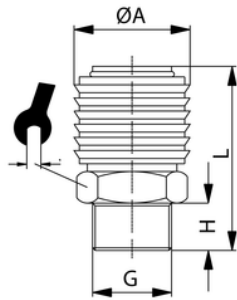


## Einhandkupplung

Außengewinde  
Coupling male

Material: Messing  
 Körper: Messing  
 Federn, Sprengringe: Edelstahl  
 Dichtungen: Perbunan  
 Betriebstemperatur: -20°C bis +100°C  
 Betriebsdruck: max. 35 bar  
 Medium: Druckluft, Wasser  
 zyl. Gewinde: DIN EN ISO 228

material: brass  
 body: brass  
 spring, snap rings: inox  
 sealing: perbunan  
 working temperature: -20°C to +100°C  
 working pressure: max. 35 bar  
 medium: compressed air, water  
 cyl. threads: DIN EN ISO 228



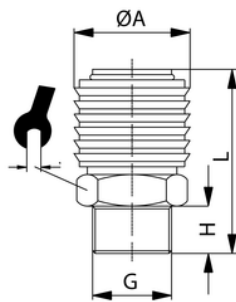
ITV	DN	G	H	ØA	L	I
430202	5	G1/8	7	16	36	14
430203	5	G1/4	9	16	38	17
430204	5	G3/8	9	16	38	19
430002	7,2	G1/8	9	27	43	22
430003	7,2	G1/4	9	27	43	22
430004	7,2	G3/8	9	27	43	22
430005	7,2	G1/2	12	27	46	22

# Einhandkupplung vernickelt

Außengewinde  
Coupling male nickel plated

Material: Messing  
Körper: Edelstahl  
Federn, Sprengringe: Edelstahl  
Dichtungen: Perbunan  
Betriebstemperatur: -20°C bis +100°C  
Betriebsdruck: max. 35 bar  
Medium: Druckluft, Wasser  
zyl. Gewinde: DIN EN ISO 228

material: brass  
body: inox  
spring, snap rings: inox  
sealing: perbunan  
working temperature: -20°C to +100°C  
working pressure: max. 35 bar  
medium: compressed air, water  
cyl. threads: DIN EN ISO 228



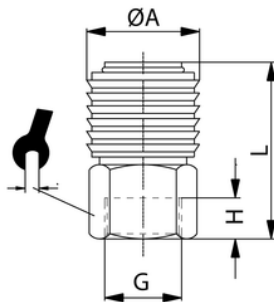
ITV	DN	G	H	ØA	L	t
430202-VN	5	G1/8	6	18	35,5	16
430203-VN	5	G1/4	8	18	37,5	16
430002-VN	7,2	G1/8	9	27	43	22
430003-VN	7,2	G1/4	9	27	43	22
430004-VN	7,2	G3/8	9	27	43	22
430005-VN	7,2	G1/2	12	27	46	22

# Einhandkupplung

Innengewinde  
Coupling female

Material: Messing  
Körper: Edelstahl  
Federn, Sprengringe: Edelstahl  
Dichtungen: Perbunan  
Betriebstemperatur: -20°C bis +100°C  
Betriebsdruck: max. 35 bar  
Medium: Druckluft, Wasser  
zyl. Gewinde: DIN EN ISO 228

material: brass  
body: inox  
spring, snap rings: inox  
sealing: perbunan  
working temperature: -20°C to +100°C  
working pressure: max. 35 bar  
medium: compressed air, water  
cyl. threads: DIN EN ISO 228



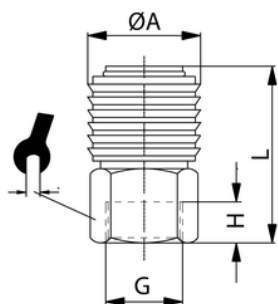
ITV	DN	G	H	ØA	L	t
430212	5	G1/8	7	16	36	14
430213	5	G1/4	9	16	38	17
430214	5	G3/8	9	16	38	19
430013	7,2	G1/4	9	27	43	22
430014	7,2	G3/8	9	27	43	22
430015	7,2	G1/2	12	27	46	24

# Einhandkupplung vernickelt

Innengewinde  
Coupling female nickel plated

Material:  
Körper: Messing  
Federn, Sprengringe: Edelstahl  
Dichtungen: Perbunan  
Betriebstemperatur: -20°C bis +100°C  
Betriebsdruck: max. 35 bar  
Medium: Druckluft, Wasser  
zyl. Gewinde: DIN EN ISO 228

material:  
body: brass  
spring, snap rings: inox  
sealing: perbunan  
working temperature: -20°C to +100°C  
working pressure: max. 35 bar  
medium: compressed air, water  
cyl. threads: DIN EN ISO 228



