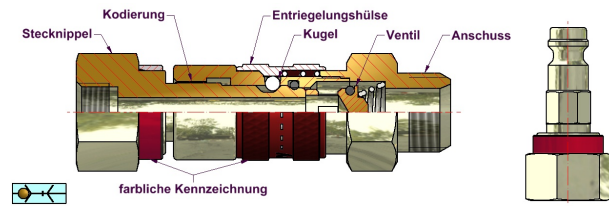


KODIERTE NIEDERDRUCK-MESSING-KUPPLUNGEN, 090 - NW 5 - MESSING, VERNICKELT UND KODIERT



TECHNIK

Diese Einhandkupplung wird dort angewendet, wo eine Verwechslung der Medien über eine Kodierung, bei gleichzeitiger farblicher Kennzeichnung, ausgeschlossen werden muss. Verriegelungselemente sind 5-Kugeln, die durch eine federbelastete Entriegelungshülse gesperrt werden. Der Entkupplungsvorgang wird über das Zurückschieben der Entriegelungshülse in Richtung Anschluss eingeleitet. Das Ventil bewegt sich in die ursprüngliche Lage zurück und schiebt den Stecknippel aus der Kupplung.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Messing
- allg. Industriebedarf/Handwerk

DRUCKBEREICH

Kupplung statisch belastbar mit max. 35 bar ohne Pulsation.

WERKSTOFFE KUPPLUNG

Grundkörper, Anschluss, Ventil	Messing, vernickelt
Entriegelungshülse	Aluminium, eloxiert
Druckfedern, Sprengring	AISI 302
Kugeln	AISI 420

WERKSTOFFE DICHTUNG

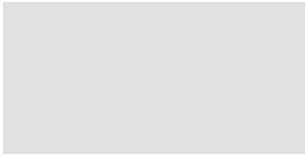
Dichtungen aus Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR)
 Werkstoffhärte 70 Shore
 Temperaturbereich -30°C bis +110°C
 Temperaturbereich -35°C bis +110°C (kurzzeitig zulässig)
 Gasdurchlässigkeitskoeffizient (Ø)=5
 Beständig gegen Mineralöle, Treibstoffe, Wasser und wässrige Flüssigkeiten, Brenngase, Heißluft und zahlreiche Chemikalien (auf Anfrage).
 Bei Einwirkung von Licht oder Ozon ist mit Aushärtung und Versprödung (Rissbildung) zu rechnen.

WERKSTOFFE STECKNIPPEL

Stecknippel	Messing, vernickelt
Stecknippel-Kennzeichnung	Aluminium, eloxiert

KODIERTE NIEDERDRUCK-MESSING-KUPPLUNGEN, 090 - NW 5 - MESSING, VERNICKELT UND KODIERT

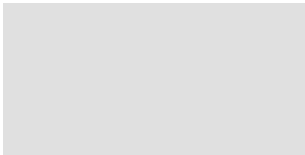
VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT INNENGEWINDE



	Anschlu	L1	SW	Bestellnummer
	G1/8	7	14	090.0S.KV10.IG018.MNP
	G1/8	7	14	090.0A.KV20.IG018.MNP
	G1/8	7	14	090.0R.KV80.IG018.MNP
	G1/8	7	14	090.0D.KV70.IG018.MNP
	G1/8	7	14	090.0V.KV40.IG018.MNP
	G1/8	7	14	090.0Z.KV60.IG018.MNP

	G1/4	9	17	090.0S.KV10.IG014.MNP
	G1/4	9	17	090.0A.KV20.IG014.MNP
	G1/4	9	17	090.0R.KV80.IG014.MNP
	G1/4	9	17	090.0D.KV70.IG014.MNP
	G1/4	9	17	090.0V.KV40.IG014.MNP
	G1/4	9	17	090.0Z.KV60.IG014.MNP

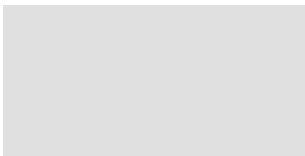
VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE



