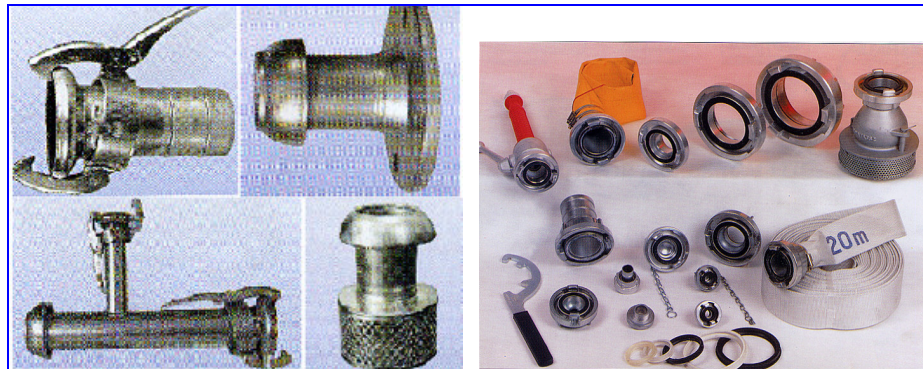
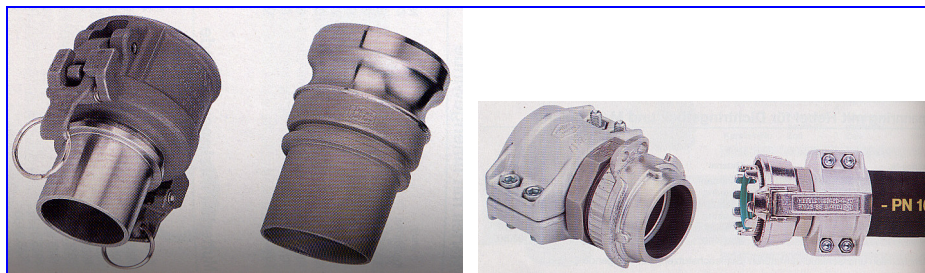


## Industriekupplungen



## Industriekupplungen

Inhalt	Seite
<b>Mörtel- und Kamlok-Kupplungen (WG 580)</b>	
Mörtelkupplungen aus Temperguss/Stahl 50bar für Klemmschaleneinband	
Mutterteil mit Schlauchtülle, Mutterteil mit Innengewinde	3
Mutterteil mit Außengewinde, Dichtring aus Perbunan, Nockenhebel	4
Mörtelstecker aus Temperguss/Stahl 50bar für Klemmschaleneinband	
Vaterteil mit Schlauchtülle, Vaterteil mit Innengewinde	5
Vaterteil mit Außengewinde, Einschraubtüllen für Innengewindekuppl. und -stecker	6
Mörtelschlauchkupplung und –Stecker aus Temperguss/Stahl zur hydraulischen Schlauchverpr.	
Mutter- und Vaterteil mit Schlauchtülle	7
Presshülse aus Stahl für hydraulische Verpressung	8
Kamlokkupplung DIN 2828 aus Edelstahl für Klemmschaleneinband	
Mutter- und Vaterteil mit Schlauchtülle	9
<b>Sandstrahl-Kupplungen und Düsenhalter (WG 590)</b>	
Sandstrahl-Kupplung aus Temperguss, Sandstrahl-Kupplung aus Temperguss mit IG, Original Ersatzdichtringe, Düsenhalter aus Aluminium mit IG	10
Sandstrahl-Kupplung aus Nylon, Sandstrahl-Kupplung aus Nylon mit IG, Original Ersatzdichtringe, Düsenhalter aus Nylon mit IG	11
<b>Tankwagen-Kupplungen und Zapfschlaucharmaturen (WG 570)</b>	
Tankwagen-Kronenring mit IG, Tankwagen-Spannring m. Hebel, Tankwagen-Kupplung m. IG M-Teil, Tankwagen-Kupplung m. IG V-Teil	12
Tankwagen-Kappe, Tankwagen-Stopfen, Übergangskupplungen m. bds. TW-Kupplung	13
Kesselwagen-Zwischenstück, Kesselwagen-Abfüllkupplung, Schaugläser	14
Tankwagen-Schlauchstutzen m. IG, Tankwagen-Schlauchstutzen m. AG, Vaterschlauchverschraubung m. Spannfix, Doppelnippel	15
Reuziernippel, Gewinde-Flachdichtung bzw. Formdichtung, Hülsenverschraubung	16
<b>Kardankupplungen System „Perrot“ (WG 560)</b>	
M-Teil m. Schlauchtülle	17
V-Teil m. Schlauchtülle, M-Teil m. Rohrstützen z. Anschweißen	18
V-Teil m. Rohrstützen z. Anschweißen, M-Teil m. AG, V-Teil m. AG	19
M-Teil m. Rundflansch, V-Teil m. Rundflansch, M-Teil Endstopfen, V-Teil Endstopfen	20
Bogen 45° M-/V-Teil, Bogen 90° M-/V-Teil, Reduzierstück M-/V-Teil + V-/M-Teil, T-Stück 2x V-Teil/1x M-Teil	21
T-Stück 2x M-Teil/1x V-Teil, Saugkorb m. Fußventil M-Teil, Saugkorb m. Fußventil V-Teil, Saugkorb m. M-Teil, Saugkorb m. V-Teil	22
<b>Schnellkupplungen System Storz für Druck- und Saugbetrieb (WG 540)</b>	
Blindkupplung mit Kette, Festkupplung mit IG, Festkupplung mit AG	23
Schlauchkupplung mit Stutzen, Kupplungsschlüssel, Übergangsstück, Schlauchkupplung m. klappb. Kupplungsgriffen, Festkupplung m. Verriegelung	24
Saugkorb mit RSV, Verteiler mit Ventilabspernung, Vollstrahlrohr ohne Abspernung, Mehrzweckstrahlrohr mit Abspernung nach DIN 14365	25
<b>Dampfverschraubung nach DIN 2826/Heißeerverschraubung (WG 591)</b>	
AG-Schalenschraubung, IG-Schalenschraubung, Heißeerverschraubung	26
<b>Komplett-Verschraubungen, Überwurfmutter, Kegeltüllen, Konusnippel (WG 225)</b>	
Komplettverschraubungen mit Sicherungsbund	27
Überwurfmutter aus Temperguss, Kegeltülle aus Stahl, Konus-Doppelnippel	28
Siebennippel, Anschlussnippel	29
Außengewindetüllen ohne und mit Sicherungsbund	30
Schlauchverbindungsrohre DIN 20038 ohne Sicherungsbund	31
<b>Klemmschalen aus Aluminium nach DIN 2817 (WG 490)</b>	32

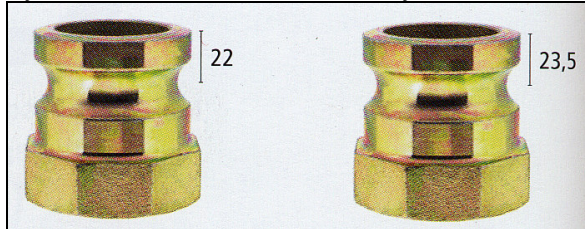
## Mörtel- und Kamlok-Kupplungen (WG 580)

### Mörtelkupplungen aus Temperguss/Stahl 50 bar für Klemmschaleneinband

Zur Mörtel-, Beton- oder Estrichförderung an Pumpen, Spritzgeräte, Putzmaschinen etc.

System 22

System 23.5



Technische Daten:

Max. Betriebsdruck:	PN 50 bar
Material:	Temperguss/Stahl
Medium:	Mörtel/Estrich
Gewinde:	ISO 228
TÜV- geprüft:	alle Typen
System 22:	für alle Typgrößen
System 23,5:	nur bei Typgrößen 35 und 50 !

