	1.5	13	56		

Teilenummer		M1	M2	A1	A2	B1	B2	L	P	Schulterbreite H1	Schulterbreite H2	Zulässige Drehzahl Min ⁻¹	Drehmoment (N · cm)	Nutzhöhe Querschnitt mm ²	Gewicht g	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	Nr.															1 - 9 Stk.	10 - 20
RHTCF	11	R1/8	Rc1/8	8	9.5	47.2	19.2	43.2	16.6	17	14	1200	1.5	13.9	50		
	22	R1/4	Rc1/4	11	13.5	54.2	23.2	48.2	16.6	17	17	1200	1.5	11.2	68		
	33	R3/8	Rc3/8	12	14.5	62.1	26.6	55.8	23.6	24	22	900	2.5	47.2	133		



Merkmale:

- Zum bequemen Anschluss von Schläuchen an schwenk- und drehbare Teile der allgemeinen Druckluftausrüstung.
- Mit zwei Kugellagern an den Drehteilen sind Drehverbindungen zum Anschluss an schnell-drehende Ausrüstungsteile geeignet.

Spezifikationen

Zulässige Flüssigkeit	Luft
Betriebsdruckbereich*	0 ~ 60°C
Max. Betriebsdruck	1MPa
Betriebsvakuum	~100kPa

* Kein Frost

Ordering Example
Teilenummer - Nenngröße
TCRH4 - 1

Ordering Example
Teilenummer - Nenngröße
RTCN4 - M5
RHTCN6 - 2