

**Andere Ausführungen Serie 25**

Folgende andere Ausführungen finden Sie ab Seite:

- Edelstahl S. 208
- Sicherheit S. 274
- Sicherheit Entlüftung S. 294
- Kodierte Systeme S. 302

Technische Informationen

Universell einsetzbare Industriekupplung mit europäischem Standardprofil.

Kupplungssystem mit Einhandbedienung. UltraFlo-Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Die Serie zeichnet sich durch ihre robuste Bauweise und lange Lebensdauer auch unter härtestem Einsatz aus.

Staubschutzkappen  (S. 325)
für Kupplung Art.-Nr. SK23S
für Stecker Art.-Nr. SK12S

Temperaturbereich*

-20°C bis +100°C (NBR)
abhängig vom Durchflussmedium.

* Für Temperaturen unter -20°C und über +100°C und je nach Medium sind weitere Dichtungsvarianten erhältlich (FKM, EPDM, FFKM).

**Druckbereich****

35 bar

** maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

35 bar

8 bar

Features

- Kupplung und Stecknippel in Messing für den Einsatz mit Wasser.
- Robustes Kupplungssystem mit Entriegelungshülse aus Stahl.

- Geringste, kaum wahrnehmbare Leckage beim Entkuppeln.
- Kein Luftabschluss ins System während des Kuppelvorgangs.
- Stecknippel auch in Messing blank lieferbar.

Werkstoffe

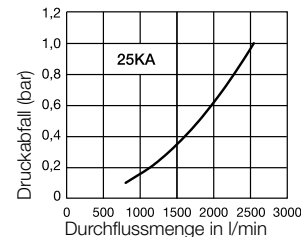
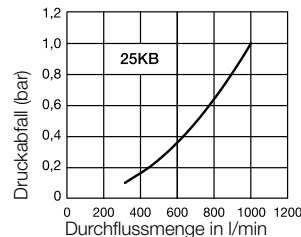
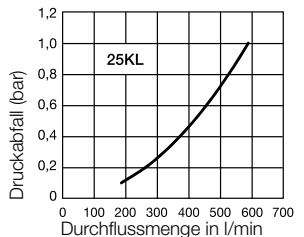
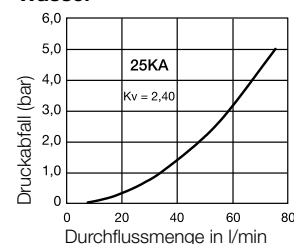
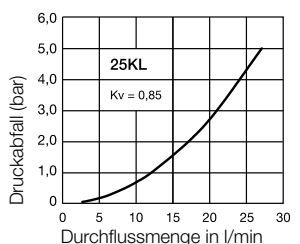
Kupplung: Messing / Stahl vernickelt
Stecker: Stahl verzinkt bzw. Messing (Serie 26)
Dichtungen: NBR

Kupplung: Messing
Stecker: Messing
Dichtungen: NBR

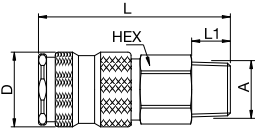
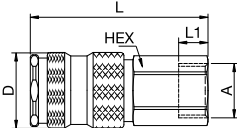
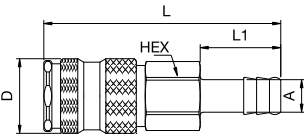
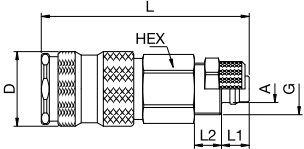
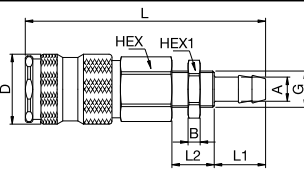
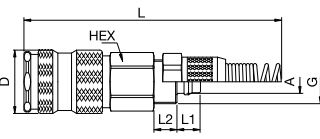
Kupplung: Messing vernickelt
Stecker: Messing vernickelt
Dichtungen: NBR

Kompatibilität

- Rectus 26
- Rectus 1600/1625
- Cejn 320
- JWL 520 + JWL 530
- div. deutsche Fabrikate

