

Dichtscheibe	121
Drehverschraubungen ST-241	105
easywash365+ Drehgelenke	114
Gegennippel zu Hand- und Drehverschraubungen	108
Handverschraubungen	106, 110
Handverschraubungen passend für System 2000	109
Handverschraubungen ST-740 und Stecknippel ST-741	103
Handverschraubungen US	109
Hochdruckschnellkupplungen	117
Kleb- und Dichtstoffe	124
Mosmatic Dichtsätze	116
Mosmatic Drehgelenke DGE / DGEI	115
Mosmatic Drehgelenke DGS / DGV / DGK	115
Mosmatic Drehgelenke WDG	114
Mosmatic Drehverschraubungen (Swivel)	105
Mosmatic Schnellläufer Drehgelenke DY-Serie	116
Mosmatic Schnellläufer Drehgelenke DY-Serie / WDRS	116
Muffen	96
Muffen reduziert	96
R+M Drehgelenke	117
Reduziernippel	97
Schlauchadapter	123
Schlauchverbinder	122
Stopfen	101
Suttner Drehgelenke	111
Suttner Drehgelenke ST-320	113
Suttner Drehgelenke ST-322	113
Suttner Drehverschraubungen ST-44 (Swivel)	104
Suttner Hochdruckschnellkupplungen ST-3100	120
Suttner Hochdruckschnellkupplungen ST-45-250 KW	119
Suttner Höchstdruckschnellkupplungen ST-45-600	121
T-Stücke	100
Überwurfverschraubungen	101
Verlängerungsrippel	99
Verlängerungsrippel reduziert	99
Verschraubungen für Schneidringssystem	102
Verteilerstücke	101
Winkel	98

## Muffen reduziert

Innengewinde : Innengewinde



Messing

IG : IG
1/8" : 1/4"
1/4" : 3/8"
1/4" : 1/2"
3/8" : 1/2"

R+M Nr.	P	I
518 20	400 bar	26 mm
518 60	400 bar	26 mm



Edelstahl

R+M Nr.	P	I
040 001 023	400 bar	26 mm



Messing vernickelt

R+M Nr.	P	I
518 204	150 bar	18 mm
518 524	50 bar	24 mm
518 534	50 bar	26 mm

## Muffen

Innengewinde : Innengewinde



Sechskant. Messing

IG : IG
1/8" : 1/8"
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"
3/4" : 3/4"

R+M Nr.	P	I
518 10	400 bar	22 mm
518 30	400 bar	26 mm
518 40	300 bar	26 mm
518 50	250 bar	30 mm
518 55	150 bar	36 mm



Sechskant. Edelstahl

R+M Nr.	P	I
518 19	500 bar	22 mm
518 39	500 bar	25 mm
518 49	400 bar	26 mm
518 59	400 bar	34 mm
518 559	250 bar	36 mm



Sechskant. Messing vernickelt

R+M Nr.	P	I
518 304	150 bar	20 mm
518 404	100 bar	25 mm
518 504	50 bar	28 mm



Sechskant. Stahl verzinkt

IG : IG
1/4" : 1/4"

R+M Nr.	P	I
518 32	400 bar	25 mm



Rund. Stahl verzinkt

R+M Nr.	P	I
519 00	500 bar	25 mm

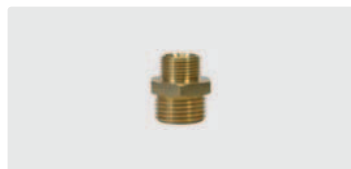


Rund. Edelstahl

R+M Nr.	P	I
519 009	500 bar	25 mm

## Doppelnippel reduziert

Außengewinde : Außengewinde



Messing

AG : AG
1/8" : 1/4"
1/8" : 3/8"
1/4" : 3/8"
1/4" : 1/2"
3/8" : 1/2"
3/8" : 3/4"
1/2" : 3/4"
3/4" : 1"

R+M Nr.	P	I
570 20	400 bar	22 mm
570 30	400 bar	23 mm
570 50	400 bar	24 mm
570 60	400 bar	27 mm
570 80	400 bar	27 mm
571 00	250 bar	34 mm
571 20	150 bar	38 mm



Edelstahl

R+M Nr.	P	I
570 29	500 bar	29 mm
570 39	500 bar	30 mm
570 59	500 bar	33 mm
570 69	500 bar	37 mm
570 89	500 bar	40 mm
571 09	400 bar	43 mm
571 29	250 bar	45 mm



Stahl verzinkt

R+M Nr.	P	I
570 28	500 bar	28 mm
570 38	500 bar	30 mm
570 58	500 bar	32 mm
570 68	500 bar	35 mm
570 88	500 bar	37 mm
570 858	400 bar	39 mm
571 08	400 bar	40 mm
571 28	250 bar	46 mm

## Doppelnippel

Außengewinde : Außengewinde



Messing



Edelstahl



Stahl verzinkt

AG : AG
1/8" : 1/8"
1/4" : 1/4"
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"
3/4" : 3/4"
1" : 1"

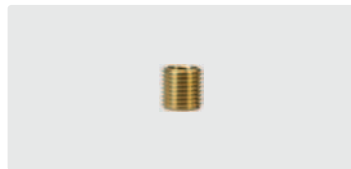
R+M Nr.	P	I
570 10	400 bar	20 mm
570 40	400 bar	23 mm
570 45	400 bar	30 mm
570 70	400 bar	25 mm
570 71	400 bar	30 mm
570 90	400 bar	30 mm
571 10	250 bar	37 mm
571 30	150 bar	41 mm

R+M Nr.	P	I
570 19	500 bar	25 mm
570 49	500 bar	29 mm
570 79	500 bar	35 mm
570 99	500 bar	42 mm
571 19	400 bar	44 mm
571 39	250 bar	43 mm

R+M Nr.	P	I
570 18	500 bar	25 mm
570 48	500 bar	29 mm
570 78	500 bar	34 mm
570 98	500 bar	38 mm
571 18	400 bar	42 mm
571 38	250 bar	48 mm

## Reduziernippel

Innengewinde : Außengewinde



Rund. Messing



Sechskant. Messing



Sechskant. Edelstahl

IG : AG
1/8" : 1/4"
1/8" : 3/8"
1/8" : 1/2"
1/4" : 3/8"
1/4" : 1/2"
3/8" : 1/2"
3/8" : 3/4"
1/2" : 3/4"
3/4" : 1"

R+M Nr.	P	I
575 11	400 bar	13 mm

R+M Nr.	P	I
575 10	400 bar	13 mm
575 20	400 bar	14 mm
575 45	400 bar	20 mm
575 30	400 bar	14 mm
575 40	400 bar	20 mm
575 50	400 bar	20 mm
575 60	250 bar	20 mm
575 70	250 bar	20 mm
575 80	150 bar	23 mm

R+M Nr.	P	I
575 19	500 bar	18 mm
575 29	500 bar	18 mm
575 459	500 bar	18 mm
575 39	500 bar	20 mm
575 49	500 bar	25 mm
575 59	500 bar	23 mm
575 69	250 bar	24 mm
575 79	250 bar	27 mm
575 89	150 bar	27 mm



Sechskant. Stahl verzinkt

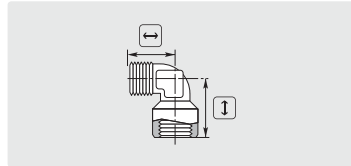
IG : AG
1/8" : 1/4"
1/8" : 3/8"
1/4" : 3/8"
1/4" : 1/2"
1/4" : 3/4"
3/8" : 1/2"
3/8" : 3/4"
1/2" : 3/4"
1/2" : 1"

R+M Nr.	P	I
575 18	500 bar	18 mm
575 28	500 bar	20 mm
575 38	500 bar	20 mm
575 48	500 bar	25 mm
575 468	500 bar	27 mm
575 58	500 bar	24 mm
575 68	250 bar	27 mm
575 78	250 bar	27 mm
575 758	150 bar	30 mm

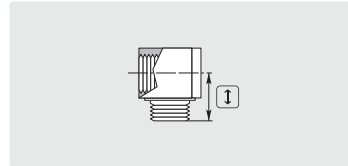
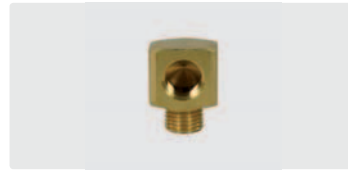
Symbole IG Innengewinde AG Außengewinde I Höhe P Druck

## Winkel

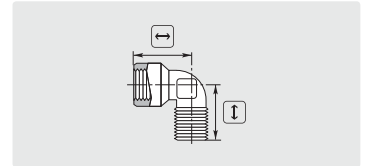
## Innengewinde : Außengewinde



Messing



Messing (Winkelblock)



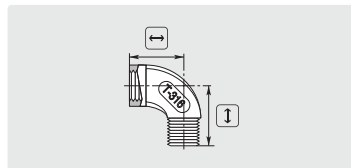
Messing

IG : AG
1/8" : 1/8"
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

R+M Nr.	P	L	H
010 005 410	350 bar	29	29
010 005 400	350 bar	29	29

R+M Nr.	P	H
572 00	250 bar	18 mm
572 10	250 bar	19 mm
572 20	250 bar	21 mm

R+M Nr.	P	L	H
572 30	150 bar	26	24
572 35	150 bar	26	24
572 36	150 bar	34	31

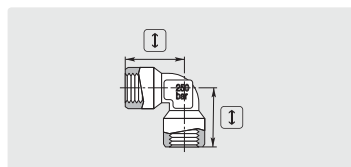


Edelstahl

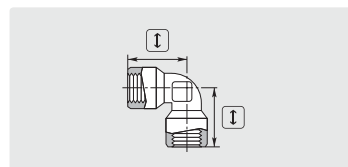
IG : AG
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"