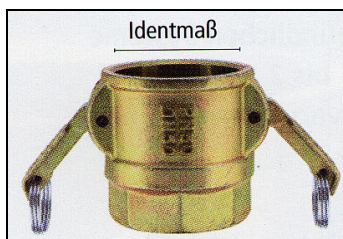
Achtung: Nur gleiche Typgrößen untereinander austauschbar !

### Mutterteil mit Schlauchtülle (voller Durchgang)



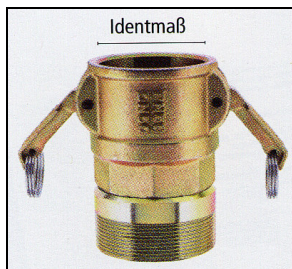
SLW	Typgröße	Identmaß	System 22	Artikelnummer	System 23,5	Artikelnummer
25 mm	25	35,5	MST 25	580/01001	MST 25	580/01001
25 mm	X25	42	MST-X25	580/01002	MST-X25	580/01002
35 mm	35	51	MST 35	580/01003	MST 35-N	580/02001
38 mm	35	51	MST 38/35	580/01004	MST 38/35-N	580/02002
42 mm	42	54	MST 42	580/01005	MST 42	580/01005
50 mm	50	64	MST 50	580/01006	MST 50-N	580/02003
65 mm	65	74	MST 65	580/01007	MST 65	580/01007

### Mutterteil mit Innengewinde



Gewinde	Typgröße	Identmaß	System 22	Artikelnummer	System 23,5	Artikelnummer
G 1"	25	35,5	MIG 10/25	580/03001	MIG 10/25	580/03001
G 1"	X25	42	MIG 10-X25	580/03002	MIG 10-X25	580/03002
G 1"	35	51	MIG 10/35	580/03003	MIG 10/35-N	580/04001
G 1 1/4"	35	51	MIG 54/35	580/03004	MIG 54/35-N	580/04002
G 1 1/2"	35	51	MIG 15/35	580/03005	MIG 15/35-N	580/04003
G 1 1/2"	42	54	MIG 15/42	580/03006	MIG 15/42	580/03006
G 2"	50	64	MIG 20/50	580/03007	MIG 20/50-N	580/04004
G 2 1/2"	65	74	MIG 25/65	580/03008	MIG 25/65	580/03008

### Mutterteil mit Außengewinde



Gewinde	Typgröße	Identmaß	System 22	Artikelnummer	System 23,5	Artikelnummer
G 1"	25	35	MAG 10/25	580/05001	MAG 10/25	580/05001
G 1"	X25	41	MAG 10-X25	580/05002	MAG 10-X25	580/05002
G 1 1/4"	35	49,5	MAG 54/35	580/05003	MAG 54/35-N	580/06001
G 1 1/2"	42	53	MAG 15/42	580/05004	MAG 15/42	580/05004
G 2"	50	63	MAG 20/50	580/05005	MAG 20/50-N	580/06002
G 2 1/2"	65	74	MAG 25/50	580/05006	MAG 25/50	580/06003

### Dichtring aus Perbunan 55° Shore A für Mutterteil



### Nockenhebel Sicherungsring und Spannstift aus Stahl für Mutterteil



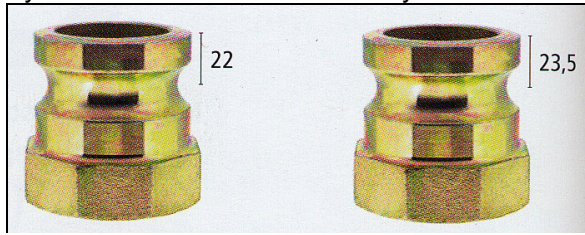
SLW	Gewinde	Øa	Øi	h	Bezeichnung Dichtring	Artikelnummer	Bezeichnung Nockenhebel	Artikelnummer
25 mm	G 1"	36	24,5	6	MDR 25	580/07001	MNH-628	580/08001
25 mm	G 1"	43,5	28,5	6	MDR-X25	580/07002	MNH-630	580/08002
35 mm	G 1"	53,5	36,5	6	MDR 35	580/07003	MNH-628	580/08001
38 mm	G 1 1/4"	53,5	36,5	6	MDR 35	580/07004	MNH-628	580/08001
42 mm	G 1 1/2"	55	41	6,5	MDR 42	580/07005	MNH-628	580/08001
50 mm	G 2"	67	51	6	MDR 50	580/07006	MNH-636	580/08003
65 mm	G 2 1/2"	76	51	6,3	MDR 65	580/07007	MNH-636	580/08003

## Mörtelstecker aus Temperguss/Stahl 50 bar für Klemmschaleneinband

Zur Mörtel-, Beton- oder Estrichförderung an Pumpen, Spritzgeräte, Putzmaschinen etc.

System 22

System 23.5



### Technische Daten:

Max. Betriebsdruck:	PN 50 bar
Material:	Temperguss/Stahl
Medium:	Mörtel/Estrich
Gewinde:	ISO 228
TÜV- geprüft:	alle Typen
System 22:	für alle Typgrößen
System 23,5:	nur bei Typgrößen 35 und 50 !

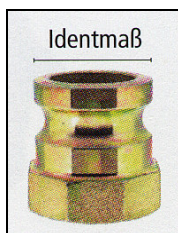
**Achtung:** Nur gleiche Typgrößen untereinander austauschbar !

### Vaterteil mit Schlauchtülle (voller Durchgang)



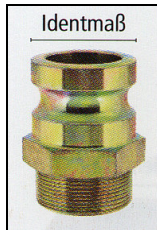
SLW	Typgröße	Identmaß	System 22	Artikelnummer	System 23,5	Artikelnummer
25 mm	25	35	VST 25	580/09001	VST 25	580/09001
25 mm	X25	41	VST-X25	580/09002	VST-X25	580/09002
35 mm	35	49,5	VST 35	580/09003	VST 35-N	580/10001
38 mm	35	49,5	VST 38/35	580/09004	VST 38/35-N	580/10002
42 mm	42	53	VST 42	580/09005	VST 42	580/09005
50 mm	50	63	VST 50	580/09006	VST 50-N	580/10003
65 mm	65	73	VST 65	580/09007	VST 65	580/09007

### Vaterteil mit Innengewinde



Gewinde	Typgröße	Identmaß	System 22	Artikelnummer	System 23,5	Artikelnummer
G 1"	25	35	VIG 10/25	580/11001	VIG 10/25	580/11001
G 1"	X25	41	VIG 10-X25	580/11002	VIG 10-X25	580/11002
G 1 1/4"	X25	41	VIG 54-X25	580/11003	VIG 54-X25	580/11003
G 1"	35	49,5	VIG 10/35	580/11004	VIG 10/35-N	580/12001
G 1 1/4"	35	49,5	VIG 54/35	580/11005	VIG 54/35-N	580/12002
G 1 1/2"	35	49,5	VIG 15/35	580/11006	VIG 15/35-N	580/12003
G 2"	35	49,5	VIG 20/35	580/11007	VIG 20/35-N	580/12004
G 1 1/2"	42	53	VIG 15/42	580/11008	VIG 15/42	580/11008
G 1 1/4"	50	63	VIG 54/50	580/11009	VIG 54/50-N	580/12005
G 1 1/2"	50	63	VIG 15/50	580/11010	VIG 15/50-N	580/12006
G 2"	50	63	VIG 20/50	580/11011	VIG 20/50-N	580/12007
G 2 1/2"	50	63	VIG 25/50	580/11012	VIG 25/50-N	580/12008
G 2 1/2"	65	73	VIG 25/65	580/11013	VIG 25/65	580/11013