Durchfluss-Diagramme**Luft****Luft****Luft****Wasser****Wasser****Wasser**

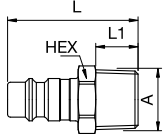
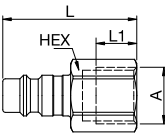
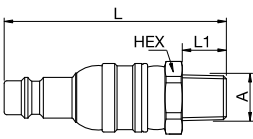
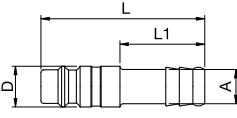


	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 <p>Außengewinde</p>	R 1/4	19		60	12		23				25KAAK13MPN
	R 3/8	19		60	12		23				25KAAK17MPN
	R 1/2	22		61	17		23				25KAAK21MPN
	M 14 x 1,5	19		59	10		23				25KAAD14MPN
	M 16 x 1,5	19		60	11		23				25KAAD16MPN
	M 18 x 1,5	19		60	11		23				25KAAD18MPN
 <p>Innengewinde</p>	G 1/4	19		56	10		23				25KAIW13MPN
	G 3/8	19		55	9		23				25KAIW17MPN
	G 1/2	24		58	12		23				25KAIW21MPN
	M 14 x 1,5	19		55	9		23				25KAIM14MPN
	M 16 x 1,5	19		55	9		23				25KAIM16MPN
	M 18 x 1,5	22		56	9		23				25KAIM18MPN
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm	19		74	25		23				25KATF06MPN
	8 mm	19		74	25		23				25KATF08MPN
	9 mm	19		74	25		23				25KATF09MPN
	10 mm	19		74	25		23				25KATF10MPN
	13 mm	19		74	25		23				25KATF13MPN
	6 mm Parker	19		69	20		23				25KATP06MPN
	10 mm Parker	19		73	24		23				25KATP10MPN
 <p>für Kunststoffschlauch</p>	6 x 8 mm	19		61	7	6	23		M 12 x 1		25KAKO08MPN
	8 x 10 mm	19		65	9	8	23		M 16 x 1		25KAKO10MPN
	9 x 12 mm	19		65	9	8	23		M 16 x 1		25KAKO12MPN
 <p>Schottverschraubung für Schlauchanschluss</p>	6 mm	19	17	76	17	10	23	4	M 12 x 1		25KATS06MPN
	8 mm	19	17	80	17	14	23	4	M 12 x 1		25KATS08MPN
	10 mm	19	17	87	25	14	23	4	G 1/4		25KATS10MPN
 <p>mit Knickschutzfeder</p>	6 x 8 mm	19		144	7	6	23		M 12 x 1		25KAKK08MPN
	8 x 10 mm	19		155	9	8	23		M 16 x 1		25KAKK10MPN
	9 x 12 mm	19		162	9	8	23		M 16 x 1		25KAKK12MPN



Stecknippel – ohne Ventil

Serie 25KA

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/8	13		33	9						25SFAK10SXZ
	R 1/4	14		36,5	12						25SFAK13SXZ
	R 3/8	17		37	12						25SFAK17SXZ
	R 1/2	22		43	17						25SFAK21SXZ
	M 14 x 1,5	17		35	10						25SFAD14SXZ
	M 16 x 1,5	19		36	11						25SFAD16SXZ
	M 18 x 1,5	22		37	11						25SFAD18SXZ
 Innengewinde	G 1/8	14		30	5						25SFIW10SXZ
	G 1/4	17		38,5	12						25SFIW13SXZ
	G 3/8	19		39,5	12						25SFIW17SXZ
	G 1/2	24		44	14						25SFIW21SXZ
	M 14 x 1,5	17		33	8						25SFIM14SXZ
	M 16 x 1,5	19		33	10						25SFIM16SXZ
	M 18 x 1,5	22		36	13						25SFIM18SXZ
 Drehgelenkstecker, Außengewinde	R 1/4	17		64	11					vernickelt	25FAAK13SPN
 Schlauchanschluss	6 mm			48	25		12				25SFTF06SXZ
	8 mm			48	25		12				25SFTF08SXZ
	9 mm			48	25		12				25SFTF09SXZ
	10 mm			48	25		12				25SFTF10SXZ
	13 mm			48	25		15				25SFTF13SXZ

Die passenden Stecknippel in Messingausführung finden Sie bei Serie 26 ab Seite 87.



