

**PNEUMATIC COUPLINGS**  
PNEUMATISCHE KUPPLUNGEN

**SERIE 050**

SUPER FLOW LINE **SUPER DURCHFLUSS**



**Couplers and Plugs**  
Kupplungen und Nippel

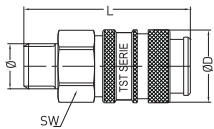
Connection  
Anschlüsse

Order No  
Bestellnr.

SW

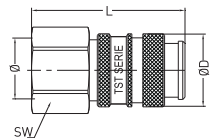
L

ØD



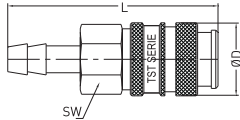
Male Thread Coupling  
Kupplung mit Aussengewinde

BSP 1/8"	050 EG 10	14	36	16
BSP 1/4"	050 EG 13	17	38	16
BSP 3/8"	050 EG 17	19	38	16



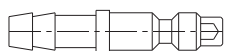
Female Thread Coupling  
Kupplung mit Innengewinde

BSP 1/8"	050 DG 10	14	36	16
BSP 1/4"	050 DG 13	17	38	16
BSP 3/8"	050 DG 17	19	38	16



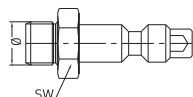
Standard Hose Barb Coupling  
Kupplung mit Schlauchtülle

4 mm - 1/6"	050 HG 04	14	46	16
6 mm - 1/4"	050 HG 06	14	46	16
8 mm - 5/16"	050 HG 08	14	46	16
9 mm - 5/14"	050 HG 09	14	46	16
10 mm - 3/8"	050 HG 10	14	46	16



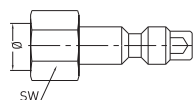
Standard Hose Barb Plug  
Nippel mit Schlauchtülle

4 mm - 1/6"	050 HU 04	7	35	
6 mm - 1/4"	050 HU 06	7	35	



Male Thread Plug  
Nippel mit Aussengewinde

BSP 1/8"	050 EU 10	14	30	
----------	-----------	----	----	--



Female Thread Plug  
Nippel mit Innengewinde

BSP 1/8"	050 DU 10	14	30	
----------	-----------	----	----	--

**Interchangeability - Kompatibilität**  
RECTUS 50, WALTHER LP 002

**Temperature Range - Temperaturbereich**  
-20°C +100°C (-4°F +212°F)

**Working Pressure - Betriebsdruck**  
0 - 35 bar (0 - 508 PSI)

**Flow capacity - Nennweite**  
NW - 2.5

**Option - Optionen**

- F - Straight through flow - ungehinderter Durchfluss
- K - Chrome plated - verchromt
- V - Viton Seal - Viton Dichtung
- Z - Zinc Plated - verzinkt

For optional orders please add the symbol of your option end of the order no.  
Bei Optionsbestellungen Kennbuchstabe bitte hinzufügen (Beispiel: 050 EG 13-K-V)

**Material - Material**

Coupler Body -  
Kupplungsgrundkörper: Brass -Messing

- Back Part - Hinterteil : Brass -Messing
- Sleeve - Hülse : Brass -Messing
- Valve - Ventil : Brass - Messing
- Springs - Federn : Stainless Steel - Edelstahl
- Locking O-Ring - Sprengring : Stainless Steel - Edelstahl

Pins - Stifte : Stainless Steel - Edelstahl

Seals - Dichtungen : Nitrile (Ni) - NBR (Ni)

Plug - Nippel : Brass -Messing