### Vaterteil mit Außengewinde



Gewinde	Typgröße	Identmaß	System 22	Artikelnummer	System 23,5	Artikelnummer
G 1"	25	35	VAG 10/25	580/13001	VAG 10/25	580/13001
G 1"	X25	41	VAG 10-X25	580/13002	VAG 10-X25	580/13002
G 1 1/4"	35	49,5	VAG 54/35	580/13003	VAG 54/35-N	580/14001
G 1 1/2"	42	53	VAG 15/42	580/13004	VAG 15/42	580/13004
G 2"	50	63	VAG 20/50	580/13005	VAG 20/50-N	580/14002

### Einschraubtüllen für Innengewindekupplungen und- stecker



SLW	Außengewinde	System 23,5	Artikelnummer
19 mm	G 1"	MST-X25/19T	580/15001
25 mm	G 1"	MST-X25T	580/15002
35 mm	G 1 1/4"	MST 35T	580/15003
38 mm	G 1 1/4"	MST 38/35T	580/15004
35 mm	G 2"	MST 50/35T	580/15005
42 mm	G 1 1/2"	MST 42T	580/15006
42 mm	G 2"	MST 50/42T	580/15007
50 mm	G 2"	MST 50T	580/15008
65 mm	G 2 1/2"	MST 65T	580/15009

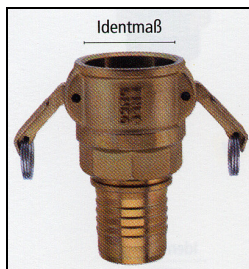
Schlaucheinbindung nach MIL-Norm erfolgt mit Schellen.

Kamlok-Kupplungssystem nach US-MIL-C-27487 bzw. DIN 2828 in Messing und Polypropylen auf Anfrage.

## Mörtelschlauchkupplung und -Stecker aus Temperguss/Stahl zur hydraulischen Schlauchverpressung

- Zur hydraulischen Schlauchpressung mit Presshülsen aus Stahl
- Sichere, saubere und unlösbare Schlaucheinbindung
- Kupplungs-Mutterteil und –Vaterteil aus Temperguss/Stahl, verzinkt und gelb chromatiert
- Gedrehte Tüllenkontur für exakten Schlauchsitz
- Tüllenkonturen, Presshülsen und Pressmaße für Sonderschläuche auf Anfrage nach Zeichnung oder Schlauchmuster

### Mutterteil mit Schlauchtülle (voller Durchgang)



Für Schlauch	Typgröße	Identmaß	Pass. Presshül.	System 22	Artikel-Nr.	System 23,5	Artikel-Nr.
25x7 mm	25	35,5	PH-X25	MSTP 25	580/16001	MSTP 25	580/16001
25x7 mm	X25	42	PH-X25	MSTP-X25	580/16002	MSTP-X25	580/16002
35x7 mm	35	51	PH-35	MSTP 35	580/16003	MSTP 35-N	580/17001
38x7 mm	35	51	PH-38	MSTP 38/35	580/16004	MSTP 38/35-N	580/17002
42x7 mm	42	54	PH-42	MSTP 42	580/16005	MSTP 42	580/16005
50x9 mm	50	64	PH-50	MSTP 50	580/16006	MSTP 50-N	580/17003

### Vaterteil mit Schlauchtülle (voller Durchgang)



Für Schlauch	Typgröße	Identmaß	Pass. Presshül.	System 22	Artikel-Nr.	System 23,5	Artikel-Nr.
25x7 mm	25	35,5	PH-X25	VSTP 25	580/18001	VSTP 25	580/18001
25x7 mm	X25	41	PH-X25	VSTP-X25	580/18002	VSTP-X25	580/18002
35x7 mm	35	49,5	PH-35	VSTP 35	580/18003	VSTP 35-N	580/19001
38x7 mm	35	49,5	PH-38	VSTP 38/35	580/18004	VSTP 38/35-N	580/19002
42x7 mm	42	54	PH-42	VSTP 42	580/18005	VSTP 42	580/18005
50x9 mm	50	63	PH-50	VSTP 50	580/18006	VSTP 50-N	580/19003

**Presshülse aus Stahl gedreht für hydraulische Verpressung**  
 (mit exakt an Tüllenkontur angepasstem Innenprofil)



Für Schlauch	Typgröße	Ø i	Ø a	Bezeichnung	Artikelnummer
19x6 mm	19/25	31,5	38	PH-19	580/20001
25x7 mm	X25	41	50	PH-X25	580/20002
35x7 mm	35	49	58	PH-35	580/20003
38x7 mm	35	53	61	PH-38	580/20004
42x7 mm	42	56	65	PH-42	580/20005
50x9 mm	50	68,5	75	PH-50	580/20006



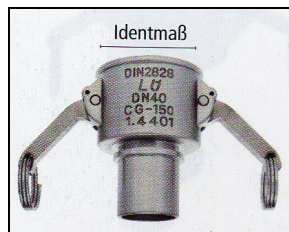
## Kamlokkupplung DIN 2828 aus Edelstahl für Klemmschaleneinband

Universalkupplung für den Einsatz bei aggressiven Medien (je nach Konzentration) in der chemischen- und petrochemischen Industrie, Stahl- und Lebensmittelindustrie, Medizintechnik, im Schiffsbau und in der Landwirtschaft.

### Technische Daten:

Max. Betriebsdruck: PN 10 bar  
Material: 1.4401 elektropliert  
Mat. Hebel: 1.4401  
Dichtung: Perbunan  
Medium: aggressiv  
Norm: DIN 2828  
Temperatur: -40°C bis +95°C

### Mutterteil mit Schlauchtülle



Bezeichnung	Typgröße	Für Schlauch	DN	Identmaß	f. Klemmschale	Artikelnummer
KSM-K 19x6	75= 3/4"	19x6	20	32,4	30-33	580/21001
KSM-K 25x6	100=1"	25x6	25	37,3	36-39	580/21002
KSM-K 32x6	125=1 1/4"	32x6	32	46	43-46	580/21003
KSM-K 38x6,5	150=1 1/2"	38x6,5	40	54	50-53	580/21004
KSM-K 50x8	200=2"	50x8	50	63,8	63-67	580/21005
KSM-K 63x8	250=2 1/2"	63x8	65	76,5	78-82	580/21006
KSM-K 75x8	300=3"	75x8	80	92,2	89-93	580/21007

### Vaterteil mit Schlauchtülle



Bezeichnung	Typgröße	Für Schlauch	DN	Identmaß	f. Klemmschale	Artikelnummer
KSV-K 19x6	75= 3/4"	19x6	20	32,1	30-33	580/22001
KSV-K 25x6	100=1"	25x6	25	36,7	36-39	580/22002
KSV-K 32x6	125=1 1/4"	32x6	32	45,5	43-46	580/22003
KSV-K 38x6,5	150=1 1/2"	38x6,5	40	53,4	50-53	580/22004
KSV-K 50x8	200=2"	50x8	50	63	63-67	580/22005
KSV-K 63x8	250=2 1/2"	63x8	65	75,8	78-82	580/22006
KSV-K 75x8	300=3"	75x8	80	91,5	89-93	580/22007

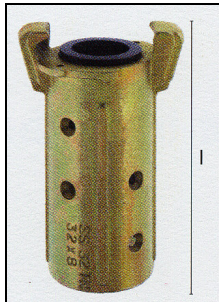
## Sandstrahl-Kupplungen und Düsenhalter (WG 590)

Zur Verwendung an Strahlanlagen und -kabinen, stationären und mobilen Strahlgeräten.