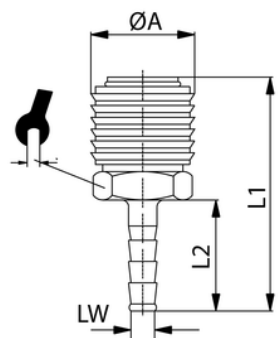
ITV	DN	G	H	ØA	L	↳
430212-VN	5	G1/8	7,5	18	35	16
430213-VN	5	G1/4	11	18	38,5	16
430214-VN	5	G3/8	9	16	38	19
430013-VN	7,2	G1/4	9	27	43	22
430014-VN	7,2	G3/8	9	27	43	22
430015-VN	7,2	G1/2	12	27	46	24

# Einhandkupplung

mit Schlauchtülle  
Coupling with adaptor

Material:  
Körper: Messing  
Federn, Sprengringe: Edelstahl  
Dichtungen: Perbunan  
Betriebstemperatur: -20°C bis +100°C  
Betriebsdruck: max. 35 bar  
Medium: Druckluft, Wasser

material:  
body: brass  
spring, snap rings: inox  
sealing: perbunan  
working temperature: -20°C to +100°C  
working pressure: max. 35 bar  
medium: compressed air, water



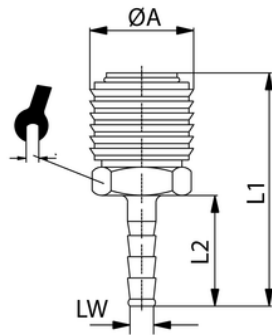
ITV	DN	LW	ØA	L1	L2	↳
430222	5	4	16	46	17	14
430223	5	6	16	46	17	14
430224	5	8	16	46	17	14
430225	5	9	16	46	17	14
430226	5	10	16	46	17	14
430023	7,2	6	27	60	25	21
430024	7,2	8	27	60	25	21
430025	7,2	9	27	60	25	21
430026	7,2	10	27	60	25	21
430027	7,2	13	27	60	25	21

# Einhandkupplung vernickelt

mit Schlauchtülle  
Coupling with adaptor nickel plated

Material: Messing  
Körper: Edelstahl  
Federn, Sprengringe: Edelstahl  
Dichtungen: Perbunan  
Betriebstemperatur: -20°C bis +100°C  
Betriebsdruck: max. 35 bar  
Medium: Druckluft, Wasser

material: brass  
body: inox  
spring, snap rings: inox  
sealing: perbunan  
working temperature: -20°C to +100°C  
working pressure: max. 35 bar  
medium: compressed air, water



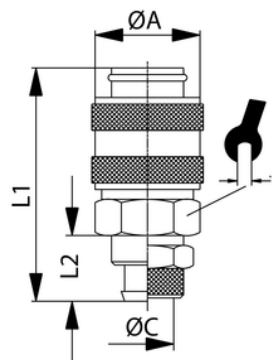
ITV	DN	LW	ØA	L1	L2	↳
430222-VN	5	4	18	48	19,5	16
430223-VN	5	6	18	48	19,5	16
430224-VN	5	8	18	48	19,5	16
430225-VN	5	9	16	46	17	14
430023-VN	7,2	6	27	60	25	21
430024-VN	7,2	8	27	60	25	21
430025-VN	7,2	9	27	60	25	21
430026-VN	7,2	10	27	60	25	21
430027-VN	7,2	13	27	60	25	21

# Einhandkupplung

für Kunststoffschlauch  
Coupling for plastic hose

Material: Messing  
Körper: Edelstahl  
Federn, Sprengringe: Edelstahl  
Dichtungen: Perbunan  
Betriebstemperatur: -20°C bis +100°C  
Betriebsdruck: max. 35 bar  
Medium: Druckluft, Wasser

material: brass  
body: inox  
spring, snap rings: inox  
sealing: perbunan  
working temperature: -20°C to +100°C  
working pressure: max. 35 bar  
medium: compressed air, water



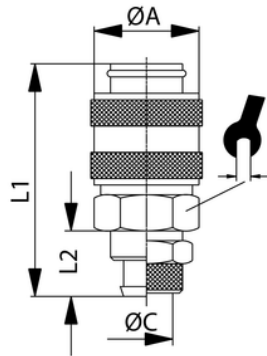
ITV	DN	ØC	ØA	L1	L2	↳
430233	5	4x6	16	41	13	14
430234	5	6x8	16	41	13	14
430073	7,2	6x8	27	51	13	21
430074	7,2	8x10	27	56	17	21
430075	7,2	9x12	27	56	17	21