R+M Nr.	P	L	H
579 15	150 bar	22	28
579 29	150 bar	23	31

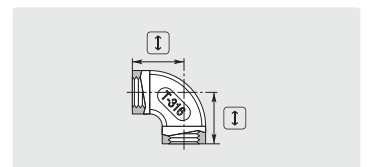
## Innengewinde : Innengewinde



Messing



Messing vernickelt



Edelstahl

IG : IG
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

R+M Nr.	P	H
010 005 420	350 bar	29 mm
010 005 430	350 bar	29 mm

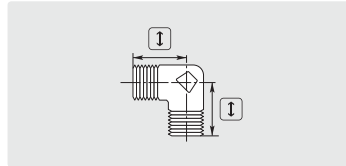
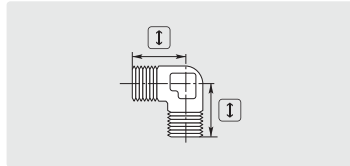
R+M Nr.	P	H
572 40	150 bar	26 mm
572 50	150 bar	28 mm
572 51	150 bar	34 mm

R+M Nr.	P	H
579 10	150 bar	19 mm
575 25	150 bar	25 mm

Symbole IG Innengewinde AG Außengewinde L Länge H Höhe P Druck

## Winkel

Außengewinde : Außengewinde



Messing

Messing vernickelt

AG : AG
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

R+M Nr.	P	∅
010 005 440	350 bar	29 mm
010 005 450	350 bar	29 mm

R+M Nr.	P	∅
572 60	150 bar	24 mm
572 70	150 bar	27 mm
572 80	150 bar	32 mm

## Verlängerungsrippl reduziert

Innengewinde : Außengewinde



Messing

Edelstahl

IG : AG
1/4" : 1/8"
1/4" : 3/8"
3/8" : 1/4"
3/8" : 1/2"
1/2" : 3/8"
3/4" : 1/2"
1" : 1/2"
1" : 3/4"
1-1/4" : 3/4"

R+M Nr.	P	∅
576 10	150 bar	25 mm
576 40	250 bar	29 mm
576 30	250 bar	26 mm
576 65	250 bar	34 mm
576 60	250 bar	32 mm
576 70	250 bar	34 mm
576 90	150 bar	26 mm

R+M Nr.	P	∅
576 19	400 bar	25 mm
576 49	400 bar	27 mm
576 39	400 bar	26 mm
576 659	400 bar	34 mm
576 69	400 bar	32 mm
576 79	400 bar	34 mm
576 88	400 bar	49 mm
576 900 9	250 bar	51 mm
576 910 9	250 bar	55 mm

## Verlängerungsrippl

Innengewinde : Außengewinde



Messing

Edelstahl

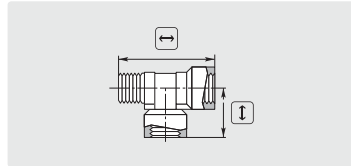
IG : AG
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

R+M Nr.	P	∅
576 20	400 bar	28 mm
576 50	250 bar	29 mm
576 55	250 bar	40 mm
576 80	250 bar	34 mm

R+M Nr.	P	∅
576 29	250 bar	26 mm
576 59	250 bar	29 mm
576 89	250 bar	34 mm

## T-Stücke

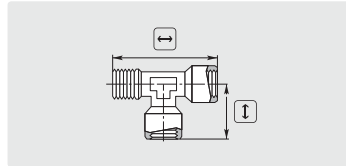
Innengewinde : Außengewinde



Messing

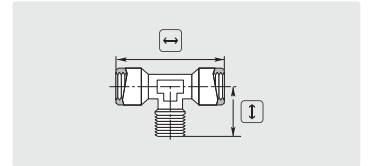
IG : AG
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

R+M Nr.	P	↔	↓
010 005 470	350 bar	58	29



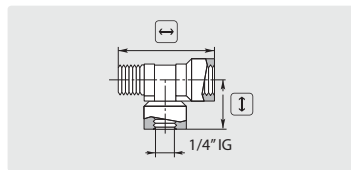
Messing vernickelt

R+M Nr.	P	↔	↓
573 50	150 bar	49	26
573 60	150 bar	54	28
573 70	150 bar	67	32



Messing vernickelt

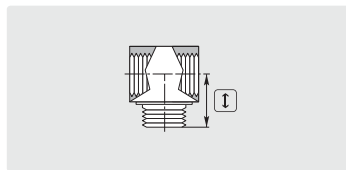
R+M Nr.	P	↔	↓
573 80	150 bar	51	24



Messing

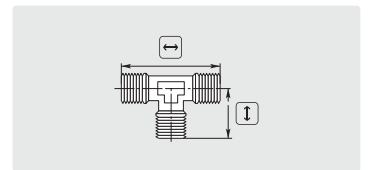
IG : AG
1/8" : 1/8"
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
3/8" IG : AG : 1/4" IG

R+M Nr.	P	↔	↓
010 005 460	350 bar	58	29



Messing (T-Block)

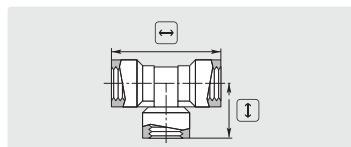
R+M Nr.	P	↔	↓
573 00	250 bar	16	16
573 10	250 bar	22	20
573 20	250 bar	27	22



Messing vernickelt

R+M Nr.	P	↔	↓
573 35	150 bar	47	24
573 40	150 bar	53	25

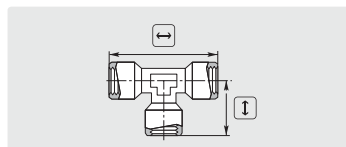
Innengewinde



Messing

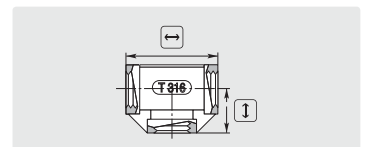
IG : IG
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

R+M Nr.	P	↔	↓
010 005 480	350 bar	58	29



Messing vernickelt

R+M Nr.	P	↔	↓
573 30	150 bar	51	25
573 32	150 bar	56	28
573 33	150 bar	70	35



Edelstahl

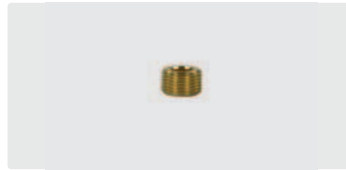
R+M Nr.	P	↔	↓
579 50	150 bar	39	20
579 60	150 bar	48	24
579 70	150 bar	52	26

## Stopfen

### Außengewinde



Messing, Innensechskant



Messing, Innensechskant

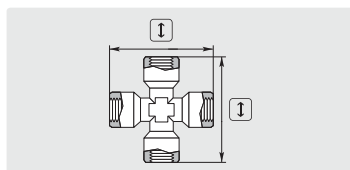
AG
1/8"
1/4"
3/8"
1/2"
3/4"

R+M Nr.	P	I
578 01	250 bar	11 mm
578 15	250 bar	13 mm
578 25	250 bar	15 mm
578 30	250 bar	18 mm
578 40	150 bar	24 mm

R+M Nr.	P	I
578 00	250 bar	8 mm
578 10	250 bar	10 mm
578 20	250 bar	10 mm

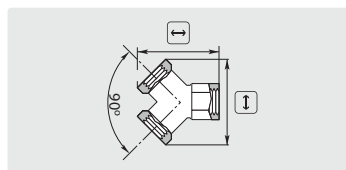
## Verteilerstücke

### Kreuz

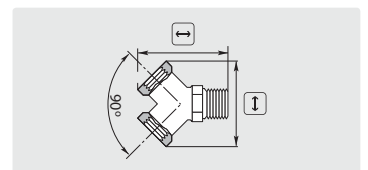


IG, Messing vernickelt

### Y-Stücke



IG, Messing vernickelt



IG : AG, Messing vernickelt

IG
1/4"
3/8"
1/2"

R+M Nr.	P	I
574 514	150 bar	51 mm

R+M Nr.	P	↔	I
574 00	150 bar	32	36
574 10	150 bar	37	40
574 15	150 bar	45	53

R+M Nr.	P	↔	I
574 35	150 bar	42	40

## Überwurfverschraubungen

### Innengewinde : Außengewinde



Stahl verzinkt



Edelstahl

IG : AG
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"
1/2" : 3/8"

R+M Nr.	P	I
582 03	350 bar	34 mm
582 04	350 bar	42 mm
582 02	200 bar	44 mm
582 01	350 bar	44 mm

R+M Nr.	P	I
582 039	350 bar	34 mm
582 049	350 bar	42 mm
582 029	200 bar	44 mm
582 019	350 bar	44 mm

Symbole IG Innengewinde AG Außengewinde ↔ Länge I Höhe P Druck

## Verschraubungen für Schneidringssystem

### Einschraubverschraubungen



Stahl verzinkt

R+M Nr.	AG	AG	I
580 90	M10	1/8"	20 mm
580 95	M12	1/8"	23 mm
580 98	M12	1/4"	28 mm
580 99	M14	1/8"	24 mm
581 00	M14	1/4"	29 mm
581 05	M14	3/8"	31 mm
581 10	M16	1/4"	30 mm
581 20	M16	3/8"	28 mm
581 25	M16	1/2"	34 mm
581 50	M18	1/4"	31 mm
581 60	M18	3/8"	32 mm
581 141 21	M22	1/2"	39 mm



Edelstahl

R+M Nr.	AG	AG	I
581 19	M16	1/4"	30 mm
581 29	M16	3/8"	28 mm
581 59	M18	1/4"	31 mm
581 69	M18	3/8"	28 mm
596 143 81	M22	3/8"	41 mm
596 141 21	M22	1/2"	41 mm

### Aufschraubverschraubungen



Stahl verzinkt

R+M Nr.	IG	AG	I
580 00	1/4"	M12	25 mm
580 10	1/4"	M14	31 mm
580 20	1/4"	M16	32 mm
580 50	3/8"	M16	28 mm
580 30	1/4"	M18	33 mm
580 40	3/8"	M18	33 mm



Edelstahl

R+M Nr.	IG	AG	I
580 29	1/4"	M16	32 mm
580 39	1/4"	M18	33 mm

TYP	AG	Max. Druck
4 LL	M10	100 bar
6 L	M12	250 bar
8 L	M14	250 bar
10 L	M16	250 bar
12 L	M18	250 bar
15 L	M22	250 bar

### Doppelnippel / Verbinder



Stahl verzinkt

R+M Nr.	AG	I
581 30	M16	27 mm
581 40	M16 : M18	29 mm
581 70	M18	28 mm



Edelstahl

R+M Nr.	AG	I
581 79	M18	28 mm

### Winkelverschraubungen



Stahl verzinkt.