Technische Daten:

Material:	Temperguss/Alu/Nylon
Mat. Dichtung:	Perbunan
Medium:	Strahlgut
Gewinde:	ISO 228/Grobgewinde
Klauenabstand:	58 mm

### **Sandstrahlkupplung aus Temperguss**



für Schlauch	Länge	Bezeichnung	Artikelnummer
25x 7 mm	93	SS 25 T	590/01001
32x 8 mm	135	SS 32 TN	590/01002
32x 8 mm	92	SS 32 T	590/01003
38x 9 mm	129	SS 38 T	590/01004
40x10 mm	150	SS 40 T	590/01005

### **Sandstrahlkupplung mit Innengewinde aus Temperguss**



Gewinde	Länge	Bezeichnung	Artikelnummer
G 1 1/4"	62	SK 38 TN	590/02001
G 1 1/4"	55	SK 38 T	590/02002
G 1 1/2"	62	SK 38/15 TN	590/02003
G 1 1/2"	55	SK 38/15 T	590/02004
Grobgewinde 50 mm	62	SK 50 TN	590/02005
Grobgewinde 50 mm	55	SK 50 T	590/02006

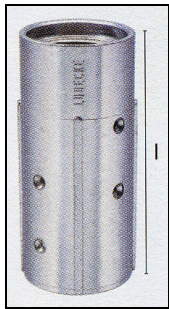
### **Original Ersatzdichtringe für Tempergusskupplungen**

Perbunan schwarz, Shore A 60°.



für Bezeichnung	Ø i	Ø a	h	Bezeichnung	Artikelnummer
...T	31	48,5	10,5	SKD	590/03001
...TN	31	44	27	SKD-1	590/03002

### Düsenhalter aus Aluminium mit Innengewinde



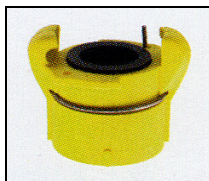
für Schlauch	Gewinde	Bezeichnung	Artikelnummer
32x8	G 11/4"	SD 32-32 A	590/04001
32x8	Grobgewinde 50mm	SD 50-32 A	590/04002

### Sandstrahlkupplung aus Nylon



für Schlauch	Bezeichnung	Artikelnummer
19x7mm	CQP-3/4	590/05001
25x7mm	CQP-1	590/05002
32x8mm	CQP-2	590/05003
38x9mm	CQP-3	590/05004
42x9/40x10mm	CQP-4	590/05005

### Sandstrahlkupplung aus Nylon mit Innengewinde



Gewinde	Bezeichnung	Artikelnummer
G11/4"	CFP	590/06001
Grobgewinde 50mm	CFP-50	590/06002

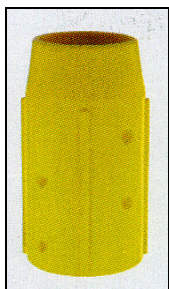
### Original Ersatzdichtringe für Nylonkupplungen

Perbunan schwarz, Shore A 60°.



für Kupplung	Ø i	Ø a	h	Bezeichnung	Artikelnummer
CQP-3/4	19	44	27	SDR-1	590/07001
CQP-1	25	44	27	SDR-2	590/07002
Alle anderen Typen	31,5	44	27	SDR-3	590/07003

### Düsenhalter aus Nylon mit Innengewinde



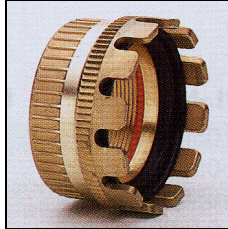
Für Schlauch	Gewinde	Bezeichnung	Artikelnummer
19x7 mm	Grobgewinde 50mm	NHP-34	590/08001
25x7 mm	Grobgewinde 50mm	NHP-1	590/08002
32x8 mm	Grobgewinde 50mm	NHP-2	590/08003
38x9 mm	Grobgewinde 50mm	NHP-3	590/08004
19x7 mm	G 11/4"	HEP-34	590/08005
25x7 mm	G 11/4"	HEP-1	590/08006
32x8 mm	G 11/4"	HEP-2	590/08007
38x9 mm	G 11/4"	HEP-3	590/08008

## **Tankwagen-Kupplung und Zapfschlaucharmaturen (WG 570)**

### ***Tankwagen-Kronenring mit Innengewinde nach DIN 28450***

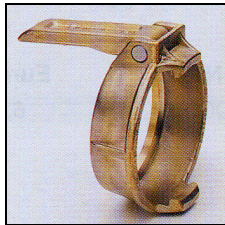
Ausführung in Messing mit NBR-Formdichtung.

Ausführung in Edelstahl mit Hypalon-Formdichtung auf Anfrage.



Bezeichnung	Innengewinde	Material	Artikelnummer
TW 1502 2"	G 2"	Messing	570/01001
TW 502 3"	G 3"	Messing	570/01002

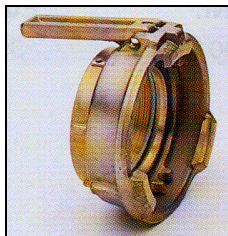
### ***Tankwagen-Spannring mit Hebel, für Kronenringe nach DIN 28450***



Bezeichnung	Spannring für	Material	Artikelnummer
TW 1503/4	2"	Messing	570/02001
TW 503/4	3"	Messing	570/02002

### ***Tankwagen-Kupplung mit Innengewinde Mutterteil***

bestehend aus Kronen- und Spannring nach DIN 28450



Bezeichnung	Innengewinde	Material	Artikelnummer
MK 50	G 2"	Messing	570/03001
MK 80	G 3"	Messing	570/03002
MK 100	G 4"	Messing	570/03003

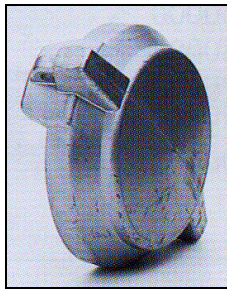
### ***Tankwagen-Kupplung mit Innengewinde Vaterteil***

nach DIN 28450 mit innenliegender Gewindedichtung



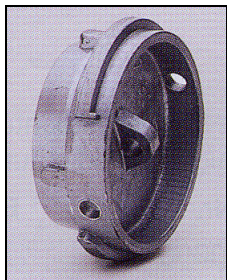
Bezeichnung	Innengewinde	Material	Artikelnummer
VK 50	2"	Messing	570/04001
VK 80	3"	Messing	570/04002
VK 100	4"	Messing	570/04003

### Tankwagen-Kappe mit Öse, ohne Kette für Vater-Kupplung



Bezeichnung	Kappe für	Material	Artikelnummer
MB 50	G 2"	Alu	570/05001
MB 80	G 3"	Alu	570/05002
MB 100	G 4"	Alu	570/05003

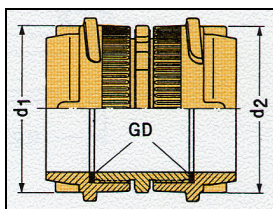
### Tankwagen-Stopfen mit Öse, ohne Kette für Mutter-Kupplung



Bezeichnung	Kappe für	Material	Artikelnummer
VB 50	G 2"	Alu	570/06001
VB 80	G 3"	Alu	570/06002
VB 100	G 4"	Alu	570/06003

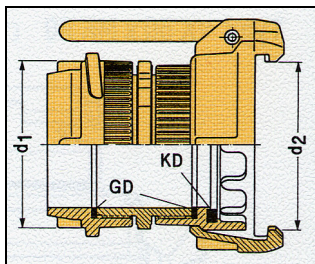
### Übergangskupplung mit beiderseitiger TW-Kupplung nach DIN 28450

VK-Kupplungen verbunden mit Doppel- oder Reduziernippel aus Messing, GD aus Polyurethan.



