

# Der logische Aufbau der RECTUS Artikel-Nummer für die Bestellung von Kupplungen

## Schlauchanschluss

TF = Schlauchanschluss  
 TH = Schlauchanschluss 45° abgewinkelt  
 TR = Schlauchanschluss 90° abgewinkelt  
 TZ = Zylindrischer Schaft  
 TP = für Parker-Steckschlauch  
 TS = Schlauchanschluss in Schottausführung  
 TD = Schlauchanschluss nach DIN EN 560  
 TE = Frontplattenmontage mit TF-Anschluss

## Anschluss für Kunststoffrohr

KO = mit Schlauchmutter ohne Knickschutz  
 KR = 90° KO-Anschluss  
 KS = Schottausführung ohne Knickschutz  
 KK = mit Knickschutz  
 KE = Frontplattenmontage mit KO-Anschluss  
 KP = Anschluss für Kunststoffrohre (harte Kunststoffschläuche, nur bei RECTUCHEM)

## Sonstige Anschlüsse

KL = Klemmeinsatz für Steckverbindung  
 PV = Fix-Anschluss für PVC-Schlauch  
 DS = Doppelstecknippel  
 PH = Parker 45°

## Außengewinde

AW = Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch  
 AM = metrisches Gewinde DIN 13  
 AK = Whitworth Rohrgewinde DIN 2999 kegelig  
 AN = NPT-Gewinde ANSI B 1.20.1 kegelig  
 AD = metrisches Gewinde DIN 13 Senkung DIN 2353 (ISO 8434-1)  
 WP = Whitworth Rohrgewinde ISO 228 Serto Plan  
 MP = metrisches Gewinde DIN 13 Serto Plan  
 SW = Schottausführung Whitworth Rohrgewinde ISO 228 Serto Plan  
 SM = Schottausführung, metrisches Gewinde DIN13 Serto Plan  
 AL = Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch links  
 AR = 90° Whitworth Rohrgewinde DIN 2999 kegelig  
 AE = Frontplattenmontage mit Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch  
 AJ = UNF-Gewinde (JIC) mit 37° Konus nach SAE J 514

## Innengewinde

IW = Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch  
 IM = metrisches Gewinde DIN 13  
 IK = Whitworth Rohrgewinde ISO 228 entspricht DIN 2999 kegelig  
 IN = NPSF-Gewinde ANSI B 1.20.3  
 IT = NPT Gewinde kegelig ANSI B 1.20.1  
 IF = UNF-Gewinde  
 IL = Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch links

## Kennzeichnung für Sonder-Artikel

S = Kennzeichnung für Sonderartikel  
 0 = RECTUKey rund  
 3 = RECTUKey 3-kant  
 6 = RECTUKey 6-kant  
 8 = RECTUKey 8-kant

21 KA AW 13 M P X X X

## Serie Nr.

## Kupplung

KA = einseitig absperrend  
 KB = beidseitig absperrend  
 KF = freier Durchgang  
 KL = leckarm (beids. absperrend)  
 KE = Entlüftungsautomatik  
 KS = Sicherheitsverriegelung einseitig absperrend  
 KD = Sicherheitsverriegelung beidseitig absperrend  
 KR = Sicherheitsverriegelung freier Durchgang

## Stecker

SF = freier Durchgang  
 SB = beidseitig absperrend  
 SL = leckarm (beids. absperrend)  
 SS = Sicherheitsverriegelung freier Durchgang  
 SD = Sicherheitsverriegelung beidseitig absperrend  
 SR = mit Rückflussdämpfer

## Metrische Gewinde

05 = M 5  
 10 = M 10 x 1  
 12 = M 12 x 1,5  
 14 = M 14 x 1,5  
 16 = M 16 x 1,5  
 18 = M 18 x 1,5

## Zoll Gewinde

10 = 1/8"  
 13 = 1/4"  
 17 = 3/8"  
 21 = 1/2"  
 26 = 3/4"  
 33 = 1"  
 38 = 1 1/8"  
 42 = 1 1/4"  
 48 = 1 1/2"  
 54 = 1 3/4"  
 60 = 2"

## Schlauchanschluss

03 = für 3 mm LW (1/8")  
 04 = für 4 mm LW (3/16")  
 06 = für 5 mm LW (1/4")  
 08 = für 8 mm LW (5/16")  
 09 = für 9 mm LW (3/8")  
 13 = für 13 mm LW (1/2")  
 19 = für 19 mm LW (3/4")  
 25 = für 25 mm LW (1")

## Kunststoffrohr

04 = für 3 x 4 mm  
 05 = für 3 x 5 mm  
 36 = für 3 x 6,3 mm  
 06 = für 4 x 6 mm  
 46 = für 4 x 6,3 mm  
 08 = für 6 x 8 mm  
 10 = für 8 x 10 mm  
 12 = für 9 x 12 mm  
 16 = für 13 x 16 mm

## Werkstoff

M = Messing CuZn39Pb3 2.0401 (z.T. außer EH)  
 B = Messing CuZn39Pb3 2.0401 (komplett)  
 S = Stahl 9SMnPb28K 1.0718  
 R = rostfreier Stahl 1.4305 AISI 303  
 H = rostfreier Stahl 1.4435 AISI 316LMO  
 E = rostfreier Stahl 1.4404 AISI 316L  
 K = Kunststoff  
 D = POM (Delrin)  
 F = PVDF

## Oberfläche

X = ohne Oberflächenbehandlung  
 N = vernickelt  
 C = verchromt  
 Z = verzinkt  
 D = durnicoatiert (chem. vernickelt)  
 B = brüniert (Stahl schwarz)  
 G = verzinkt und gelb chromatiert  
 P = passiviert (Gelbbrennen)  
 P = Druckfedern aus PEEK (nur bei RECTUCHEM+)  
 F = chem. vernickelt und verchromt (Flashchrom)  
 Q = QPQ behandelte Oberfläche  
 S = verzinkt und schwarz chromatiert

## Dichtung

X = ohne Dichtung  
 P = Perbunan  
 V = FKM/FPM  
 E = Äthylen-Propylen EPDM  
 S = Silikon/Silicone  
 K = FFKM

## Farbkennzeichnung bei Kunststoff

B = Blau  
 G = Grün  
 R = Rot  
 Y = Gelb

## Legende zur Symbolik im Anwendungsbereich



Maschinenbau



Nahrungsmitteltechnik



Chemietechnik



Mobilhydraulik



Handwerk



Medizintechnik



Sicherheitstechnik



Elektrotechnik



Luftfahrttechnik



Automotive

## Lieferstati

LS = Lieferstatus:

am Lager  
 lieferbar innerhalb 24 h

kurzfristig lieferbar  
 5 - 10 Arbeitstage

mittelfristig lieferbar  
 nach Auftragsbestätigung