	Anschlu	L1	W	SW	Bestellnummer
	G1/8	7	45°	14	090.0S.KV10.AG018.MNP
	G1/8	7	45°	14	090.0A.KV20.AG018.MNP
	G1/8	7	45°	14	090.0R.KV80.AG018.MNP
	G1/8	7	45°	14	090.0D.KV70.AG018.MNP
	G1/8	7	45°	17	090.0V.KV40.AG018.MNP
	G1/8	7	45°	14	090.0Z.KV60.AG018.MNP

	G1/4	9	45°	17	090.0S.KV10.AG014.MNP
	G1/4	9	45°	17	090.0A.KV20.AG014.MNP
	G1/4	9	45°	17	090.0R.KV80.AG014.MNP
	G1/4	9	45°	17	090.0D.KV70.AG014.MNP
	G1/4	9	45°	17	090.0V.KV40.AG014.MNP
	G1/4	9	45°	17	090.0Z.KV60.AG014.MNP

VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE



	Anschlu	L1	SW	Bestellnummer
	LW4	17	14	090.0S.KV10.ST004.MNP
	LW4	17	14	090.0A.KV20.ST004.MNP
	LW4	17	14	090.0R.KV80.ST004.MNP
	LW4	17	14	090.0D.KV70.ST004.MNP
	LW4	17	14	090.0V.KV40.ST004.MNP
	LW4	17	14	090.0Z.KV60.ST004.MNP

	LW6	17	14	090.0S.KV10.ST006.MNP
	LW6	17	14	090.0A.KV20.ST006.MNP
	LW6	17	14	090.0R.KV80.ST006.MNP
	LW6	17	14	090.0D.KV70.ST006.MNP
	LW6	17	14	090.0V.KV40.ST006.MNP
	LW6	17	14	090.0V.KV60.ST006.MNP

KODIERTE NIEDERDRUCK-MESSING-KUPPLUNGEN, 090 - NW 5 - MESSING, VERNICKELT UND KODIERT

	LW8	17	14	090.0S.KV10.ST008.MNP
●	LW8	17	14	090.0A.KV20.ST008.MNP
●	LW8	17	14	090.0R.KV80.ST008.MNP
●	LW8	17	14	090.0D.KV70.ST008.MNP
●	LW8	17	14	090.0V.KV40.ST008.MNP
●	LW8	17	14	090.0V.KV60.ST008.MNP

●	LW9	17	14	090.0S.KV10.ST009.MNP
●	LW9	17	14	090.0A.KV20.ST009.MNP
●	LW9	17	14	090.0R.KV80.ST009.MNP
●	LW9	17	14	090.0D.KV70.ST009.MNP
●	LW9	17	14	090.0V.KV40.ST009.MNP
●	LW9	17	14	090.0V.KV60.ST009.MNP

●	LW10	17	14	090.0S.KV10.ST010.MNP
●	LW10	17	14	090.0A.KV20.ST010.MNP
●	LW10	17	14	090.0R.KV80.ST010.MNP
●	LW10	17	14	090.0D.KV70.ST010.MNP
●	LW10	17	14	090.0V.KV40.ST010.MNP
●	LW10	17	14	090.0V.KV60.ST010.MNP

VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT SCHLAUCHVERSCHRAUBUNG

	Anschlu	L1	SW/SW1	Bestellnummer
●	4x6	13	14/14	090.0S.KV10.SV006.MNP
●	4x6	13	14/14	090.0A.KV20.SV006.MNP
●	4x6	13	14/14	090.0R.KV80.SV006.MNP
●	4x6	13	14/14	090.0D.KV70.SV006.MNP
●	4x6	13	14/14	090.0V.KV40.SV006.MNP
●	4x6	13	14/14	090.0Z.KV60.SV006.MNP

●	6x8	13	14/14	090.0S.KV10.SV008.MNP
●	6x8	13	14/14	090.0A.KV20.SV008.MNP
●	6x8	13	14/14	090.0R.KV80.SV008.MNP
●	6x8	13	14/14	090.0D.KV70.SV008.MNP
●	6x8	13	14/14	090.0V.KV40.SV008.MNP
●	6x8	13	14/14	090.0Z.KV60.SV008.MNP


VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT SCHOTT/SCHLAUCHVERSCHRAUBUNG