Mit Ü-Mutter + Schneidring

R+M Nr.	AG	Ø	I
583 00	1/8"	6	28
583 20	3/8"	12	35
583 121 4	1/4"	12	35

### Rohrstutzen



Stahl verzinkt.

Mutter + Schneidring vormontiert

R+M Nr.	Ø	AG	Ø	I
581 11	M16	1/4"	10	40
581 15	M16	3/8"	10	44
581 61	M18	3/8"	12	47
581 13	M18	1/4"	12	47



Stahl verzinkt.

Ohne Mutter + Schneidring

R+M Nr.	Ø	AG	Ø	I
582 25	M18	3/8"	12	47

### Schneidring



Stahl verzinkt

R+M Nr.	Ø
584 102	10 (584 101)
584 122	12 (584 121)

### Ü-Mutter



Stahl verzinkt

R+M Nr.	Ø
584 101	M16 (584 102)
584 121	M18 (584 122)



## Handverschraubungen ST-740 und Stecknippel ST-741

### Handverschraubungen ST-740 und Stecknippel ST-741



HV M24 : AG.  
Max. 700 bar / 150 °C



HV M24 : AG.  
Max. 700 bar / 150 °C



AG : M24 AG.  
Max. 700 bar / 150 °C



M24 AG : M24 AG.  
Max. 700 bar / 150 °C

⊙
3/8"
1/2"
M24

<b>R+M Nr.</b>
200 740 501
200 740 503

<b>R+M Nr.</b>
200 740 601

<b>R+M Nr.</b>
200 741 501
200 741 503

<b>R+M Nr.</b>
200 741 600



HV M24 : IG.  
Max. 700 bar / 150 °C



HV M24 : IG.  
Max. 700 bar / 150 °C



IG : M24 AG.  
Max. 700 bar / 150 °C

⊙
1/4"
3/8"

<b>R+M Nr.</b>
200 740 504
200 740 502

<b>R+M Nr.</b>
200 740 604
200 740 602

<b>R+M Nr.</b>
200 741 504
200 741 502

### Dichtungen



O-Ring - ST-740

<b>R+M Nr.</b>
050 000 408



O-Ring - ST-741

<b>R+M Nr.</b>
050 001 000



Stützring - ST-740

<b>R+M Nr.</b>
050 000 407

## Suttner Drehverschraubungen ST-44 (Swivel)

## Handverschraubungen : Außengewinde



HV M22 : AG. Max. 400 bar / 150 °C



HV M21 : AG. Max. 400 bar / 150 °C



HV M22 : AG. Max. 200 bar

⊙	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
M18	
M22	

R+M Nr.	i
568 00	54 mm
568 25	70 mm
568 26	73 mm
568 30	76 mm
568 10	76 mm

R+M Nr.	i
568 50	49 mm
568 70	46 mm

R+M Nr.	i
200 044 510	49 mm

HV M22 : M22 AG. Edelstahl.  
Max. 400 bar / 150 °C

⊙	
M22	

R+M Nr.	i
568 19	56 mm

## Handverschraubungen : Innengewinde



HV M22 : IG. Max. 400 bar / 150 °C



HV M21 : IG. Max. 400 bar / 150 °C

⊙	
1/4"	
3/8"	

R+M Nr.	i
568 15	67 mm
568 20	68 mm

R+M Nr.	i
568 80	67 mm

## Dichtungen ST-44



O-Ring

R+M Nr.	VPE
050 000 651	1
568 009 100	100



Nutting

R+M Nr.	
050 000 379	



O-Ring (hinten)

R+M Nr.	TYP
568 011	klein
568 010	groß



Stützring

R+M Nr.	VPE
050 001 511	1
568 008 100	100



Dichtsatz

R+M Nr.	
568 001 1	

Symbole i Höhe ⊙ Gewinde VPE Verpackungseinheit TYP Typ

## Drehverschraubungen ST-241

### Drehverschraubungen mit Innenabdichtung



HV 1/2" : IG. Max. 300 bar / 150 °C



HV 1/2" : AG. Max. 300 bar / 150 °C

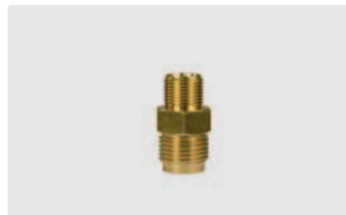
1/4"
3/8"
1/2"

R+M Nr.	l
200 241 500	52 mm
200 241 520	52 mm
200 241 540	53 mm

R+M Nr.	l
200 241 510	56 mm
200 241 530	56 mm
200 241 550	58 mm



IG : 1/2" AG. Max. 300 bar / 150 °C



AG : 1/2" AG. Max. 300 bar / 150 °C



O-Ring Gegennippel

1/4"
3/8"
1/2"

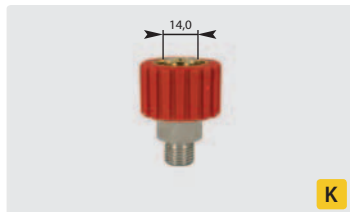
R+M Nr.	l
200 241 700	34 mm
200 241 720	34 mm
200 241 740	36 mm

R+M Nr.	l
200 241 710	38 mm
200 241 730	38 mm
200 241 750	40 mm

R+M Nr.	VPE
050 000 160	1
791 025 100	100

## Mosmatic Drehverschraubungen (Swivel)

### Handverschraubung : Außengewinde



HV M22 : AG. Max. 250 bar / 120 °C



HV M21 : AG. Max. 250 bar / 120 °C



O-Ring Swivel MSM

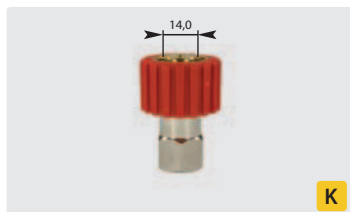
1/4"
3/8"
M18
M22

R+M Nr.	l
108 701 01	47 mm
108 701 03	48 mm
108 701 07	42 mm
108 701 09	46 mm

R+M Nr.	l
108 700 01	47 mm
108 700 03	48 mm
108 700 07	42 mm

R+M Nr.	VPE
790 35	1
790 351 00	100

### Handverschraubung : Innengewinde



HV M22 : IG. Max. 250 bar / 120 °C



HV M21 : IG. Max. 250 bar / 120 °C

1/4"
3/8"

R+M Nr.	l
108 701 02	47 mm
108 701 04	48 mm

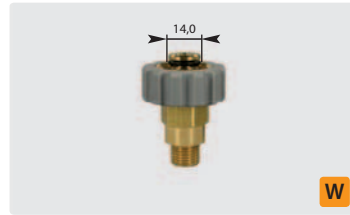
R+M Nr.	l
108 700 02	47 mm
108 700 04	48 mm

## Handverschraubungen

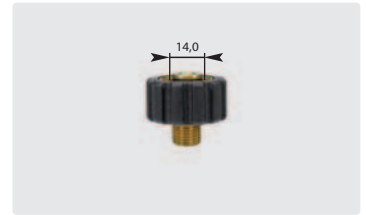
### Handverschraubung : Außengewinde



Standard M22 : AG. Schwarz.  
Max. 400 bar / 150 °C



Standard M21 : AG. Grau.  
Max. 400 bar / 150 °C



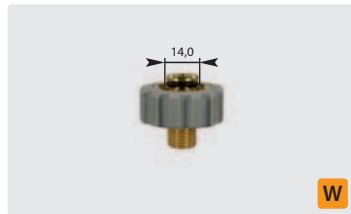
Kurz M22 : AG. Schwarz.  
Max. 400 bar / 150 °C

AG
1/4"
3/8"
1/2"
M14
M16
M18
M21
M22

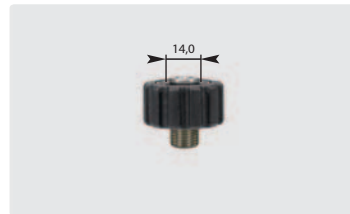
R+M Nr.	i
561 40	49 mm
561 60	46 mm
561 66	50 mm
561 70	51 mm
561 80	51 mm
561 90	47 mm
561 98	49 mm
561 95	60 mm