# Einhandkupplung vernickelt

für Kunststoffschlauch  
Coupling for plastic hose nickel plated

Material: Messing  
Körper: Messing  
Federn, Sprengringe: Edelstahl  
Dichtungen: Perbunan  
Betriebstemperatur: -20°C bis +100°C  
Betriebsdruck: max. 35 bar  
Medium: Druckluft, Wasser

material: brass  
body: brass  
spring, snap rings: inox  
sealing: perbunan  
working temperature: -20°C to +100°C  
working pressure: max. 35 bar  
medium: compressed air, water



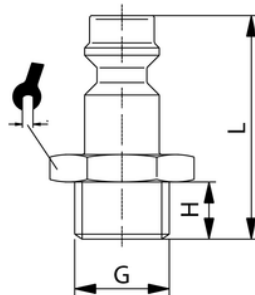
ITV	DN	ØC	ØA	L1	L2	↳
430233-VN	5	4x6	18	42	12,5	16
430234-VN	5	6x8	18	42	12,5	16
430073-VN	7,2	6x8	27	51	13	21

# Stecknippel

mit Außengewinde  
Male coupling

Material: Messing  
Betriebstemperatur: -20°C bis +100°C  
Betriebsdruck: max. 35 bar  
Medium: Druckluft, Wasser  
zyl. Gewinde: DIN EN ISO 228

material: brass  
working temperature: -20°C to +100°C  
working pressure: max. 35 bar  
medium: compressed air, water  
cyl. threads: DIN EN ISO 228



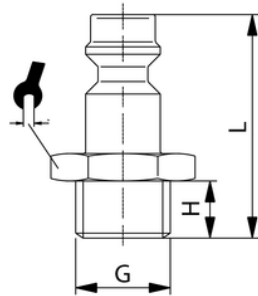
ITV	DN	G	H	L	↳
430262	5	G1/8	7	25	14
430263	5	G1/4	9	28	17
430264	5	G3/8	9	28	19
430052	7,2	G1/8	7	31	14
430053	7,2	G1/4	9	33	17
430054	7,2	G3/8	9	33	19
430055	7,2	G1/2	12	38	22

## Stecknippel vernickelt

mit Außengewinde  
Male Coupling nickel plated

Material: Messing  
Betriebstemperatur: -20°C bis +100°C  
Betriebsdruck: max. 35 bar  
Medium: Druckluft, Wasser  
zyl. Gewinde: DIN EN ISO 228

material: brass  
working temperature: -20°C to +100°C  
working pressure: max. 35 bar  
medium: compressed air, water  
cyl. threads: DIN EN ISO 228



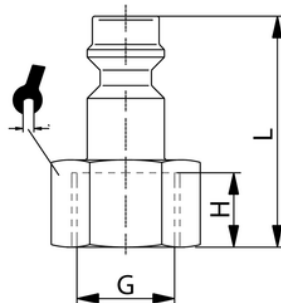
ITV	DN	G	H	L	$\psi$
430262-VN	5	G1/8	6	26	14
430263-VN	5	G1/4	8	28,5	17
430264-VN	5	G3/8	9	29,5	19
430052-VN	7,2	G1/8	7	31	14
430053-VN	7,2	G1/4	9	33	17
430054-VN	7,2	G3/8	9	33	19
430055-VN	7,2	G1/2	12	38	22

## Stecknippel

mit Innengewinde  
Female coupling

Material: Messing  
Betriebstemperatur: -20°C bis +100°C  
Betriebsdruck: max. 35 bar  
Medium: Druckluft, Wasser  
zyl. Gewinde: DIN EN ISO 228

material: brass  
working temperature: -20°C to +100°C  
working pressure: max. 35 bar  
medium: compressed air, water  
cyl. threads: DIN EN ISO 228



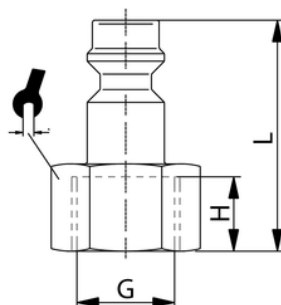
ITV	DN	G	H	L	$\psi$
430272	5	G1/8	8	25	14
430273	5	G1/4	9	26	17
430274	5	G3/8	9	27	19
430042	7,2	G1/8	7	30	14
430043	7,2	G1/4	10	33	17
430044	7,2	G3/8	10	33	19
430045	7,2	G1/2	12	36	24

## Stecknippel vernickelt

mit Innengewinde  
Female coupling nickel plated

Material: Messing  
Betriebstemperatur: -20°C bis +100°C  
Betriebsdruck: max. 35 bar  
Medium: Druckluft, Wasser  
zyl. Gewinde: DIN EN ISO 228

material: brass  
working temperature: -20°C to +100°C  
working pressure: max. 35 bar  
medium: compressed air, water  
cyl. threads: DIN EN ISO 228