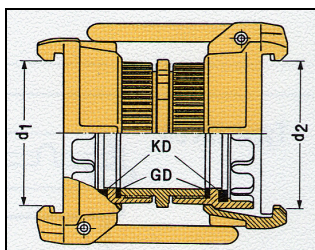
Bezeichnung	d1	d2	Material	Artikelnummer
VK 50 x VK 50	67	67	Messing	570/07001
VK 50 x VK 80	67	101	Messing	570/07002
VK 50 x VK 100	67	125	Messing	570/07003
VK 80 x VK 80	101	101	Messing	570/07004
VK 80 x VK 100	101	125	Messing	570/07005
VK 100 x VK 100	125	125	Messing	570/07006

VK-Kupplung und MK-Kupplung verbunden mit Nippel aus Messing, GD aus Polyurethan, KD aus Perbunan/NBR.



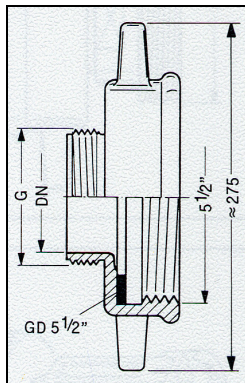
Bezeichnung	d1	d2	Material	Artikelnummer
VK 50 x MK 80	67	102	Messing	570/08001
VK 50 x MK 100	67	128	Messing	570/08002
VK 80 x MK 50	101	70	Messing	570/08003
VK 80 x MK 100	101	128	Messing	570/08004
VK 100 x MK 50	125	70	Messing	570/08005
VK 100 x MK 80	125	102	Messing	570/08006

MK-Kupplungen verbunden mit Doppel- oder Reduziernippel aus Messing, GD aus Polyurethan, KD aus Perbunan/NBR



Bezeichnung	d1	d2	Material	Artikelnummer
MK 50 x MK 50	70	70	Messing	570/09001
MK 50 x MK 80	70	102	Messing	570/09002
MK 50 x MK 100	70	128	Messing	570/09003
MK 80 x MK 80	102	102	Messing	570/09004
MK 80 x MK 100	102	128	Messing	570/09005
MK 100 x MK 100	128	128	Messing	570/09006

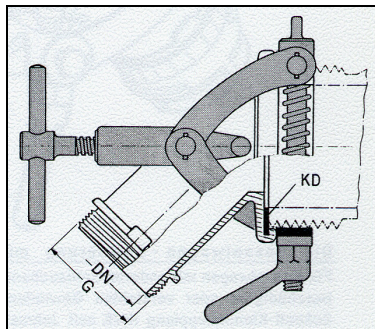
### Kesselwagen-Zwischenstück mit Kesselwagengewinde 5 1/2" einerseits und Außengewinde andererseits



Bezeichnung	Außengewinde	Material	Artikelnummer
KWZ 2"	G 2"	Messing	570/10001
KWZ 3"	G 3"	Messing	570/10002
KWZ 4"	G 4"	Messing	570/10003

### Kesselwagen-Abfüllkupplung mit Alu-Abfüllkrümmer DN 80 (3") AG und andererseits mit Schlauchanschluss

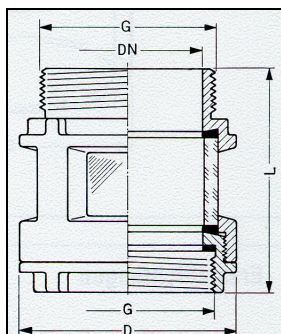
Spanngestell mit Klemmbacken aus Stahl verzinkt.



Bezeichnung	Außengewinde	Material	Artikelnummer
KWK 4"	G 4"	Messing	570/11001
KWK 5 1/2"	G 5 1/2"	Messing	570/11002

### Schaugläser

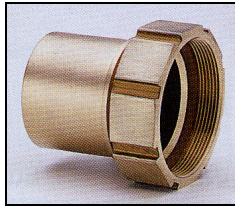
mit einerseits Rohr-Innengewinde mit einliegender Gewindedichtung, andererseits Rohr-Außengewinde mit stirnseitiger Dichtfläche, Betriebsdruck bis 10 bar, Glaszylinder aus Borosilikatglas.



Bezeichnung	Innengewinde	L	D	Material	Artikelnummer
SG 1"	G 1"	58	41	Messing	570/12001
SG 1 1/2"	G 1 1/2"	68	60	Messing	570/12002
SG 2"	G 2"	80	74	Messing	570/12003
SG 3"	G 3"	125	112	Messing	570/12004
SG 4"	G 4"	136	135	Messing	570/12005

### Tankwagen-Schlauchstutzen

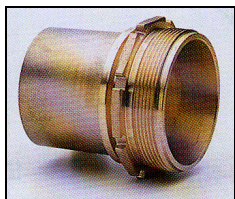
Mit drehbarer Überwurfmutter für Schaleneinband mit Sicherungskragen nach DIN 2817.



Bezeichnung	Für Schlauch	Innengewinde	Material	Artikelnummer
TW-ST 1" IG	25 mm	G 1"	Messing	570/13001
TW-ST 1 1/4" IG	32 mm	G 1 1/4"	Messing	570/13002
TW-ST 1 1/2" IG	38 mm	G 1 1/2"	Messing	570/13003
TW-ST 2" IG	50 mm	G 2"	Messing	570/13004
TW-ST 2 1/2" IG	63 mm	G 2 1/2"	Messing	570/13005
TW-ST 3" IG	75 mm	G 3"	Messing	570/13006
TW-ST 4" IG	100 mm	G 4"	Messing	570/13007

### Tankwagen-Schlauchstutzen

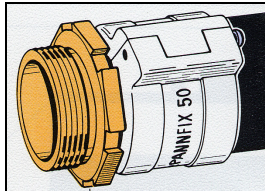
Mit Außengewinde für Schaleneinband mit Sicherungskragen nach DIN 2817.



Bezeichnung	Für Schlauch	Außengewinde	Material	Artikelnummer
TW-ST 1" AG	25 mm	G 1"	Messing	570/14001
TW-ST 1 1/4" AG	32 mm	G 1 1/4"	Messing	570/14002
TW-ST 1 1/2" AG	38 mm	G 1 1/2"	Messing	570/14003
TW-ST 2" AG	50 mm	G 2"	Messing	570/14004
TW-ST 2 1/2" AG	63 mm	G 2 1/2"	Messing	570/14005
TW-ST 3" AG	75 mm	G 3"	Messing	570/14006
TW-ST 4" AG	100 mm	G 4"	Messing	570/14007

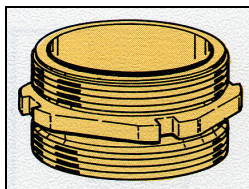
### Vaterschlauchverschraubung mit Spannfix

Sicherheitsband aus gepresstem Aluminium, Arretierstifte und Scharnierstifte aus nicht rostenden Stahl, Nenndruck bis 25 bar.



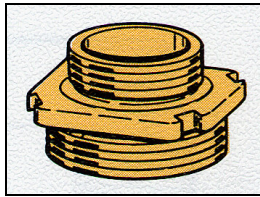
Bezeichnung	Außengewinde	Material	Artikelnummer
VX 50	2"	Messing	570/15001
VX 75	3"	Messing	570/15002
VX 100	4"	Messing	570/15003

### Doppelnippel mit Hakenschlüsselansatz, flachdichtend mit stirnseitigen Dichtflächen



Bezeichnung	Außengewinde	Material	Artikelnummer
DN 1 1/2"	G 1 1/2"	Messing	570/16001
DN 2"	G 2"	Messing	570/16002
DN 2 1/2"	G 2 1/2"	Messing	570/16003
DN 3"	G 3"	Messing	570/16004
DN 4"	G 4"	Messing	570/16005

### Reduziernippel mit Hakenschlüsselansatz, flachdichtend mit stirnseitigen Dichtflächen

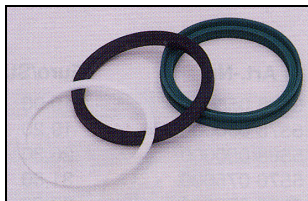


Bezeichnung	Außengewinde	Material	Artikelnummer
RN 1 1/4"x1 1/2"	G 1 1/4" – G 1 1/2"	Messing	570/17001
RN 1 1/2"x2"	G 1 1/2" – G 2"	Messing	570/17002
RN 2"x3"	G 2" – G 3"	Messing	570/17003
RN 2 1/2"x3"	G 2 1/2" – G 3"	Messing	570/17004
RN 3x4"	G 3" – G 4"	Messing	570/17005

Alle Tankwagen-Kupplungen und Zubehör sind neben Messing und Aluminium je nach Artikel in Edelstahl, Pressmessing sowie Pressaluminium erhältlich.