	Anschlu	L1	G	SW/SW1	Bestellnummer
●	4x6	18	M10x1	14/14	090.0S.KV10.SSV06.MNP
●	4x6	18	M10x1	14/14	090.0A.KV20.SSV06.MNP
●	4x6	18	M10x1	14/14	090.0R.KV80.SSV06.MNP
●	4x6	18	M10x1	14/14	090.0D.KV70.SSV06.MNP
●	4x6	18	M10x1	14/14	090.0V.KV40.SSV06.MNP
●	4x6	18	M10x1	14/14	090.0Z.KV60.SSV06.MNP

●	6x8	18	M12x1	17/17	090.0S.KV10.SSV08.MNP
●	6x8	18	M12x1	17/17	090.0A.KV20.SSV08.MNP



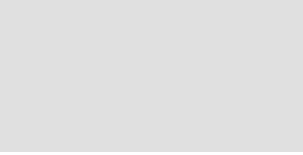
KODIERTE NIEDERDRUCK-MESSING-KUPPLUNGEN, 090 - NW 5 - MESSING, VERNICKELT UND KODIERT

	6x8	18	M12x1	17/17	090.0R.KV80.SSV08.MNP
	6x8	18	M12x1	17/17	090.0D.KV70.SSV08.MNP
	6x8	18	M12x1	17/17	090.0V.KV40.SSV08.MNP
	6x8	18	M12x1	17/17	090.0Z.KV60.SSV08.MNP



KODIERTE NIEDERDRUCK-MESSING-KUPPLUNGEN, 090 - NW 5 - MESSING, VERNICKELT UND KODIERT

VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT SCHOTTVERSCHRAUBUNG/SCHLAUCHTÜLLE



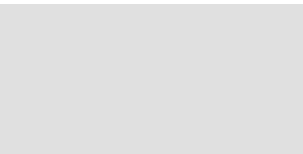
	Anschlu	L1	G	SW/SW1	Bestellnummer
	LW4	14	M10x1	14/14	090.0S.KV10.SST04.MNP
	LW4	14	M10x1	14/14	090.0A.KV20.SST04.MNP
	LW4	14	M10x1	14/14	090.0R.KV80.SST04.MNP
	LW4	14	M10x1	14/14	090.0D.KV70.SST04.MNP
	LW4	14	M10x1	14/14	090.0V.KV40.SST04.MNP
	LW4	14	M10x1	14/14	090.0Z.KV60.SST04.MNP

	LW5	14	M12x1	14/14	090.0S.KV10.SST05.MNP
	LW5	14	M12x1	14/14	090.0A.KV20.SST05.MNP
	LW5	14	M12x1	14/14	090.0R.KV80.SST05.MNP
	LW5	14	M12x1	14/14	090.0D.KV70.SST05.MNP
	LW5	14	M12x1	14/14	090.0V.KV40.SST05.MNP
	LW5	14	M12x1	14/14	090.0Z.KV60.SST05.MNP

	LW6	14	M12x1	17/17	090.0S.KV10.SST06.MNP
	LW6	14	M12x1	17/17	090.0A.KV20.SST06.MNP
	LW6	14	M12x1	17/17	090.0R.KV80.SST06.MNP
	LW6	14	M12x1	17/17	090.0D.KV70.SST06.MNP
	LW6	14	M12x1	17/17	090.0V.KV40.SST06.MNP
	LW6	14	M12x1	17/17	090.0Z.KV60.SST06.MNP

	LW8	14	M12x1	17/17	090.0S.KV10.SST08.MNP
	LW8	14	M12x1	17/17	090.0A.KV20.SST08.MNP
	LW8	14	M12x1	17/17	090.0R.KV80.SST08.MNP
	LW8	14	M12x1	17/17	090.0D.KV70.SST08.MNP
	LW8	14	M12x1	17/17	090.0V.KV40.SST08.MNP
	LW8	14	M12x1	17/17	090.0Z.KV60.SST08.MNP

STECKNIPPEL MIT INNENGEWINDE

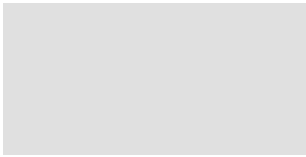


	Anschlu	L1	SW	Bestellnummer
	G1/8	7	17	090.0S.S010.IG018.MN0
	G1/8	7	17	090.0A.S020.IG018.MN0
	G1/8	7	17	090.0R.S080.IG018.MN0
	G1/8	7	17	090.0R.S070.IG018.MN0
	G1/8	7	17	090.0R.S040.IG018.MN0
	G1/8	7	17	090.0R.S060.IG018.MN0