R+M Nr.	i
564 20	44 mm
564 40	45 mm
564 50	43 mm
564 62	49 mm
564 60	60 mm

R+M Nr.	i
560 30	28 mm



Kurz M21 : AG. Grau.  
Max. 400 bar / 150 °C



Kurz M22 : AG. Edelstahl.  
Max. 400 bar / 150 °C



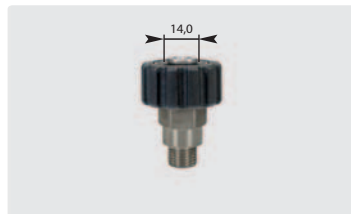
Kurz PG 13,5 : AG.  
Max. 400 bar / 150 °C

AG
1/4"

R+M Nr.	i
563 20	27 mm

R+M Nr.	i
560 39	28 mm

R+M Nr.	i
560 60	28 mm

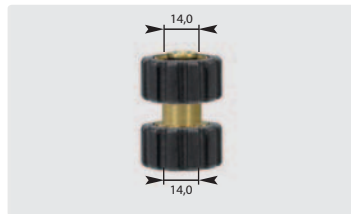


M22 : AG. Edelstahl. Max. 500 bar

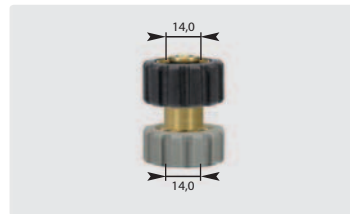
AG
1/4"
3/8"

R+M Nr.	i
561 49	48 mm
561 69	45 mm

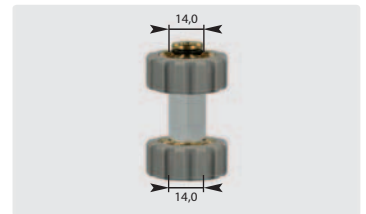
### Handverschraubung : Handverschraubung



HV M22 : HV M22.  
Max. 400 bar / 150 °C



HV M22 : HV M21.  
Max. 400 bar / 150 °C



HV M21 : HV M21.  
Max. 400 bar / 150 °C

⊙	
561 96	50 mm

R+M Nr.	i
561 96	50 mm

R+M Nr.	i
561 97	50 mm

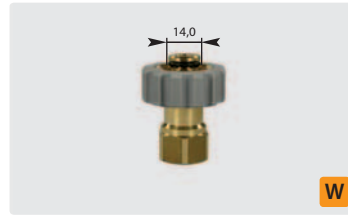
R+M Nr.	i
564 65	65 mm

## Handverschraubungen

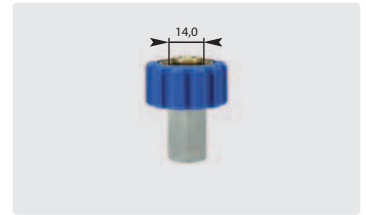
### Handverschraubung : Innengewinde



Standard M22 : IG. Schwarz.  
Max. 400 bar / 150 °C



Standard M21: IG. Grau.  
Max. 400 bar / 150 °C



Standard 1/2" : IG. Blau.  
Max. 400 bar / 150 °C

IG
1/8"
1/4"
3/8"
1/2"

R+M Nr.	I
561 20	45 mm
561 30	45 mm
561 50	45 mm
561 65	45 mm

R+M Nr.	I
564 00	42 mm
564 10	41 mm
564 30	41 mm

R+M Nr.	I
561 10	43 mm



Kurz M22 : IG. Schwarz.  
Max. 400 bar / 150 °C



M22 : IG. Edelstahl.  
Max. 500 bar

IG
1/8"
1/4"
3/8"

R+M Nr.	I
560 10	31 mm
560 20	28 mm

R+M Nr.	I
561 39	45 mm
561 59	45 mm

### Ersatzdichtungen



O-Ring. 10x2,2. Viton

R+M Nr.	VPE
790 24	1
790 241 00	100



Stützring

R+M Nr.	VPE
050 001 440	1
787 001 100	100



O-Ring. 10x2. Perbunan

R+M Nr.	VPE
790 10	1
790 100	100



O-Ring. 10x2. Viton

R+M Nr.	VPE
790 20	1
790 201 00	100



O-Ring. 10x2,2. Perbunan

R+M Nr.	VPE
790 25	1
790 251 00	100

Symbole Gewinde Innengewinde Außengewinde Höhe Verpackungseinheit

## Gegennippel zu Hand- und Drehverschraubungen

Außengewinde : Innengewinde



K

M22 AG : IG. Messing. Max. 400 bar

⊙	R+M Nr.	i
1/8"	565 10	29
1/4"	565 20	29
3/8"	565 40	29
1/2"	565 65	29
M16	565 90	34
M18		
M22	565 66	33



W

M21 AG : IG. Messing. Max. 400 bar

⊙	R+M Nr.	i
	567 10	30
	567 20	29
	567 40	29
	567 60	30



1/2" AG : IG. Messing. Max. 400 bar

⊙	R+M Nr.	i
	567 80	29



K

M22 AG : IG. Messing.  
Langbohrung. Max. 400 bar

⊙	R+M Nr.	i
1/4"	565 251	40
3/8"	565 401	40



Kr

M22 AG : IG. Messing.  
Innensechskant. Max. 400 bar

⊙	R+M Nr.	i
	565 80	38



K

M22 AG : IG. Edelstahl.  
Max. 500 bar

⊙	R+M Nr.	i
	565 29	29
	565 49	29

## Gegennippel zu Hand- und Drehverschraubungen

Außengewinde : Außengewinde

M22 AG : AG. Messing.  
Max. 400 bar

⊙	R+M Nr.	i
1/4"	565 30	29 mm
3/8"	565 50	29 mm
1/2"	565 60	29 mm

M22 AG : AG mit Konus (AGR).  
Messing. Max. 400 bar

⊙	R+M Nr.	i
	565 301	31,5 mm
	565 501	31,5 mm



W

M21 AG : AG. Messing.  
Max. 400 bar

⊙	R+M Nr.	i
	567 30	32 mm
	567 50	32 mm

M22 AG : AG. Messing.  
Langbohrung. Max. 400 bar

⊙	R+M Nr.	i
1/4"	565 311	39 mm
3/8"	565 511	40 mm
1/2"		

PG 13,5 AG : AG. Messing.  
Max. 400 bar

⊙	R+M Nr.	i
	567 95	32 mm

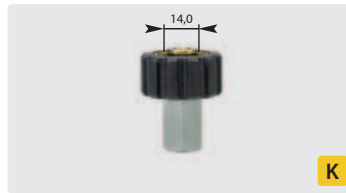
M22 AG : AG. Edelstahl.  
Max. 500 bar

⊙	R+M Nr.	i
	565 39	29 mm
	565 59	29 mm
	565 69	29 mm

## Handverschraubungen passend für System 2000



HV M22 : AG. Max. 400 bar / 150 °C



HV M22 : IG. Max. 400 bar / 150 °C



HV M22 : AG. Max. 400 bar / 150 °C

	1/4"
--	------

<b>R+M Nr.</b>	
560 302	30 mm

<b>R+M Nr.</b>	
561 302	45 mm

<b>R+M Nr.</b>	
561 402	49 mm



HV M22 : IG. Max. 400 bar / 150 °C



HV M22 : AG. Max. 400 bar / 150 °C

	3/8"
--	------

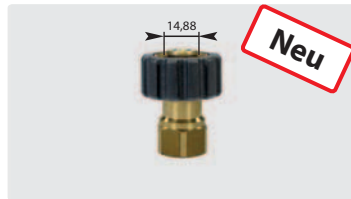
<b>R+M Nr.</b>	
561 502	47 mm

<b>R+M Nr.</b>	
561 602	50 mm

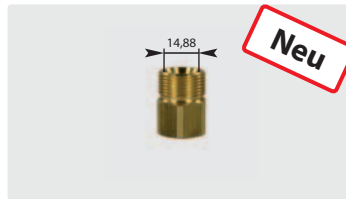
## Handverschraubungen US

### Handverschraubungen US

### Ersatzdichtung



HV M22 : IG.  
Max. 400 bar / 150 °C



M22 : IG.  
Max. 400 bar / 150 °C



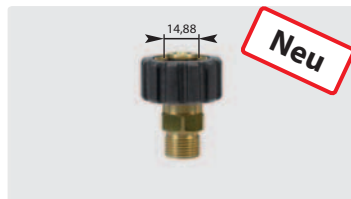
O-Ring. Handverschraubung US.  
10,77x2,62. NBR 70

	3/8" IG
--	---------

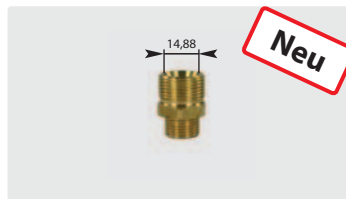
<b>R+M Nr.</b>	
561 501	45 mm

<b>R+M Nr.</b>	
565 402	29

<b>R+M Nr.</b>	
903 825 00	



HV M22 : AG.  
Max. 400 bar / 150 °C



M22 : AG.  
Max. 400 bar / 150 °C

	1/4" AG
	3/8" AG

<b>R+M Nr.</b>	
561 601	46 mm

<b>R+M Nr.</b>	
565 302	29

Symbole Höhe Gewinde

## Handverschraubungen

## Handverschraubungen mit Langnippel



HV M22 : IG.  
Max. 400 bar / 150 °C



M22 AG : AG. Langbohrung.  
Max. 400 bar / 150 °C

☉
1/4"
3/8"

