

RT 系列

cmatic[®]
P N E U M A T I C F I T T I N G S

刹车系统标准接头
Standard Fittings for Air Brake Systems



RT系列标准接头，即转接头附件系列，黄铜材质，包括直接头，减径接头和三通接头。为Cmatic MT系列产品的补充。

所有RT系列接头，根据行业DIN 74324:1996，DIN EN ISO9227:2017 e 60068-2-6:2008的标准要求，具有TÜV认证。



The standard fittings of the RT line, also known as "Accessory line", are made of brass. RT line consists of nipples, reductions, Tees, L fittings just to name a few and it is developed to complement the MT line.

All RT fittings are TÜV certified according to DIN 74324: 1996, DIN EN ISO 9227: 2017 and 60068-2-6: 2008.

RT

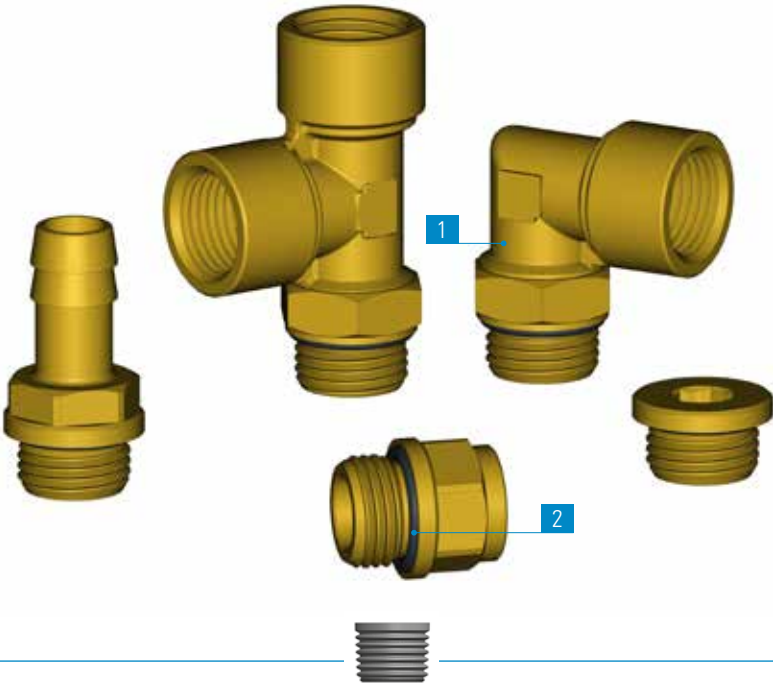
1	2
接头本体 Fitting Body	密封 Seals
镀镍黄铜 UNI EN 12164 CW614N - UNI EN 12165 CW617N Brass UNI EN 12164 CW614N - UNI EN 12165 CW617N	NBR NBR



-50°C ÷ 100°C



0 – 16 bar



	M5x0,8	M12x1,5	M16x1,5	M22x1,5	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1"	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	R3/4	R1"
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

拧紧力矩 Tightening Torque Forces		Type	Nm
		M10x1	14
		M12x1,5	19
		M14x1,5	23
		M16x1,5	30
		M22x1,5	34

性能数据

应用：
商用车和工业车辆的刹车系统

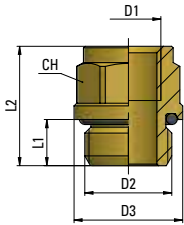
DATA SHEET

Application fields:
Air Brake Systems on Commercial and Industrial Vehicles.

RT 15

公制螺纹减径接头

Female-Male reducing connector, parallel

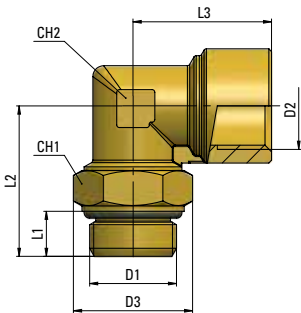


Type	D1	D2	D3	L1	L2	CH	g ΔΔ
15 M12x1,5 M16x1,5	M12x1,5	M16x1,5	20	8,5	22	17	22,7
15 M12x1,5 M22x1,5	M12x1,5	M22x1,5	25,5	8,5	17,5	17	34,4
15 M16x1,5 M22x1,5	M16x1,5	M22x1,5	25,5	8,5	17,5	21	28,7