Tankwagenschlauch siehe Industrieschlauchkatalog.

### Gewinde-Flachdichtung bzw. Formdichtung für Kronenring

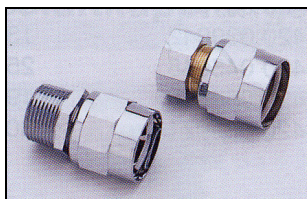


Bezeichnung	Dichtungsmaterial	Artikelnummer
TWD 50	Perbunan/NBR	570/18001
TWD 80	Perbunan/NBR	570/18002
GSD 50	Perbunan/NBR	570/18003
GSD 80	Perbunan/NBR	570/18004

Die Dichtungen für Standard Tankwagenkupplungen sind aus Perbunan und NBR für Mineralölprodukte aller Art und Granulate ausgelegt. Sonderausführung für Lebens- und Lösungsmittel müssen nach der speziellen Anwendung bestimmt werden.

Werkstoff Hypalon: hellgrün für Säuren und Laugen  
 Werkstoff Viton: schwarz für Aromaten und heiße Öle bis + 200°C  
 Werkstoff PTFE: weiß für gute chemische Beständigkeit bis + 260°C

### Hülseverschraubungen für Zapfsäulenschläuche aus Messing



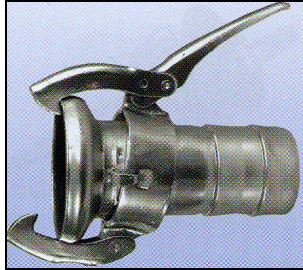
Hülseverschraubung-Mutterteil mit Innengewinde			
Bezeichnung	Innengewinde	Material	Artikelnummer
ZSM 16-1	1"	Messing/verchr.	570/19001
ZSM 16-3/4	3/4"	Messing/verchr.	570/19002
ZSM 19-1	1"	Messing/verchr.	570/19003
ZSM 19-3/4	3/4"	Messing/verchr.	570/19004
ZSM 25-1	1"	Messing/verchr.	570/19005

Hülseverschraubung-Vaterteil mit Außengewinde			
Bezeichnung	Außengewinde	Material	Artikelnummer
ZSV 16-1	1"	Messing/verchr.	570/20001
ZSV 16-3/4	3/4"	Messing/verchr.	570/20002
ZSV 19-1	1"	Messing/verchr.	570/20003
ZSV 19-3/4	3/4"	Messing/verchr.	570/20004
ZSV 25-1	1"	Messing/verchr.	570/20005



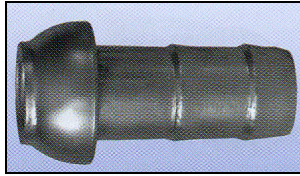
## Kardankupplungen System „Perrot“ (WG 560)

### **Kardan-Mutter-Teil mit Schlauchtülle verzinkt**



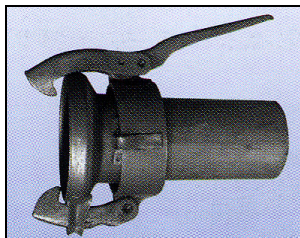
Bezeichnung	NW	f. Schlauch I.-Ø (mm)	Artikelnummer
M-Teil Tülle 50x50	50	50	560/01001
M-Teil Tülle 70x63	70	63	560/01002
M-Teil Tülle 70x70	70	70	560/01003
M-Teil Tülle 70x75	70	75	560/01004
M-Teil Tülle 89x75	89	75	560/01005
M-Teil Tülle 89x80	89	80	560/01006
M-Teil Tülle 89x89	89	89	560/01007
M-Teil Tülle 108x75	108	75	560/01008
M-Teil Tülle 108x90	108	90	560/01009
M-Teil Tülle 108x102	108	102	560/01010
M-Teil Tülle 108x110	108	110	560/01011
M-Teil Tülle 108x125	108	125	560/01012
M-Teil Tülle 108x150	108	150	560/01013
M-Teil Tülle 133x50	133	50	560/01014
M-Teil Tülle 133x75	133	75	560/01015
M-Teil Tülle 133x100	133	100	560/01016
M-Teil Tülle 133x110	133	110	560/01017
M-Teil Tülle 133x125	133	125	560/01018
M-Teil Tülle 133x133	133	133	560/01019
M-Teil Tülle 133x150	133	150	560/01020
M-Teil Tülle 159x50	159	50	560/01021
M-Teil Tülle 159x75	159	75	560/01022
M-Teil Tülle 159x100	159	100	560/01023
M-Teil Tülle 159x125	159	125	560/01024
M-Teil Tülle 159x133	159	133	560/01025
M-Teil Tülle 159x152	159	152	560/01026
M-Teil Tülle 159x159	159	159	560/01027
M-Teil Tülle 216x200	216	200	560/01028

**Kardan-Vater-Teil mit Schlauchtülle verzinkt**



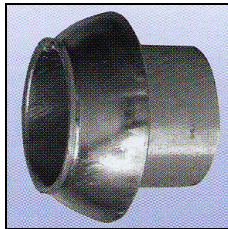
Bezeichnung	NW	f. Schlauch I.-Ø (mm)	Artikelnummer
V-Teil Tülle 50x50	50	50	560/02001
V-Teil Tülle 70x63	70	63	560/02002
V-Teil Tülle 70x70	70	70	560/02003
V-Teil Tülle 70x75	70	75	560/02004
V-Teil Tülle 89x75	89	75	560/02005
V-Teil Tülle 89x80	89	80	560/02006
V-Teil Tülle 89x89	89	89	560/02007
V-Teil Tülle 108x75	108	75	560/02008
V-Teil Tülle 108x90	108	90	560/02009
V-Teil Tülle 108x102	108	102	560/02010
V-Teil Tülle 108x110	108	110	560/02011
V-Teil Tülle 108x125	108	125	560/02012
V-Teil Tülle 108x150	108	150	560/02013
V-Teil Tülle 133x50	133	50	560/02014
V-Teil Tülle 133x75	133	75	560/02015
V-Teil Tülle 133x100	133	100	560/02016
V-Teil Tülle 133x110	133	110	560/02017
V-Teil Tülle 133x125	133	125	560/02018
V-Teil Tülle 133x133	133	133	560/02019
V-Teil Tülle 133x150	133	150	560/02020
V-Teil Tülle 159x50	159	50	560/02021
V-Teil Tülle 159x75	159	75	560/02022
V-Teil Tülle 159x100	159	100	560/02023
V-Teil Tülle 159x125	159	125	560/02024
V-Teil Tülle 159x133	159	133	560/02025
V-Teil Tülle 159x152	159	152	560/02026
V-Teil Tülle 159x159	159	159	560/02027
V-Teil Tülle 216x200	216	200	560/02028