<b>R+M Nr.</b>	ⓘ
561 31	40 mm

<b>R+M Nr.</b>	ⓘ
565 311	39 mm
565 511	40 mm



M22 AG : IG. Langbohrung.  
Max. 400 bar / 150 °C



M22 AG : 1/4" AG. Langbohrung.  
Max. 400 bar / 150 °C

☉
1/4"
3/8"

<b>R+M Nr.</b>	ⓘ
565 251	40 mm
565 401	40 mm

<b>R+M Nr.</b>	ⓘ
565 311 9	40 mm

## Handverschraubungen mit Sechskantsperre



HV M22 : IG.  
Max. 400 bar / 150 °C



M22 : IG. Innensechskant.  
Max. 400 bar / 150 °C

☉
1/4"

<b>R+M Nr.</b>	ⓘ
560 50	41 mm

<b>R+M Nr.</b>	ⓘ
565 80	38 mm



## Suttner Drehgelenke

### ST-300 Drehgelenke



3/8" AG : 3/8" IG. Edelstahl / Messing vernickelt. Max. 275 bar / 90 °C

<b>R+M Nr.</b>	
200 300 010	45 mm



Reparaturersatz

<b>R+M Nr.</b>
200 300 100

### ST-300 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. Edelstahl / Messing vernickelt. Max. 275 bar / 90 °C

<b>R+M Nr.</b>	
200 300 050	57 mm



Reparaturersatz

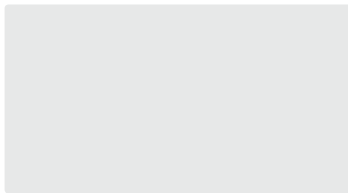
<b>R+M Nr.</b>
200 300 100

### ST-300 Drehgelenke



1/4" AG : 1/4" IG. Messing. Max. 275 bar / 90 °C

<b>R+M Nr.</b>	
200 300 040	44 mm



<b>R+M Nr.</b>
200 300 100

### ST-301 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. Edelstahl / Messing. Drehgelenk mit Radialgleitlager. Max. 350 bar / 90 °C

<b>R+M Nr.</b>	
200 301 050	58 mm



Reparaturersatz

<b>R+M Nr.</b>
200 300 100

### ST-301 Drehgelenke



1/4" IG : M22 AG. Edelstahl / Messing. Drehgelenk mit Radialgleitlager. Max. 350 bar / 90 °C

<b>R+M Nr.</b>	
200 301 060	62 mm



<b>R+M Nr.</b>
200 300 100

### ST-310 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. Edelstahl. Max. 350 bar / 90 °C

<b>R+M Nr.</b>	
200 310 000	57 mm



Reparaturersatz

<b>R+M Nr.</b>
200 300 100

### ST-310 Drehgelenke



3/8" AG : 3/8" IG. Edelstahl. Max. 350 bar / 90 °C

<b>R+M Nr.</b>	
200 310 010	45 mm



Reparaturersatz

<b>R+M Nr.</b>
200 300 100

### ST-310 Drehgelenke



1/2" AG : 1/2" IG. Edelstahl. Max. 350 bar / 90 °C

<b>R+M Nr.</b>	
200 310 040	49 mm



Reparaturersatz

<b>R+M Nr.</b>
200 300 100

## Suttner Drehgelenke

## ST-311 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. Edelstahl.  
Drehgelenk mit Radialgleitlager.  
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	
200 311 050	58 mm



Reparaturatz

R+M Nr.
200 300 100

## ST-311 Drehgelenke



1/4" IG : M22 AG. Edelstahl.  
Drehgelenk mit Radialgleitlager.  
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	
200 311 060	58 mm



Reparaturatz

R+M Nr.
200 300 100

## ST-340 Drehgelenke



1/2" AG : 1/2" IG. Edelstahl.  
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	
200 340 010	52 mm



Reparaturatz

R+M Nr.
200 340 100



1/4" IG : 1/2" IG. Edelstahl.  
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	
200 340 050	73 mm



Reparaturatz

R+M Nr.
200 340 100



1/2" AG : 1/2" IG. Messing.  
Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	
200 340 510	52 mm



Reparaturatz

R+M Nr.
200 340 100



1/4" IG : 1/2" IG. Messing.  
Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	
200 340 520	73 mm



Reparaturatz

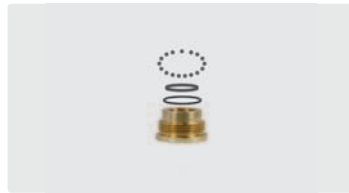
R+M Nr.
200 340 100

## ST-351 Drehgelenke



1/2" AG : 1/2" IG.  
Max. 600 bar

R+M Nr.	
200 351 510	72 mm



Reparaturatz Drehgelenk ST-351

R+M Nr.
200 351 400

## ST-350 Drehgelenke



3/8" AG : 3/8" IG. Edelstahl.  
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	
200 350 010	45 mm



Reparaturatz

R+M Nr.
200 300 100

## ST-345 Drehgelenke



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Rostfrei

R+M Nr.
200 345 500



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Rostfrei

R+M Nr.
200 345 510

## Suttner Drehgelenke ST-320

Komplett aus Edelstahl. Drehgelenk mit Gleitring Dichtelement. DN 6



3/8" IG : 3/8" AG.  
Max. 400 bar / 30 U/min / 90 °C

R+M Nr.	
200 320 500	48 mm



1/4" IG : 1/4" AG.  
Max. 400 bar / 30 U/min / 90 °C

R+M Nr.	
200 320 550	48 mm



3/8" IG : 3/8" AG.  
Max. 400 bar / 30 U/min / 90 °C

R+M Nr.	
200 320 502	48 mm



Dichtsätze Drehgelenke ST-320

R+M Nr.
200 320 490

## Suttner Drehgelenke ST-322

Komplett aus Edelstahl. Drehgelenk mit Gleitring Dichtelement. Anwendungsbereich: Schlauchaufroller



3/8" IG : 3/8" AG. DN 10.  
Max. 400 bar / 30 U/min / 90 °C

R+M Nr.	
200 322 500	65 mm



1/2" IG : 3/8" AG. DN 10.  
Max. 300 bar / 30 U/min / 90 °C

R+M Nr.	
200 322 510	65 mm



1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.  
Max. 300 bar / 30 U/min / 90 °C

R+M Nr.	
200 322 520	67 mm



1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.  
Max. 300 bar / 30 U/min / 90 °C

R+M Nr.	
200 322 522	68 mm



M28 AG. DN 12.  
Für Serie R+M 434 - R+M 564.  
Max. 300 bar / 30 U/min / 90 °C

R+M Nr.		
200 322 523	79,5 mm	1/2" IG
200 322 525	79,5 mm	3/8" IG



Dichtsatz Drehgelenke ST-322

R+M Nr.
200 322 490

### easywash365+ Drehgelenke

Gehäuse Messing vernickelt. Achse Edelstahl. Anwendungsbereich: Deckenkreisel in SB-Waschanlagen



1/4" IG : 1/4" AG. DN 7.  
Max. 275 bar / 30 U/min / 120 °C

R+M Nr.	∅
562 390 503	46 mm



3/8" IG : 1/4" AG. DN 7.  
Max. 275 bar / 30 U/min / 120 °C

R+M Nr.	∅
562 390 505	46 mm



3/8" IG : 3/8" AG. DN 7.  
Max. 275 bar / 30 U/min / 120 °C

R+M Nr.	∅
562 390 507	46 mm



Dichtsatz **easywash365+**  
Drehgelenke

R+M Nr.
750 140 2

### easywash365+ Drehgelenke

Gehäuse Edelstahl / Messing vernickelt. Achse Edelstahl. Wartungsfrei. DN 6. Anwendungsbereich: Drehgelenke speziell für den Einsatz an Hochdruckpistolen und Schlauchverbindungen, Deckenkreisel in SB-Waschanlagen



1/4" AG : 1/4" IG.  
Max. 275 bar / 150 °C

R+M Nr.	∅	VPE
562 391 600	63 mm	1
562 391 601	63 mm	25



1/4" AG : 3/8" IG.  
Max. 275 bar / 150 °C

R+M Nr.	∅	VPE
562 391 605	64 mm	1
562 391 606	64 mm	25



3/8" AG : 1/4" IG.  
Max. 275 bar / 150 °C

R+M Nr.	∅	VPE
562 391 610	63 mm	1
562 391 611	63 mm	25



3/8" AG : 3/8" IG.  
Max. 275 bar / 150 °C

R+M Nr.	∅	VPE
562 391 615	64 mm	1
562 391 616	64 mm	25



1/4" IG : 1/4" IG.  
Max. 275 bar / 150 °C

R+M Nr.	∅	VPE
562 391 620	69 mm	1
562 391 621	69 mm	25



3/8" IG : 3/8" IG.  
Max. 275 bar / 150 °C

R+M Nr.	∅	VPE
562 391 625	67 mm	1
562 391 626	67 mm	25



1/4" IG : M18 AG.  
Max. 275 bar / 150 °C

R+M Nr.	∅	VPE
562 391 630	62 mm	1
562 391 631	62 mm	25

### Mosmatic Drehgelenke WDG

Gehäuse Messing vernickelt. Achse Edelstahl. Anwendungsbereich: Deckenkreisel in SB-Waschanlagen



1/4" IG : 1/4" AG. DN 7.  
Max. 150 bar / 30 U/min / 90 °C

R+M Nr.	∅
750 140 11	46 mm



3/8" IG : 1/4" AG. DN 7.  
Max. 150 bar / 30 U/min / 90 °C

R+M Nr.	∅
750 140 1	46 mm

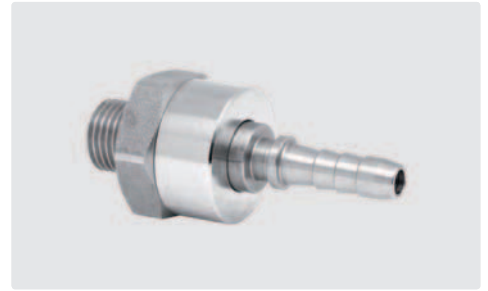


Dichtsatz  
Mosmatic Drehgelenke WDG

R+M Nr.
750 140 2

## Mosmatic Drehgelanke DGS / DGV / DGK

Gehäuse Edelstahl / Messing vernickelt. Achse Edelstahl. Rost- und wartungsfrei. DN 6. Anwendungsbereich: Drehgelanke speziell für den Einsatz an Hochdruckpistolen und Schlauchverbindungen, Deckenkreisel in SB-Waschanlagen. Max. 275 bar / 30 U/min / 120 °C



DGS. 2-fach kugelgelagert.