	G1/4	9	17	090.0S.S010.IG014.MN0
	G1/4	7	17	090.0A.S020.IG014.MN0
	G1/4	7	17	090.0R.S080.IG014.MN0
	G1/4	7	17	090.0R.S070.IG014.MN0
	G1/4	7	17	090.0R.S040.IG014.MN0
	G1/4	7	17	090.0R.S060.IG014.MN0

STECKNIPPEL MIT AUßENGEWINDE

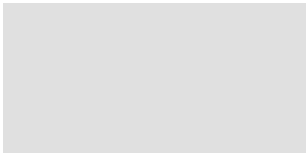
KODIERTE NIEDERDRUCK-MESSING-KUPPLUNGEN, 090 - NW 5 - MESSING, VERNICKELT UND KODIERT



	Anschlu	L1	SW	Bestellnummer
	G1/8	7	17	090.0S.S010.AG018.MN0
	G1/8	7	17	090.0A.S020.AG018.MN0
	G1/8	7	17	090.0R.S080.AG018.MN0
	G1/8	7	17	090.0R.S070.AG018.MN0
	G1/8	7	17	090.0R.S040.AG018.MN0
	G1/8	7	17	090.0R.S060.AG018.MN0

	G1/4	9	17	090.0S.S010.AG014.MN0
	G1/4	9	17	090.0A.S020.AG014.MN0
	G1/4	9	17	090.0R.S080.AG014.MN0
	G1/4	9	17	090.0R.S070.AG014.MN0
	G1/4	9	17	090.0R.S040.AG014.MN0
	G1/4	9	17	090.0R.S060.AG014.MN0

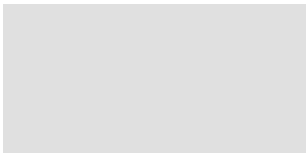
STECKNIPPEL MIT SCHLAUCHVERSCHRAUBUNG



	Anschlu	L1	SW/SW1	Bestellnummer
	4x6	13	17/14	090.0S.S010.SV006.MN0
	4x6	13	17/14	090.0A.S020.SV006.MN0
	4x6	13	17/14	090.0R.S080.SV006.MN0
	4x6	13	17/14	090.0D.S070.SV006.MN0
	4x6	13	17/14	090.0V.S040.SV006.MN0
	4x6	13	17/14	090.0Z.S060.SV006.MN0

	6x8	13	17/14	090.0S.S010.SV008.MN0
	6x8	13	17/14	090.0A.S020.SV008.MN0
	6x8	13	17/14	090.0R.S080.SV008.MN0
	6x8	13	17/14	090.0D.S070.SV008.MN0
	6x8	13	17/14	090.0V.S040.SV008.MN0
	6x8	13	17/14	090.0Z.S060.SV008.MN0

STECKNIPPEL MIT SCHOTTVERSCHRAUBUNG/SCHLAUCHTÜLLE



	Anschlu	L1	G	SW/SW1	Bestellnummer
	LW4	14	M10x1	17/17	090.0S.S010.SST04.MN0
	LW4	14	M10x1	17/17	090.0A.S020.SST04.MN0
	LW4	14	M10x1	17/17	090.0R.S080.SST04.MN0
	LW4	14	M10x1	17/17	090.0D.S070.SST04.MN0
	LW4	14	M10x1	17/17	090.0V.S040.SST04.MN0
	LW4	14	M10x1	17/17	090.0Z.S060.SST04.MN0

	LW6	14	M12x1	17/14	090.0S.S010.SST06.MN0
	LW6	14	M12x1	17/14	090.0A.S020.SST06.MN0
	LW6	14	M12x1	17/14	090.0R.S080.SST06.MN0
	LW6	14	M12x1	17/14	090.0D.S070.SST06.MN0
	LW6	14	M12x1	17/14	090.0V.S040.SST06.MN0
	LW6	14	M12x1	17/14	090.0Z.S060.SST06.MN0