**Kardan-Mutter-Teil mit Rohrstopfen verzinkt zum Anschweißen**



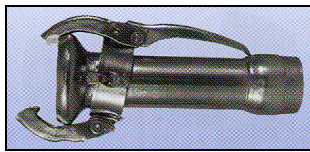
Bezeichnung	NW	Artikelnummer
M-Teil Rohrst. 50mm	50	560/03001
M-Teil Rohrst. 70mm	70	560/03002
M-Teil Rohrst. 89mm	89	560/03003
M-Teil Rohrst. 108mm	108	560/03004
M-Teil Rohrst. 133mm	133	560/03005
M-Teil Rohrst. 159mm	159	560/03006
M-Teil Rohrst. 216mm	216	560/03007

### Kardan-Vater-Teil mit Rohrstopfen verzinkt zum Anschweißen



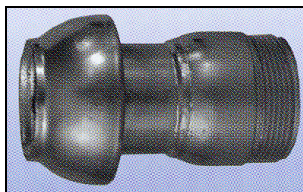
Bezeichnung	NW	Artikelnummer
V-Teil Rohrst. 50mm	50	560/04001
V-Teil Rohrst. 70mm	70	560/04002
V-Teil Rohrst. 89mm	89	560/04003
V-Teil Rohrst. 108mm	108	560/04004
V-Teil Rohrst. 133mm	133	560/04005
V-Teil Rohrst. 159mm	159	560/04006
V-Teil Rohrst. 216mm	216	560/04007

### Kardan-Mutter-Teil mit Außengewinde verzinkt



Bezeichnung	NW	Gewinde	Artikelnummer
M-Teil AG 50x11/2	50	1 1/2"	560/05001
M-Teil AG 50x2	50	2"	560/05002
M-Teil AG 50x2 1/2	50	2 1/2"	560/05003
M-Teil AG 70x2 1/2	70	2 1/2"	560/05004
M-Teil AG 70x3	70	3"	560/05005
M-Teil AG 89x2 1/2	89	2 1/2"	560/05006
M-Teil AG 89x3	89	3"	560/05007
M-Teil AG 108x2 1/2	108	2 1/2"	560/05008
M-Teil AG 108x3	108	3"	560/05009
M-Teil AG 108x4	108	4"	560/05010
M-Teil AG 133x2 1/2	133	2 1/2"	560/05011
M-Teil AG 133x4	133	4"	560/05012
M-Teil AG 133x5	133	5"	560/05013
M-Teil AG 159x2 1/2	159	2 1/2"	560/05014
M-Teil AG 159x4	159	4"	560/05015
M-Teil AG 159x6	159	6"	560/05016
M-Teil AG 216x8	216	8"	560/05017

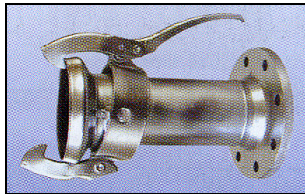
### Kardan-Vater-Teil mit Außengewinde verzinkt



Bezeichnung	NW	Gewinde	Artikelnummer
V-Teil AG 50x11/2	50	1 1/2"	560/06001
V-Teil AG 50x2	50	2"	560/06002
V-Teil AG 50x2 1/2	50	2 1/2"	560/06003
V-Teil AG 70x2	70	2"	560/06004
V-Teil AG 70x2 1/2	70	2 1/2"	560/06005
V-Teil AG 70x3	70	3"	560/06006
V-Teil AG 89x2 1/2	89	2 1/2"	560/06007
V-Teil AG 89x3	89	3"	560/06008
V-Teil AG 108x2 1/2	108	2 1/2"	560/06009
V-Teil AG 108x3	108	3"	560/06010
V-Teil AG 108x4	108	4"	560/06011
V-Teil AG 133x2 1/2	133	2 1/2"	560/06012
V-Teil AG 133x4	133	4"	560/06013
V-Teil AG 133x5	133	5"	560/06014
V-Teil AG 159x2 1/2	159	2 1/2"	560/06015
V-Teil AG 159x4	159	4"	560/06016
V-Teil AG 159x6	159	6"	560/06017

### **Kardan-Mutter-Teil mit Rundflansch DIN 2633**

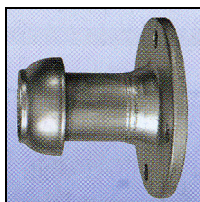
PN10 gebohrt, verzinkt



Bezeichnung	MT	DN	Artikelnummer
M-Teil Flansch 50/50mm	50	50	560/07001
M-Teil Flansch 70/65mm	70	65	560/07002
M-Teil Flansch 89/80mm	89	80	560/07003
M-Teil Flansch 108/100mm	108	100	560/07004
M-Teil Flansch 133/125mm	133	125	560/07005
M-Teil Flansch 159/150mm	159	150	560/07006

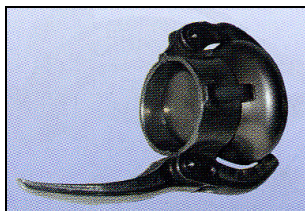
### **Kardan-Vater-Teil mit Rundflansch DIN 2633**

PN10 gebohrt, verzinkt



Bezeichnung	VT	DN	Artikelnummer
V-Teil Flansch 50/50mm	50	50	560/08001
V-Teil Flansch 70/65mm	70	65	560/08002
V-Teil Flansch 89/80mm	89	80	560/08003
V-Teil Flansch 108/100mm	108	100	560/08004
V-Teil Flansch 133/125mm	133	125	560/08005
V-Teil Flansch 159/150mm	159	150	560/08006

### **Kardan-Mutter-Teil als Endstopfen verzinkt**



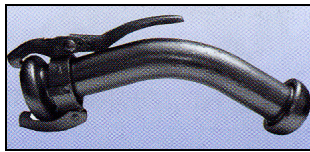
Bezeichnung	NW	Artikelnummer
M-Teil Endstopfen 50mm	50	560/09001
M-Teil Endstopfen 70mm	70	560/09002
M-Teil Endstopfen 89mm	89	560/09003
M-Teil Endstopfen 108mm	108	560/09004
M-Teil Endstopfen 133mm	133	560/09005
M-Teil Endstopfen 159mm	159	560/09006
M-Teil Endstopfen 216mm	216	560/09007

### **Kardan-Vater-Teil als Entstopfen verzinkt**



Bezeichnung	NW	Artikelnummer
V-Teil Endstopfen 50mm	50	560/10001
V-Teil Endstopfen 70mm	70	560/10002
V-Teil Endstopfen 89mm	89	560/10003
V-Teil Endstopfen 108mm	108	560/10004
V-Teil Endstopfen 133mm	133	560/10005
V-Teil Endstopfen 159mm	159	560/10006
V-Teil Endstopfen 216mm	216	560/10007

**Kardan-Bogen 45° mit Mutter- und Vater-Teil verzinkt**



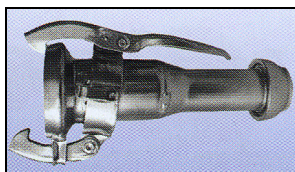
Bezeichnung	NW	Artikelnummer
Bogen 45° M-/V-Teil 50mm	50	560/11001
Bogen 45° M-/V-Teil 70mm	70	560/11002
Bogen 45° M-/V-Teil 89mm	89	560/11003
Bogen 45° M-/V-Teil 108mm	108	560/11004
Bogen 45° M-/V-Teil 133mm	133	560/11005
Bogen 45° M-/V-Teil 159mm	159	560/11006

**Kardan-Bogen 90° mit Mutter- und Vater-Teil verzinkt**



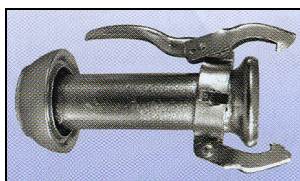
Bezeichnung	NW	Artikelnummer
Bogen 90° M-/V-Teil 50mm	50	560/12001
Bogen 90° M-/V-Teil 70mm	70	560/12002
Bogen 90° M-/V-Teil 89mm	89	560/12003
Bogen 90° M-/V-Teil 108mm	108	560/12004
Bogen 90° M-/V-Teil 133mm	133	560/12005
Bogen 90° M-/V-Teil 159mm	159	560/12006