	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
<p>Außengewinde</p>	R 1/4	19		60	12		23			blank	25KBAK13BPX
	R 1/4	19		60	12		23			vernickelt	25KBAK13BPN
	R 3/8	19		59	10,5		23			blank	25KBAK17BPX
	R 3/8	19		59	10,5		23			vernickelt	25KBAK17BPN
	R 1/2	22		57,5	9		23			blank	25KBAK21BPX
	R 1/2	22		57,5	9		23			vernickelt	25KBAK21BPN
	M 14 x 1,5	19		59	10		23			blank	25KBAD14BPX
	M 14 x 1,5	19		59	10		23			vernickelt	25KBAD14BPN
	M 16 x 1,5	19		60	11		23			blank	25KBAD16BPX
	M 16 x 1,5	19		60	11		23			vernickelt	25KBAD16BPN
	M 18 x 1,5	19		60	11		23			blank	25KBAD18BPX
	M 18 x 1,5	19		60	11		23			vernickelt	25KBAD18BPN
<p>Innengewinde</p>	G 1/4	19		56	10		23			blank	25KBIW13BPX
	G 1/4	19		56	10		23			vernickelt	25KBIW13BPN
	G 3/8	19		55	9		23			blank	25KBIW17BPX
	G 3/8	19		55	9		23			vernickelt	25KBIW17BPN
	G 1/2	24		58	12		23			blank	25KBIW21BPX
	G 1/2	24		58	12		23			vernickelt	25KBIW21BPN
	M 16 x 1,5	19		55	9		23			blank	25KBIM16BPX
	M 16 x 1,5	19		55	9		23			vernickelt	25KBIM16BPN
	M 18 x 1,5	22		56	9		23			blank	25KBIM18BPX
	M 18 x 1,5	22		56	9		23			vernickelt	25KBIM18BPN
<p>Schlauchanschluss</p>	6 mm	19		74	25		23			blank	25KBTF06BPX
	6 mm	19		74	25		23			vernickelt	25KBTF06BPN
	8 mm	19		74	25		23			blank	25KBTF08BPX
	8 mm	19		74	25		23			vernickelt	25KBTF08BPN
	9 mm	19		74	25		23			blank	25KBTF09BPX
	9 mm	19		74	25		23			vernickelt	25KBTF09BPN
	10 mm	19		74	25		23			blank	25KBTF10BPX
	10 mm	19		74	25		23			vernickelt	25KBTF10BPN
	13 mm	19		74	25		23			blank	25KBTF13BPX
	13 mm	19		74	25		23			vernickelt	25KBTF13BPN
	10 mm Parker	19		73	24		23			blank	25KBTP10BPX
	10 mm Parker	19		73	24		23			vernickelt	25KBTP10BPN
	13 mm Parker	19		76	28		23			blank	25KBTP13BPX
	13 mm Parker	19		76	28		23			vernickelt	25KBTP13BPN
<p>für Kunststoffschlauch</p>	8 x 10 mm	19		65	9	8	23		M 16 x 1	blank	25KBKO10BPX
	8 x 10 mm	19		65	9	8	23		M 16 x 1	vernickelt	25KBKO10BPN
	9 x 12 mm	19		65	9	8	23		M 16 x 1	blank	25KBKO12BPX
	9 x 12 mm	19		65	9	8	23		M 16 x 1	vernickelt	25KBKO12BPN