R+M Nr.			
108 300 01	1/4" IG	1/4" AG	59 mm
108 300 02	1/4" IG	1/4" IG	62 mm
108 300 04	1/4" IG	3/8" IG	63 mm
108 300 05	1/4" IG	M14 AG	57 mm
108 300 06	1/4" IG	M16 AG	57 mm
108 300 07	1/4" IG	M18 AG	57 mm
108 300 09	1/4" IG	M22 AG	61 mm
108 301 03	3/8" IG	3/8" AG	60 mm
108 301 04	3/8" IG	3/8" IG	63 mm
108 301 07	3/8" IG	M18 AG	57 mm
108 301 09	3/8" IG	M22 AG	61 mm

DGV. 1-fach kugelgelagert.

R+M Nr.			
108 325 11	1/4" AG	1/4" AG	60 mm
108 325 12	1/4" AG	1/4" IG	63 mm
108 325 13	1/4" AG	3/8" AG	61 mm
108 325 21	3/8" AG	1/4" AG	60 mm
108 325 24	3/8" AG	3/8" IG	61 mm
108 325 32	3/8" AG	1/4" IG	63 mm
108 325 33	3/8" AG	3/8" AG	61 mm
108 325 34	3/8" AG	3/8" IG	63 mm
108 325 37	3/8" AG	18 x 1,5" AG	58 mm
108 325 39	3/8" AG	22 x 1,5" AG	62 mm
108 325 82	1/4" IG	1/4" IG	67 mm
108 325 87	1/4" IG	18 x 1,5" AG	62 mm

DGK. 1-fach kugelgelagert.

R+M Nr.			
108 320 31	1/4" AG	DN 06	58 mm
108 320 33	1/4" IG	DN 06	62 mm

## Mosmatic Drehgelanke DGE / DGEI

Achse Edelstahl. Rost- und wartungsfrei. Anwendungsbereich: Speziell für große Durchflussmengen und kleine Drehzahlen, z. B. bei automatischen Waschanlagen, konzipiert. Max. 30 U/min / 120 °C. DN 13 für 1/2". DN 25 für 1"



DGE 90°. Gehäuse Messing vernickelt. 1-fach kugelgelagert. Max. 275 bar

R+M Nr.			
108 348 23	1/2" IG	1/2" AG	91
108 348 25	1" IG	1" AG	113

DGE. Gehäuse Messing vernickelt. 1-fach kugelgelagert. Max. 275 bar

R+M Nr.			
108 348 03	1/2" IG	1/2" AG	80
108 348 05	1" IG	1" AG	90

DGEI. Gehäuse Edelstahl. 3-fach gelagert. Max. 350 bar

R+M Nr.			
108 347 03	1/2" IG	1/2" AG	80
108 347 05	1" IG	1" AG	95

DGEI 90°. Gehäuse Edelstahl. 3-fach gelagert. Max. 350 bar

R+M Nr.			
108 347 23	1/2" IG	1/2" AG	97
108 347 25	1" IG	1" AG	123

Symbole Höhe Länge mm Ausgang Eingang Verpackungseinheit

## Mosmatic Schnellläufer Drehgelenke DY-Serie

Achse Edelstahl. Gehäuse Messing vernickelt. 3-fach gelagert. Rost- und wartungsfrei. DN 6.  
Anwendungsbereich: Speziell für hohe Drehzahlen und selbstrotierende Anwendungen konzipiert.  
Max. 275 bar / 2000 U/min / 120 °C



## Mosmatic Dichtsätze



R+M Nr.	TYP
108 369 05	DY Hartmetall
108 369 01	DX Keramik

## DYF

R+M Nr.	☺	☹	↔
108 580 03	1/4" IG	3/8" AG	74
108 581 03	3/8" IG	3/8" AG	74

## DYG

R+M Nr.	☺	☹	↔
108 570 03	1/4" IG	3/8" AG	80
108 571 03	3/8" IG	3/8" AG	80

## DYL

R+M Nr.	☺	☹	↔
108 560 03	1/4" IG	3/8" AG	80
108 561 03	3/8" IG	3/8" AG	80
108 561 04	3/8" IG	3/8" IG	80

## Mosmatic Schnellläufer Drehgelenke DY-Serie / WDRS

Achse und Gehäuse Edelstahl. Rost- und wartungsfrei. DN 6 für 3/8". DN 13 für 1/2". DN 38 für 1.1/2"



DYCI. 3-fach gelagert.  
Anwendungsbereich: Speziell für hohe Drehzahlen und selbstrotierende Anwendungen konzipiert.  
Max. 350 bar / 2000 U/min / 120 °C

DYCI. 3-fach gelagert.  
Anwendungsbereich: Speziell für hohe Drehzahlen und selbstrotierende Anwendungen konzipiert.  
Max. 350 bar / 2000 U/min / 120 °C

DYDI. 3-fach gelagert.  
Anwendungsbereich: Speziell für hohe Drehzahlen und selbstrotierende Anwendungen konzipiert.  
Max. 500 bar / 2000 U/min / 120 °C

WDRS. 2-fach kugelgelagert.  
Anwendungsbereich: Speziell für große Durchflussmengen, z. B. bei automatischen Waschanlagen, konzipiert.  
Max. 200 bar / 60-150 U/min / 80 °C

R+M Nr.	☺	☹	↔
108 550 03	1/4" IG	3/8" AG	95
108 551 03	3/8" IG	3/8" AG	95

R+M Nr.	☺	☹	↔
108 552 53	M22	3/8" AG	95

R+M Nr.	☺	☹	↔
108 552 63	M22	3/8" AG	95

R+M Nr.	☺	☹	↔
108 412 11	1/2" IG	1/2" AG	110
108 415 11	1.1/2" IG	1.1/2" AG	150

Achse und Gehäuse Edelstahl. 4-fach gelagert. Wartungsfrei. DN 6. Anwendungsbereich: Speziell für hohe Drehzahlen und selbstrotierende Anwendungen konzipiert. Max. 2000 U/min / 120 °C



DYT. Max. 350 bar

DYT 90°. Max. 350 bar

DYU. Max. 500 bar

DYU 90°. Max. 500 bar

R+M Nr.	☺	☹	↔
108 590 03	1/4" IG	3/8" AG	107
108 591 01	3/8" IG	1/4" AG	109
108 591 03	3/8" IG	3/8" AG	109

R+M Nr.	☺	☹	↔
108 593 03	1/4" IG	3/8" AG	109
108 594 03	3/8" IG	3/8" AG	110

R+M Nr.	☺	☹	↔
108 591 13	3/8" IG	3/8" AG	109

R+M Nr.	☺	☹	↔
108 594 13	3/8" IG	3/8" AG	110

## R+M Drehgelenke



3/4" IG : 3/4" AG.  
DN 19.  
Gehäuse und Achse Edelstahl.  
Max. 200 bar / 90 °C

R+M Nr.	i
750 400 1	80 mm



Dichtsatz Drehgelenk 750 400 1

R+M Nr.	i
750 400 2	



3/8" AG : 3/8" IG. Messing.  
Max. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	i
562 50	39 mm



M14 AG : 1/4" IG. Messing vernickelt.  
Achse Edelstahl.  
2-fach kugelgelagert.  
Max. 250 bar / 30 U/min / 120 °C

R+M Nr.	i
562 391 506	61 mm



1/4" IG : 3/8" AG. DN 6.  
Gehäuse und Achse Edelstahl.  
Max. 600 bar / 90 °C

R+M Nr.	i
750 280 0	59 mm



Dichtsatz Drehgelenk 750 280 0

R+M Nr.	i
750 200 2	



3/8" AG : 1/4" IG.  
Messing.  
Max. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	i
562 60	39 mm

## Hochdruckschnellkupplungen

### Kupplungen 25KF



Kupplung : IG. Messing vernickelt / Stahl vernickelt.  
Max. 250 bar / 100 °C



Kupplung : AG. Messing vernickelt / Stahl vernickelt.  
Max. 250 bar / 100 °C

### Stecknippel 25SF



Stecknippel : IG. Ø 12 mm. Stahl vernickelt.  
Max. 250 bar / 100 °C



Stecknippel : AG. Ø 12 mm. Stahl vernickelt.  
Max. 250 bar / 100 °C

⊙	DN
1/4"	7,4
3/8"	7,4

R+M Nr.	i
552 30	55 mm
552 50	54 mm

R+M Nr.	i
552 40	58 mm
552 60	57 mm

R+M Nr.	i
555 20	33 mm
555 40	33 mm

R+M Nr.	i
555 30	34 mm
555 50	33 mm

### Kupplungen 25KB



Kupplung : IG. Messing vernickelt. Mit Ventil.  
Max. 35 bar / 100 °C



Stecknippel : IG. Ø 12 mm. Messing. Mit Ventil.  
Max. 35 bar / 100 °C

### Stützring



TYP 25KF + 25KB

R+M Nr.
790 41

⊙	DN
1/4"	7,4
3/8"	7,4

R+M Nr.	i
553 20	55 mm
553 30	54 mm

R+M Nr.	i
556 10	43 mm
556 30	43 mm

Symbole i Höhe ↔ Länge mm DN Nennweite ⊙ Gewinde ⊕ Durchmesser ⊖ Ausgang ⊕ Eingang TYP Typ