RT 22

公制螺纹内外直角转接头

Male-female elbow

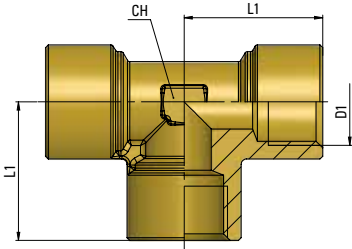


Type	D1	D2	D3	L1	L2	L3	CH1	CH2	g ΔΔ
22 M16x1,5 M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5	22	8,3	27,7	25,5	19	15	58,5
22 M16x1,5 M22x1,5	M22x1,5	M16x1,5	31,2	8,1	27,3	25,5	27	15	79
22 M22x1,5 M22x1,5	M22x1,5	M22x1,5	31,2	8,1	30,5	30,5	27	19	-

RT 23

公制内螺纹三通接头

Female T

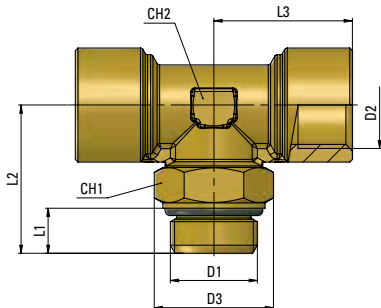


Type	D1	L1	CH	g ΔΔ
23 M16x1,5 M16x1,5	M16x1,5	25,5	15	82,5
23 M22x1,5 M22x1,5	M22x1,5	30,5	19	-

RT 24

公制螺纹正T型内外三通螺纹转接头

Male-female stud T

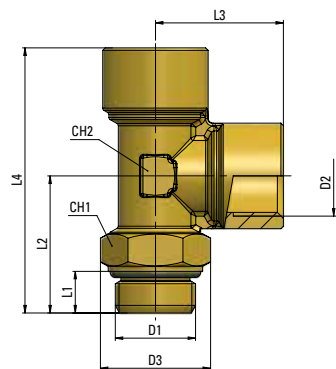


Type	D1	D2	D3	L1	L2	L3	CH1	CH2	g ΔΔ
24 M12x1,5 M16x1,5	M12x1,5	M16x1,5	17,3	8,3	26,7	25,5	15	15	76,9
24 M16x1,5 M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5	22	8,3	27,7	25,5	19	15	-
24 M16x1,5 M22x1,5	M22x1,5	M16x1,5	31,2	8,1	27,6	25,5	27	15	-
24 M22x1,5 M22x1,5	M22x1,5	M22x1,5	31,2	8,1	30,5	30,5	27	19	-

RT 25

公制螺纹直T型内外三通螺纹转接头

Male-Female, lateral T

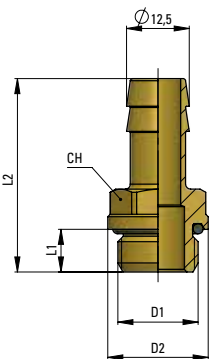


Type	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	g	⚖
25 M10x1 M12x1,5	M10x1	M12x1,5	16,2	6,3	20,5	23,5	44	14	11	-	-
25 M12x1,5 M16x1,5	M12x1,5	M16x1,5	17,3	8,3	26,7	25,5	52,2	15	15	-	-
25 M16x1,5 M16x1,5	M16x1,5	M16x1,5	22	8,3	27,3	25,5	52,8	19	15	-	-
25 M16x1,5 M22x1,5	M16x1,5	M22x1,5	31,2	8,1	27,6	25,5	53,1	27	15	-	-
25 M22x1,5 M22x1,5	M22x1,5	M22x1,5	31,2	8,1	30,5	30,5	61	27	19	-	-

RT 30

胶管接头

Hose connector

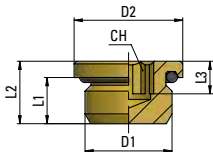


Type	D1	D2	L1	L2	CH	g	⚖
30 12,5 M16x1,5	M16x1,5	20	8,5	38,5	17	-	-
30 12,5 M22x1,5	M22x1,5	25,5	8,5	38,5	17	-	-

RT 46

公制螺纹堵头带O圈

Male plug with oring



Type	D1	D2	L1	L2	L3	CH	g	⚖
46 00 M12x1,5	M12x1,5	15	8,5	11,5	6	6	8,4	-
46 00 M16x1,5	M16x1,5	20	8,5	11,5	6	8	15,4	-
46 00 M22x1,5	M22x1,5	25,5	8,5	11,5	7	12	26,5	-