Kupplungen – mit Ventil

Serie 25KB

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
<p>Schottverschraubung für Schlauchanschluss</p>	6 mm	19	17	76	17	10	23	4	M 12 x 1	blank	25KBTS06BPX
	6 mm	19	17	76	17	10	23	4	M 12 x 1	vernickelt	25KBTS06BPN
	8 mm	19	17	80	17	14	23	4	M 12 x 1	blank	25KBTS08BPX
	8 mm	19	17	80	17	14	23	4	M 12 x 1	vernickelt	25KBTS08BPN
	10 mm	19	17	76	17	10	23	4	M 12 x 1	blank	25KBTS10BPX
	10 mm	19	17	76	17	10	23	4	M 12 x 1	vernickelt	25KBTS10BPN
<p>mit Knickschutzfeder</p>	6 x 8 mm	19		144	7	6	23		M 12 x 1	blank	25KBKK08BPX
	6 x 8 mm	19		144	7	6	23		M 12 x 1	vernickelt	25KBKK08BPN
	9 x 12 mm	19		162	9	8	23		M 16 x 1	blank	25KBKK12BPX
	9 x 12 mm	19		162	9	8	23		M 16 x 1	vernickelt	25KBKK12BPN

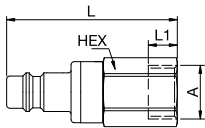
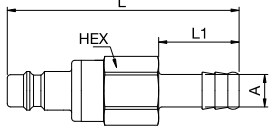
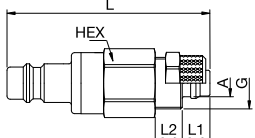
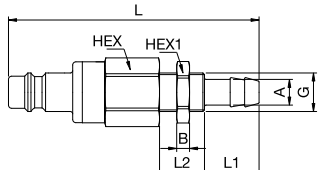
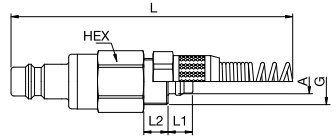


Stecknippel – mit Ventil

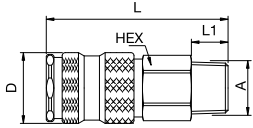
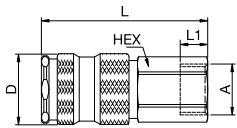
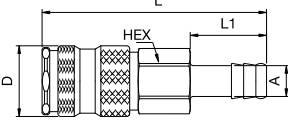
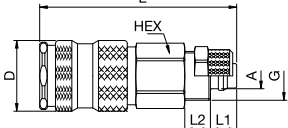
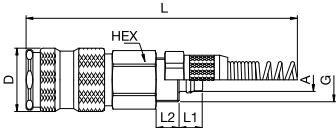
Serie 25KB

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
<p>Außengewinde</p>	G 1/8	22		44,5	9					blank	25SBAW10MPX
	G 1/8	22		44,5	9					vernickelt	25SBAW10MPN
	G 1/4	22		43	9					blank	25SBAW13MPX
	G 1/4	22		43	9					vernickelt	25SBAW13MPN
	G 3/8	22		43	9					blank	25SBAW17MPX
	G 3/8	22		43	9					vernickelt	25SBAW17MPN
	G 1/2	22		46	12					blank	25SBAW21MPX
	G 1/2	22		46	12					vernickelt	25SBAW21MPN
	M 14 x 1,5	22		44	10					blank	25SBAD14MPX
	M 14 x 1,5	22		44	10					vernickelt	25SBAD14MPN
	M 16 x 1,5	22		45	11					blank	25SBAD16MPX
	M 16 x 1,5	22		45	11					vernickelt	25SBAD16MPN
	M 18 x 1,5	22		45	11					blank	25SBAD18MPX
	M 18 x 1,5	22		45	11					vernickelt	25SBAD18MPN
<p>Innengewinde</p>	G 1/4	22		43	10					blank	25SBIW13MPX
	G 1/4	22		43	10					vernickelt	25SBIW13MPN
	G 3/8	22		43	9					blank	25SBIW17MPX
	G 3/8	22		43	9					vernickelt	25SBIW17MPN
	G 1/2	24		46	9					blank	25SBIW21MPX
	G 1/2	24		46	9					vernickelt	25SBIW21MPN
	M 14 x 1,5	22		43	9					blank	25SBIM14MPX
	M 14 x 1,5	22		43	9					vernickelt	25SBIM14MPN