## Hochdruckschnellkupplungen

## Kupplungen CEJN 322 und Stecknippel



Kupplung : IG. Messing verchromt /  
Stahl verchromt.  
Max. 200 bar / 100 °C



Kupplung : IG. Messing verchromt /  
Stahl verchromt. Mit Ventil.  
Max. 200 bar / 100 °C



Kupplung : AG. Messing verchromt /  
Stahl verchromt.  
Max. 200 bar / 100 °C

⊙	DN
1/4"	7,4
3/8"	7,4
M18	7,4

R+M Nr.	ⓘ
552 001	48 mm
552 002	50 mm
552 008	84 mm

R+M Nr.	ⓘ
552 031	57 mm
552 032	57 mm

R+M Nr.	ⓘ
552 011	45 mm
552 012	47 mm
552 018	69 mm



Stecknippel : IG. Ø 12 mm. Stahl  
vernickelt. Max. 200 bar / 100 °C



Stecknippel : AG. Ø 12 mm. Stahl  
vernickelt. Max. 200 bar / 100 °C

⊙	DN
1/4"	7,4
3/8"	7,4
M18	7,4

R+M Nr.	ⓘ
552 101	36 mm
552 102	38 mm

R+M Nr.	ⓘ
552 111	36 mm
552 112	38 mm
552 108	56 mm

## Kupplungen SP-20 150 bar und Stecknippel



Kupplung : IG. Messing.  
Max. 150 bar / 100 °C



Kupplung : AG. Messing.  
Max. 150 bar / 100 °C



Stecknippel : IG. Ø 14,8 mm. Stahl  
verzinkt. Max. 150 bar / 100 °C

⊙	DN
1/4"	8,0
3/8"	8,0
1/2"	8,0

R+M Nr.	ⓘ
550 10	41 mm
550 30	42 mm

R+M Nr.	ⓘ
550 20	43 mm

R+M Nr.	ⓘ
551 11	40 mm
551 10	40 mm



Stecknippel : AG. Ø 14,8 mm. Stahl  
verzinkt. Max. 150 bar / 100 °C



O-Ring. **Ⓜ** SP-20. 13,1x2,6.  
Max. 150 bar / 100 °C

⊙	DN
3/8"	8,0

R+M Nr.	ⓘ
551 20	43 mm

R+M Nr.	ⓘ
790 60	

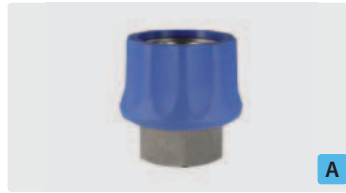


## Suttner Hochdruckschnellkupplungen ST-45-250 KW

### Kupplungen und Stecknippel ST-45-250 KW



Kupplung : IG. Edelstahl.  
Max. 250 bar / 150 °C



Kupplung : IG. Edelstahl.  
Max. 250 bar / 150 °C



Stecknippel : IG. Edelstahl gehärtet.  
Max. 250 bar / 150 °C

⊙	DN
1/4"	10
3/8"	10
1/2"	10
M22	10

R+M Nr.	ⓘ
200 045 570	41 mm
200 045 560	41 mm
200 045 550	41 mm
200 045 575	41 mm

R+M Nr.	ⓘ
200 045 565	43 mm
200 045 555	43 mm

R+M Nr.	ⓘ
040 005 482	38 mm



Stecknippel : AG. Edelstahl gehärtet.  
Max. 250 bar / 150 °C



Kupplung : IG. Messing vernickelt.  
Max. 250 bar / 150 °C



Kupplung : IG. Messing vernickelt.  
Max. 250 bar / 150 °C

⊙	DN
1/4"	10
3/8"	10

R+M Nr.	ⓘ
040 005 669	42 mm

R+M Nr.	ⓘ
200 045 510	41 mm

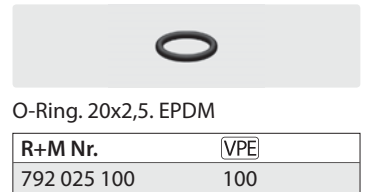
R+M Nr.	ⓘ
200 045 505	43 mm



Stecknippel : IG. Stahl verzinkt.  
Max. 250 bar / 150 °C



Stecknippel : IG. Edelstahl.  
Max. 250 bar / 150 °C



O-Ring. 20x2,5. EPDM

R+M Nr.	VPE
792 025 100	100

⊙	DN
3/8"	10
1/2"	10

R+M Nr.	ⓘ
557 204	38 mm

R+M Nr.	ⓘ
557 209	38 mm
557 29	45 mm



O-Ring. 18x2,5. EPDM

R+M Nr.	VPE
791 825 100	100



Stecknippel : IG. Stahl verzinkt +  
Messing. Max. 250 bar / 150 °C



Kupplung : AG. Messing vernickelt +  
Messing. Max. 250 bar / 150 °C



Dichtsatz

R+M Nr.	M
557 104 11	EPDM
200 045 460	FKM

⊙	DN
M22	10

R+M Nr.	ⓘ
557 205	73 mm

R+M Nr.	ⓘ
557 105	63 mm

## Suttner Hochdruckschnellkupplungen ST-3100

## Kupplungen und Stecknippel ST-3100



Kupplung : IG. Edelstahl.  
Max. 250 bar / 150 °C

⊙	DN
1/4"	10
3/8"	12
1/2"	12

R+M Nr.	l
203 100 466	44 mm
203 100 461	44 mm
203 100 460	44 mm



Kupplung : IG. Edelstahl.  
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	l
203 100 456	50 mm
203 100 455	50 mm



Kupplung : AG. Edelstahl. 60°  
Dichtkonus. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	l
203 100 655	45 mm



Kupplung : AG. Edelstahl. 60°  
Dichtkonus. Max. 250 bar / 150 °C

⊙	DN
1/4"	10
3/8"	12
1/2"	12

R+M Nr.	l
203 100 652	53 mm
203 100 475	57 mm
203 100 656	54 mm



Stecknippel : IG. Edelstahl.  
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	l
040 005 665	35 mm
040 005 667	41 mm
040 005 661	47 mm



Stecknippel : AG. Edelstahl. 60°  
Dichtkonus. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	l
040 005 668	47 mm
040 005 662	47 mm



Stecknippel : IG. Edelstahl gehärtet.  
Max. 250 bar / 150 °C

⊙	DN
1/4"	10
3/8"	12
1/2"	12

R+M Nr.	l
040 005 465	35 mm
040 005 467	41 mm
040 005 461	47 mm



Nippel : AG. Edelstahl gehärtet. 60°  
Dichtkonus. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	l
040 005 459	47 mm
040 005 462	47 mm



Stecknippel : IG. Edelstahl. Für um-  
spritzte Lanzen. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	l
040 005 664	40 mm



Stecknippel : IG. Edelstahl + Messing.  
Max. 250 bar / 150 °C

⊙	DN
M22	10

R+M Nr.	l
203 100 665	56 mm



Kupplung : AG. Edelstahl.  
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	l
203 100 660	57 mm



O-Ring. 18x2

R+M Nr.	VPE
551 502 43	1
791 821 00	100



O-Ring. 15,1x2,7

R+M Nr.	VPE
551 502 42	1
791 512 710	100

## Suttner Höchstdruckschnellkupplungen ST-45-600

### Kupplungen und Stecknippel ST-45-600



Kupplung : AG. Edelstahl.  
Max. 600 bar / 150 °C



Kupplung : AG. Edelstahl.  
Max. 600 bar / 150 °C



Stecknippel : IG. Gehärteter  
Edelstahl. Max. 600 bar / 150 °C

⊙	DN
1/4"	8

R+M Nr.	⊓
200 045 600	57 mm

R+M Nr.	⊓
200 045 605	57 mm

R+M Nr.	⊓
040 005 468	40 mm



O-Ring. 11x1,5

R+M Nr.
050 000 020



Stützring. 11x14x1

R+M Nr.
050 001 430



O-Ring. 10x2,5

R+M Nr.
050 000 160

## Dichtscheibe



Dichtscheibe. Stahl

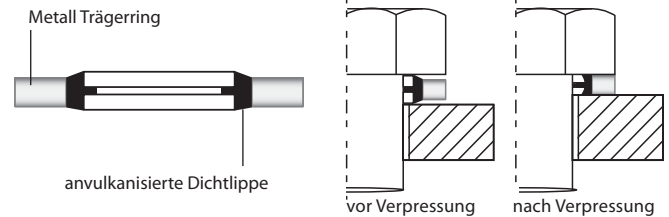
R+M Nr.	⊙
788 881 4	1/4"
788 883 8	3/8"
788 881 2	1/2"
788 881	1"



Dichtscheibe. Edelstahl

R+M Nr.	⊙
788 881 49	1/4"
788 883 89	3/8"
788 881 29	1/2"

