

# Steckkupplung - Kupplungs-Muffe

## Typ: HP 20 / DN 25

**Werkstoff:**

Stahl / verzinkt / gelb chromatiert

**Dichtung:**

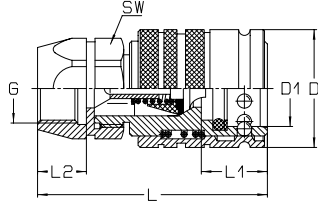
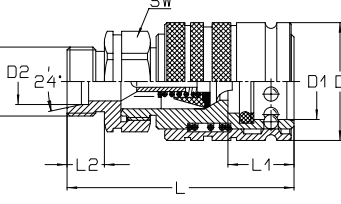
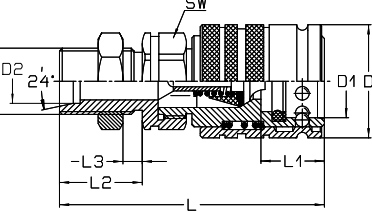
Standardqualität: NBR / PTFE

Sonderqualität: FPM / EPDM

**Betriebsdruck:**

$p_{max.}$  250 bar

Bei genormten Gewindeanschlüssen ist bei der Festlegung des Betriebsdruckes der höchstzulässige Betriebsdruck des Anschlusses zu berücksichtigen

	Bestell-Nr. neu	Bestell-Nr. alt	G	D	D1	D2	L	L1	L2	L3	SW	Gewicht (g)
<p>Innengewinde nach DIN ISO 228</p> 	<b>HP 20-1-IGF12</b>	412027-6	G 3/4"	50	36,7		104	34	19		41	776
	<b>HP 20-1-IGF16</b>	412527-6	G 1"	50	36,7		104	34	19		41	730
<p>Aussengewinde - Anschluss für lötlöse Rohrverschraubung nach DIN 2353, leichte und schwere Reihe</p> 	<b>HP 20-1-L1826</b>	431622-6	M 26 x 1,5	50	36,7	18	103	34	12		41	720
	<b>HP 20-1-L2230</b>	432022-6	M 30 x 2	50	36,7	22	105	34	14		41	710
	<b>HP 20-1-L2836</b>	432522-6	M 36 x 2	50	36,7	28	105	34	14		41	712
	<b>HP 20-1-S2030</b>	441622-6	M 30 x 2	50	36,7	20	107	34	16		41	720
	<b>HP 20-1-S2536</b>	442022-6	M 36 x 2	50	36,7	25	109	34	18		41	740
	<b>HP 20-1-S3042</b>	442522-6	M 42 x 2	50	36,7	30	111	34	20		46	810
<p>Schottanschluss für lötlöse Rohrverschraubung nach DIN 2353, leichte und schwere Reihe, L3 = max. Schottstärke</p> 	<b>HP 20-1-N1826</b>	461622-6	M 26 x 1,5	50	36,7	18	123	34	32	15	41	800
	<b>HP 20-1-N2230</b>	462022-6	M 30 x 2	50	36,7	22	125	34	34	15	41	820
	<b>HP 20-1-N2836</b>	462522-6	M 36 x 2	50	36,7	28	125	34	34	16	41	840
	<b>HP 20-1-T2030</b>	471622-6	M 30 x 2	50	36,7	20	129	34	38	15	41	835
	<b>HP 20-1-T2536</b>	472022-6	M 36 x 2	50	36,7	25	129	34	38	16	41	890
	<b>HP 20-1-T3042</b>	472522-6	M 42 x 2	50	36,7	30	131	34	40	16	46	1005

Masse in mm - Konstruktionsänderungen vorbehalten!

# Steckkupplung - Kupplungs-Stecker

## Typ: HP 20 / DN 25

### Werkstoff:

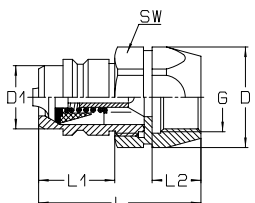
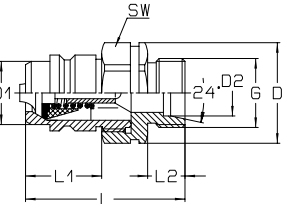
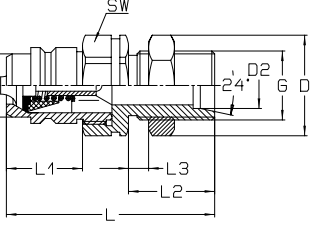
Stahl / verzinkt / gelb chromatiert  
Steckergrundkörper gehärtet

### Dichtung:

Standardqualität: NBR / PTFE  
Sonderqualität: FPM / EPDM

### Betriebsdruck:

$p_{max.}$  250 bar  
Bei genormten Gewindeanschlüssen ist bei der Festlegung des Betriebsdruckes der höchstzulässige Betriebsdruck des Anschlusses zu berücksichtigen

	Bestell-Nr. neu	Bestell-Nr. alt	G	D	D1	D2	L	L1	L2	L3	SW	Gewicht (g)
Innengewinde nach DIN ISO 228  	<b>HP 20-2-IGF12</b>	412037-6	G 3/4"	45	34,3		72	37	19		41	404
	<b>HP 20-2-IGF16</b>	412537-6	G 1"	45	34,3		72	37	19		41	378
Aussengewinde - Anschluss für lötlöse Rohrverschraubung nach DIN 2353, leichte und schwere Reihe  	<b>HP 20-2-L1826</b>	431632-6	M 26 x 1,5	45	34,3	18	69	37	12		41	338
	<b>HP 20-2-L2230</b>	432032-6	M 30 x 2	45	34,3	22	71	37	14		41	338
	<b>HP 20-2-L2836</b>	432532-6	M 36 x 2	45	34,3	28	71	37	14		41	342
	<b>HP 20-2-S2030</b>	441632-6	M 30 x 2	45	34,3	20	73	37	16		41	354
	<b>HP 20-2-S2536</b>	442032-6	M 36 x 2	45	34,3	25	75	37	18		41	374
	<b>HP 20-2-S3042</b>	442532-6	M 42 x 2	45	34,3	30	77	37	20		46	440
Schottanschluss für lötlöse Rohrver- schraubung nach DIN 2353, leichte und schwere Reihe, L3 = max. Schottstärke  	<b>HP 20-2-N1826</b>	461632-6	M 26 x 1,5	45	34,3	18	89	37	32	15	41	422
	<b>HP 20-2-N2230</b>	462032-6	M 30 x 2	45	34,3	22	91	37	34	15	41	436
	<b>HP 20-2-N2836</b>	462532-6	M 36 x 2	45	34,3	28	91	37	34	16	41	474
	<b>HP 20-2-T2030</b>	471632-6	M 30 x 2	45	34,3	20	95	37	38	15	41	470
	<b>HP 20-2-T2536</b>	472032-6	M 36 x 2	45	34,3	25	95	37	38	16	41	524
	<b>HP 20-2-T3042</b>	472532-6	M 42 x 2	45	34,3	30	97	37	40	16	46	634

Masse in mm - Konstruktionsänderungen vorbehalten!