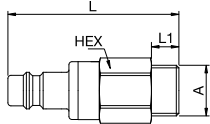
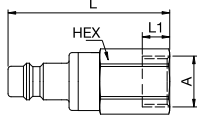
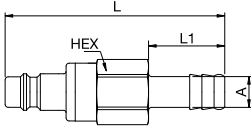
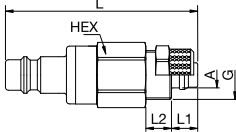
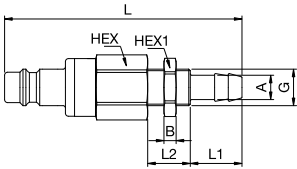
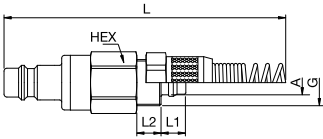


	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer	
 Innengewinde	M 16 x 1,5	22		43	9					blank	25SBIM16MPX	
	M 16 x 1,5	22		43	9					vernickelt	25SBIM16MPN	
	M 18 x 1,5	22		43	9					blank	25SBIM18MPX	
	M 18 x 1,5	22		43	9					vernickelt	25SBIM18MPN	
 Schlauchanschluss	6 mm	21		60	25					blank	25SBTF06MPX	
	6 mm	21		60	25					vernickelt	25SBTF06MPN	
	8 mm	21		60	25					blank	25SBTF08MPX	
	8 mm	21		60	25					vernickelt	25SBTF08MPN	
	9 mm	21		60	25					blank	25SBTF09MPX	
	9 mm	21		60	25					vernickelt	25SBTF09MPN	
	10 mm	21		60	25					blank	25SBTF10MPX	
	10 mm	21		60	25					vernickelt	25SBTF10MPN	
	13 mm	21		60	25					blank	25SBTF13MPX	
	13 mm	21		60	25					vernickelt	25SBTF13MPN	
	6 mm Parker	19		67,5	20,5						blank	25SBTP06MPX
	6 mm Parker	19		67,5	20,5						vernickelt	25SBTP06MPN
10 mm Parker	19		71	24						blank	25SBTP10MPX	
10 mm Parker	19		71	24						vernickelt	25SBTP10MPN	
13 mm Parker	19		83	28						blank	25SBTP13MPX	
13 mm Parker	19		83	28						vernickelt	25SBTP13MPN	
 für Kunststoffschlauch	4 x 6 mm	21		47	7	6			M 10 x 1	blank	25SBKO06MPX	
	4 x 6 mm	21		47	7	6			M 10 x 1	vernickelt	25SBKO06MPN	
	6 x 8 mm	21		47	7	6			M 12 x 1	blank	25SBKO08MPX	
	6 x 8 mm	21		47	7	6			M 12 x 1	vernickelt	25SBKO08MPN	
	8 x 10 mm	21		51	8,5	8,5			M 16 x 1	blank	25SBKO10MPX	
	8 x 10 mm	21		51	8,5	8,5			M 16 x 1	vernickelt	25SBKO10MPN	
	9 x 12 mm	21		51	8,5	8,5			M 16 x 1	blank	25SBKO12MPX	
	9 x 12 mm	21		51	8,5	8,5			M 16 x 1	vernickelt	25SBKO12MPN	
 Schottverschraubung für Schlauchanschluss	6 mm	21	17	62	17	10		4	M 12 x 1	blank	25SBTS06MPX	
	6 mm	21	17	62	17	10		4	M 12 x 1	vernickelt	25SBTS06MPN	
	8 mm	21	17	65	17	14		4	M 12 x 1	blank	25SBTS08MPX	
	8 mm	21	17	65	17	14		4	M 12 x 1	vernickelt	25SBTS08MPN	
	10 mm	21	17	74	25	14		3,5	G 1/4	blank	25SBTS10MPX	
	10 mm	21	17	74	25	14		3,5	G 1/4	vernickelt	25SBTS10MPN	
 mit Knickschutzfeder	4 x 6 mm	19		120	7	6			M 10 x 1	blank	25SBKK06MPX	
	4 x 6 mm	19		120	7	6			M 10 x 1	vernickelt	25SBKK06MPN	
	6 x 8 mm	19		135	7	6			M 12 x 1	blank	25SBKK08MPX	
	6 x 8 mm	19		135	7	6			M 12 x 1	vernickelt	25SBKK08MPN	
	8 x 10 mm	19		145	8,5	8,5			M 16 x 1	blank	25SBKK10MPX	
	8 x 10 mm	19		145	8,5	8,5			M 16 x 1	vernickelt	25SBKK10MPN	
	9 x 12 mm	19		150	8,5	8,5			M 16 x 1	blank	25SBKK12MPX	
	9 x 12 mm	19		150	8,5	8,5			M 16 x 1	vernickelt	25SBKK12MPN	