### Funktionsprinzip Usit-Ring



Symbole ⊓ Höhe DN Nennweite ⊙ Gewinde VPE Verpackungseinheit

## Schlauchverbinder



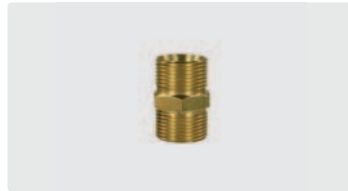
M22 AG. Standard. Messing.  
Max. 400 bar

<b>R+M Nr.</b>
569 20



M21 AG. Standard. Messing.  
Max. 400 bar

<b>R+M Nr.</b>
569 10



1/2" AG. Standard. Messing.  
Max. 400 bar

<b>R+M Nr.</b>
569 30



M22 AG. Standard. Edelstahl.  
Max. 400 bar

<b>R+M Nr.</b>
569 29



M22 AG. Schwere Ausführung  
Edelstahl. Max. 500 bar

<b>R+M Nr.</b>
569 59



M22 AG. DKOS Edelstahl.  
Max. 500 bar

<b>R+M Nr.</b>
593 142



M24 AG. Edelstahl. Max. 700 bar

<b>R+M Nr.</b>
200 741 600



M21 AG : M22 AG. Messing.  
Reduziert. Max. 400 bar

<b>R+M Nr.</b>
569 15



M22 AG. Schwere Ausführung.  
Messing. Max. 400 bar

<b>R+M Nr.</b>
569 50



Gummschutzkappe

<b>R+M Nr.</b>
569 60



M22 AG. Schwere Ausführung mit  
Gummschutz. Max. 400 bar

<b>R+M Nr.</b>
569 40



M22 AG. Lang mit Isolierung  
umspritzt. Max. 280 bar

<b>R+M Nr.</b>
569 70



M21 AG : M18 AG. Messing.  
Reduziert. Max. 400 bar

<b>R+M Nr.</b>
569 12

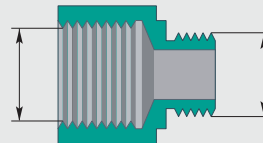


M24 IG : M14x1 IG. Messing.  
Max. 400 bar

<b>R+M Nr.</b>
569 824

### Vergleichstabelle Metrisch- und Rohrgewinde

Innengewinde



Außengewinde

Rohr	IG		AG	
	IG	AG	IG	AG
1/8" ( 5x10)	8,566 mm	9,728 mm	M12x1,5	10,38 mm
1/4" ( 8x13)	11,445 mm	13,157 mm	M14x1,5	12,38 mm
3/8" (12x17)	14,950 mm	16,662 mm	M16x1,5	14,38 mm
1/2" (15x21)	18,631 mm	20,955 mm	M18x1,5	16,38 mm
3/4" (21x27)	24,117 mm	26,441 mm	M21x1,5	19,38 mm
1" (26x34)	30,291 mm	33,249 mm	M22x1,5	20,38 mm
1.1/4" (33x42)	38,952 mm	41,910 mm	M24x1,5	22,38 mm
1.1/2" (40x49)	44,324 mm	47,803 mm	M27x1,5	25,38 mm
2" (50x60)	56,656 mm	59,614 mm	M30x1,5	28,38 mm

Symbole IG Innengewinde AG Außengewinde O Gewinde I Höhe Ø Durchmesser

## Schlauchadapter



M22 IG : M22 AG. K 2000. Messing.  
Max. 400 bar

R+M Nr.	
565 66	



Stecknippel 10 mm : M22 AG.  
Max. 250 bar

R+M Nr.	
559 910 2	



Steckkupplung 10 mm : 3/8" AG.  
Max. 400 bar

R+M Nr.	
559 910 1	



Steckkupplung 11 mm. Max. 400 bar

R+M Nr.	⊙
559 911 12	1/2" AG
559 911 38	3/8" AG
559 911 22	M22 AG
559 911 23	HV M22



Kupfer Dichtungsscheibe. K 2000

R+M Nr.	⊙
781 519 1	18,8 mm



O-Ring

R+M Nr.	⊙
790 55	10 mm
790 57	11 mm



Stützung

R+M Nr.	⊙
790 58	10 mm
790 59	11 mm



HV M22 : M22 AG. Edelstahl.  
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⊙
568 19	M22



Stecknippel 11 mm : M22 AG.  
Max. 400 bar

R+M Nr.	⊙
316 961 1	190 mm



Stecknippel 11 mm : M22 AG.  
Max. 400 bar

R+M Nr.	⊙
316 961 2	145 mm
316 961 3	150 mm



M27 AG : AG. Messing \*.  
Max. 400 bar

R+M Nr.	⊙
318 271 8	M18
318 272 1	M21



M24 AG : 3/8" IG. Messing \*.  
Max. 400 bar

R+M Nr.	
318 24	



Stecknippel 10 mm : M22 AG.  
Max. 210 bar

R+M Nr.	⊙
316 951 0	190 mm



M22 AG : Stecknippel. Messing.  
Max. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	⊙
559 908 221	104 mm

**Neu**



M24 AG : AG. Messing \*.  
Max. 400 bar

R+M Nr.	⊙
318 241 8	M18
318 242 1	M21



O-Ring

R+M Nr.	⊙
903 598 00	M27



O-Ring

R+M Nr.	⊙
791 42	M24



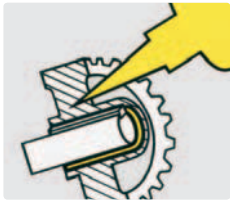
M27 AG : 3/8" IG. Messing \*.  
Max. 400 bar

R+M Nr.	
318 27	

\* nicht zulässig für patentierte WAP / Venturi - Einsätze

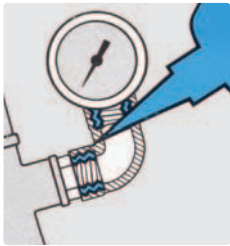
## Kleb- und Dichtstoffe

## Fügeverbindung



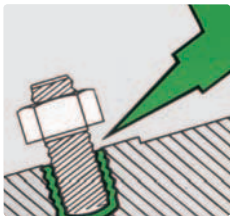
TYP	R+M Nr.	C	Ü	°C	Nm *	Funktion
83.21	954 50	grün	50 ml	-55 – +175 °C	25 - 35	hochfest, schnelle Aushärtung, mechanisch und temperaturbeständig
83.21	954 55	grün	250 ml	-55 – +175 °C	25 - 35	hochfest, schnelle Aushärtung, geeignet für passive Oberflächen wie verzinkter Stahl und Edelstahl ohne Aktivator
85.05	954 850 525 0	grün	250 ml	-55 – +200 °C	50 - 70	

## Gewindedichtung



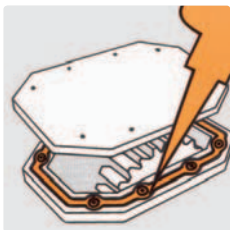
TYP	R+M Nr.	C	Ü	°C	Nm *	Funktion
53.14	954 531 405 0	braun	50 ml	-55 – +150 °C	12 - 16	elastische Rohrdichtung bis 3/4" mittelfest, für Hydraulik- und Pneumatikverschraubungen, DVGW zugelassen für Gas
58.11	954 581 105 0	gelb	50 ml	-55 – +150 °C	18 - 22	Rohrdichtung bis 3" mittelfest, DVGW zugelassen für Gas, WRC für Wasser und BAM für Sauerstoff
58.11	954 581 125 0	gelb	250 ml	-55 – +150 °C	18 - 22	
85.86	954 858 605 0	grün	50 ml	-55 – +200 °C	15 - 25	hochfeste Gewindedichtung für Gas (DIN DVGW geprüft) und Trinkwasser (DVGW / KTW)

## Schraubensicherung



TYP	R+M Nr.	C	Ü	°C	Nm *	Funktion
55.03	954 550 305 0	blau	50 ml	-55 – +150 °C	17 - 22	mittelfest bis M36, auch für ölige Oberflächen, DVGW / KTW-Zulassung
83.54	954 835 405 0	blau	50 ml	-55 – +150 °C	28 - 35	hochfest bis M20 zur Befestigung von Schrauben, Muttern und Bolzen, empf. für nicht lösbare Verbindungen
54.03	954 540 350	blau	50 ml	-55 – +150 °C	14 - 18	mittelfeste Schraubensicherung zur Sicherung von Gewinden bei Stoß, Vibration und Druck

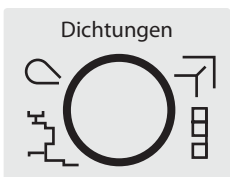
## Flächendichtung



TYP	R+M Nr.	C	Ü	°C	Nm *	Funktion
58.14	954 581 407 5	orange	75 ml	-55 – +150 °C	5 - 8	elastische Dichtung (über 100 % Dehnung) für mittleres Spaltfüllvermögen

\* Losbrechmoment

## Sekundenkleber



TYP	R+M Nr.	C	Ü	°C	Abbindezeit	Funktion
43	954 430 20	grün	20 ml	-55 – +80 °C	2 - 5 Sek.	Universaltyp Standard, hohe Festigkeit bei fast allen Materialkombinationen, klebt Gummi, Kunststoff, Metall, Leder, Kork etc.

## Aktivator



TYP	R+M Nr.	Ü	Funktion	Handfestigkeit
11	954 112 00	200 ml	für anaerobe Klebstoffe	30 - 60 Sekunden



## Teflondichtband



R+M Nr.	VPE
954 00	1 Rolle
954 10	10 Rollen
954 25	250 Rollen

## Langzeitfett für Dichtungen



R+M Nr.	Ü
953 50	50 g

Symbole °C Temperatur Ü Inhalt TYP Typ VPE Verpackungseinheit C Farbe