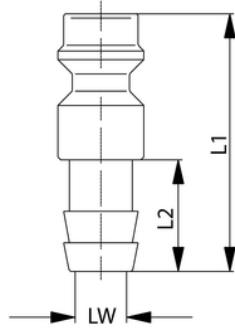
ITV	DN	G	H	L	$\psi$
430272-VN	5	G1/8	7,5	25	14
430273-VN	5	G1/4	11	28,5	17
430042-VN	7,2	G1/8	7	30	14
430043-VN	7,2	G1/4	10	33	17
430044-VN	7,2	G3/8	10	33	19
430045-VN	7,2	G1/2	12	36	24

## Stecknippel

mit Schlauchtülle  
Coupling with adaptor

Material: Messing  
Betriebstemperatur: -20°C bis +100°C  
Betriebsdruck: max. 35 bar  
Medium: Druckluft, Wasser

material: brass  
working temperature: -20°C to +100°C  
working pressure: max. 35 bar  
medium: compressed air, water



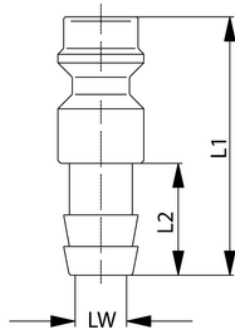
ITV	DN	LW	L1	L2
430242	5	4	32	17
430243	5	6	32	16,5
430244	5	8	32	17
430245	5	9	32	17
430033	7,2	6	44	24
430034	7,2	8	44	24
430035	7,2	9	44	23
430036	7,2	10	44	23
430037	7,2	13	44	23

## Stecknippel vernickelt

mit Schlauchtülle  
Coupling with adaptor nickel plated

Material: Messing  
Betriebstemperatur: -20°C bis +100°C  
Betriebsdruck: max. 35 bar  
Medium: Druckluft, Wasser

material: brass  
working temperature: -20°C to +100°C  
working pressure: max. 35 bar  
medium: compressed air, water



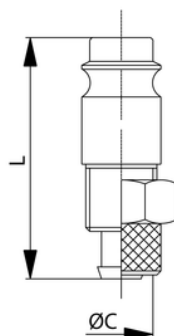
ITV	DN	LW	L1	L2
430242-VN	5	4	35	19,5
430243-VN	5	6	35	19,5
430244-VN	5	8	38	19,5
430245-VN	5	9	32	17
430033-VN	7,2	6	44	24
430034-VN	7,2	8	44	24
430035-VN	7,2	9	44	23
430036-VN	7,2	10	44	23
430037-VN	7,2	13	44	23

## Stecknippel

für Kunststoffschlauch  
Coupling for plastic hose

Material: Messing  
Betriebstemperatur: -20°C bis +100°C  
Betriebsdruck: max. 35 bar  
Medium: Druckluft, Wasser

material: brass  
working temperature: -20°C to +100°C  
working pressure: max. 35 bar  
medium: compressed air, water



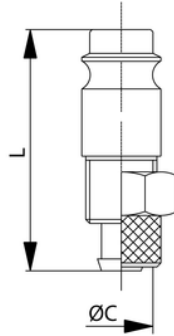
ITV	DN	ØC	L
430253	5	4x6	32
430254	5	6x8	32
430063	7,2	4x6	34
430064	7,2	6x8	34
430065	7,2	8x10	42
430066	7,2	9x12	42

# Stecknippel vernickelt

für Kunststoffschlauch  
Coupling for plastic hose nickel plated

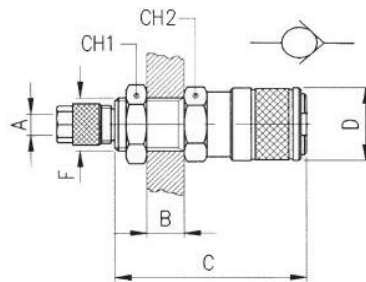
Material: Messing  
Betriebstemperatur: -20°C bis +100°C  
Betriebsdruck: max. 35 bar  
Medium: Druckluft, Wasser

material: brass  
working temperature: -20°C to +100°C  
working pressure: max. 35 bar  
medium: compressed air, water



ITV	DN	ØC	L
430253-VN	5	4x6	33
430254-VN	5	6x8	33
430063-VN	7,2	4x6	36
430064-VN	7,2	6x8	36,5
430065-VN	7,2	8x10	38,5

## VERSCHLUSS-KUPPLUNG SCHOTTVERSION MIT ÜBERWURFVERSCHRAUBUNG



ITV	A	B Max	C	D	F	CH1	CH2
430240-VN	8/6	8	55,5	18	M12X1	17	16