Kupplungen – flachdichtend **Serie 25KL**

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 <p>Außengewinde</p>	R 1/4	19		60	12		23				25KLAK13BPN
	R 3/8	19		60	12		23				25KLAK17BPN
	R 1/2	22		61	17		23				25KLAK21BPN
 <p>Innengewinde</p>	G 1/4	19		56	10		23				25KLIW13BPN
	G 3/8	19		55	9		23				25KLIW17BPN
	G 1/2	24		58	12		23				25KLIW21BPN
	M 14 x 1,5	19		55	9		23				25KLIM14BPN
	M 16 x 1,5	19		55	9		23				25KLIM16BPN
M 18 x 1,5	22		56	9		23					25KLIM18BPN
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm	19		74	25		23				25KLTF06BPN
	8 mm	19		74	25		23				25KLTF08BPN
	9 mm	19		74	25		23				25KLTF09BPN
	10 mm	19		74	25		23				25KLTF10BPN
	13 mm	19		74	25		23				25KLTF13BPN
 <p>für Kunststoffschlauch</p>	6 x 8 mm	19		61	7	6	23		M 12 x 1		25KLKO08BPN
	8 x 10 mm	19		64,5	9	8	23		M 16 x 1		25KLKO10BPN
	9 x 12 mm	19		64,5	9	8	23		M 16 x 1		25KLKO12BPN
 <p>mit Knickschutzfeder</p>	6 x 8 mm	19		144	7	6	23		M 12 x 1		25KLKK08BPN
	8 x 10 mm	19		155	9	8	23		M 16 x 1		25KLKK10BPN
	9 x 12 mm	19		162	9	8	23		M 16 x 1		25KLKK12BPN



	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 <p>Außengewinde</p>	G 1/4	22		43	9						25SLAW13MPN
	G 3/8	22		43	9						25SLAW17MPN
	G 1/2	22		46	12						25SLAW21MPN
	M 14 x 1,5	22		44	10						25SLAD14MPN
	M 16 x 1,5	22		45	11						25SLAD16MPN
	M 18 x 1,5	22		45	11						25SLAD18MPN
 <p>Innengewinde</p>	G 1/4	22		43	10						25SLIW13MPN
	G 3/8	22		43	9						25SLIW17MPN
	G 1/2	24		46	12						25SLIW21MPN
	M 14 x 1,5	22		43	9						25SLIM14MPN
	M 16 x 1,5	22		43	9						25SLIM16MPN
	M 18 x 1,5	22		43	9						25SLIM18MPN
 <p>Schlauchanschluss</p>	9 mm	21		60	25						25SLTF09MPN
	10 mm	21		60	25						25SLTF10MPN
	13 mm	21		60	25						25SLTF13MPN
 <p>für Kunststoffschlauch</p>	6 x 8 mm	21		47	7	6			M 12 x 1		25SLKO08MPN
	8 x 10 mm	21		51	8,5	8,5			M 16 x 1		25SLKO10MPN
	9 x 12 mm	21		51	8,5	8,5			M 16 x 1		25SLKO12MPN
 <p>Schottverschraubung für Schlauchanschluss</p>	6 mm	21	17	62	17	10	4		M 12 x 1		25SLTS06MPN
	10 mm	21	7	74	25	14		3,5	G 1/4		25SLTS10MPN
 <p>mit Knickschutzfeder</p>	6 x 8 mm	19		135	7	6			M 12 x 1		25SLKK08MPN
	8 x 10 mm	19		145	8,5	8,5			M 16 x 1		25SLKK10MPN
	9 x 12 mm	19		150	8,5	8,5			M 16 x 1		25SLKK12MPN