**Kardan-Reduzierstück Mutter- auf Vater-Teil verzinkt**



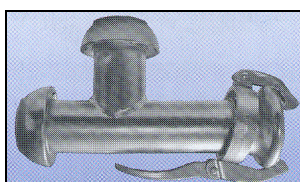
Bezeichnung	NW MT	NW VT	Artikelnummer
Red.-Stück M/V-Teil 70/50mm	70	50	560/13001
Red.-Stück M/V-Teil 89/70mm	89	70	560/13002
Red.-Stück M/V-Teil 108/70mm	108	70	560/13003
Red.-Stück M/V-Teil 108/89mm	108	89	560/13004
Red.-Stück M/V-Teil 133/89mm	133	89	560/13005
Red.-Stück M/V-Teil 133/108mm	133	108	560/13006
Red.-Stück M/V-Teil 159/108mm	159	108	560/13007
Red.-Stück M/V-Teil 159/133mm	159	133	560/13008

**Kardan-Reduzierstück Vater- auf Mutter-Teil verzinkt**



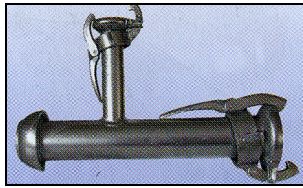
Bezeichnung	NW VT	NW MT	Artikelnummer
Red.-Stück V/M-Teil 70/50mm	70	50	560/14001
Red.-Stück V/M-Teil 89/70mm	89	70	560/14002
Red.-Stück V/M-Teil 108/70mm	108	70	560/14003
Red.-Stück V/M-Teil 108/89mm	108	89	560/14004
Red.-Stück V/M-Teil 133/89mm	133	89	560/14005
Red.-Stück V/M-Teil 133/108mm	133	108	560/14006
Red.-Stück V/M-Teil 159/108mm	159	108	560/14007
Red.-Stück V/M-Teil 159/133mm	159	133	560/14008

**Kardan-T-Stück 2x Vater- und 1x Mutter-Teil verzinkt**



Bezeichnung	NW VT	NW MT	Artikelnummer
T-Stück 2xVT/1xMT 50mm	50	50	560/15001
T-Stück 2xVT/1xMT 70mm	70	70	560/15002
T-Stück 2xVT/1xMT 89mm	89	89	560/15003
T-Stück 2xVT/1xMT 108mm	108	108	560/15004
T-Stück 2xVT/1xMT 133mm	133	133	560/15005
T-Stück 2xVT/1xMT 159mm	159	159	560/15006
T-Stück 2xVT/1xMT 216mm	216	216	560/15007

**Kardan-T-Stück 2x Mutter- und 1x Vater-Teil verzinkt**



Bezeichnung	NW MT	NW VT	Artikelnummer
T-Stück 2xMT/1xVT 50mm	50	50	560/16001
T-Stück 2xMT/1xVT 70mm	70	70	560/16002
T-Stück 2xMT/1xVT 89mm	89	89	560/16003
T-Stück 2xMT/1xVT 108mm	108	108	560/16004
T-Stück 2xMT/1xVT 133mm	133	133	560/16005
T-Stück 2xMT/1xVT 159mm	159	159	560/16006
T-Stück 2xMT/1xVT 216mm	216	216	560/16007

**Kardan-Saugkorb mit Fußventil M-Teil verzinkt**



Bezeichnung	NW	Artikelnummer
Saugkorb m. Fußventil M-Teil 108mm	108	560/17001
Saugkorb m. Fußventil M-Teil 159mm	159	560/17002

**Kardan-Saugkorb mit Fußventil V-Teil verzinkt**



Bezeichnung	NW	Artikelnummer
Saugkorb m. Fußventil V-Teil 108mm	108	560/18001
Saugkorb m. Fußventil V-Teil 159mm	159	560/18002

**Kardan-Saugkorb mit M-Teil verzinkt**



Bezeichnung	NW	Artikelnummer
Saugkorb M-Teil 108mm	108	560/19001
Saugkorb M-Teil 159mm	159	560/19002

**Kardan-Saugkorb mit V-Teil verzinkt**

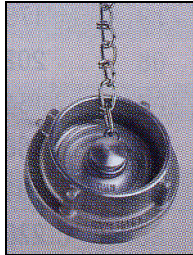


Bezeichnung	NW	Artikelnummer
Saugkorb V-Teil 108mm	108	560/20001

## Schnellkupplungen System Storz für Druck- und Saugbetrieb (WG 540)

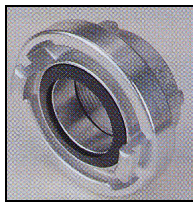
Eine symmetrische Kupplung, kein Mutter- und Varterteil wie bei einer Verschraubung, und somit kein Problem mit der richtigen Zuordnung von Schlauchenden und Anschlüssen. Schnell durch eine 120° Drehung verbunden und ebenso schnell gelöst.

### **Blindkupplung mit Kette**



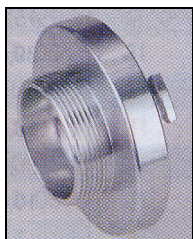
Bezeichnung	Typ	Artikelnummer
Blind-Storz	D-25 m. Kette	540/01001
Blind-Storz	C-52 m. Kette	540/01002
Blind-Storz	B-75 m. Kette	540/01003
Blind-Storz	A-110 m. Kette	540/01004

### **Festkupplung mit Innengewinde**



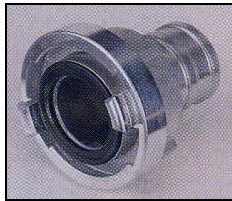
Bezeichnung	Typ	Artikelnummer
Fest-Storz	D-25 1/2" IG	540/02001
Fest-Storz	D-25 3/4" IG	540/02002
Fest-Storz	D-25 1" IG	540/02003
Fest-Storz	C-52 1" IG	540/02004
Fest-Storz	C-52 1 1/4" IG	540/02005
Fest-Storz	C-52 1 1/2" IG	540/02006
Fest-Storz	C-52 2" IG	540/02007
Fest-Storz	C-52 2 1/2" IG	540/02007
Fest-Storz	B-75 2" IG	540/02009
Fest-Storz	B-75 2 1/2" IG	540/02010
Fest-Storz	B-75 3" IG	540/02011
Fest-Storz	100 4" IG	540/02012
Fest-Storz	A-110 4" IG	540/02013
Fest-Storz	125 5" IG	540/02014
Fest-Storz	150 6" IG	540/01015

### **Festkupplung mit Außengewinde**



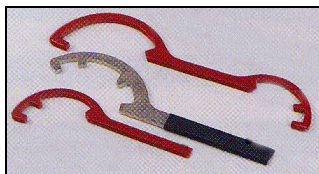
Bezeichnung	Typ	Artikelnummer
Fest-Storz	D-25 1" AG	540/03001
Fest-Storz	C-52 1" AG	540/03002
Fest-Storz	C-52 1 1/2" AG	540/03003
Fest-Storz	C-52 2" AG	540/03004
Fest-Storz	B-75 2 1/2" AG	540/03005
Fest-Storz	B-75 3" AG	540/03006
Fest-Storz	A-110 4" AG	540/03007

### Schlauchkupplung für Außeneinband mit Einbindestutzen



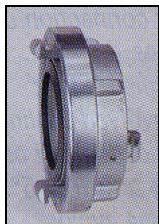
Bezeichnung	Typ	Artikelnummer
Saug-Storz	D-25 13	540/04001
Saug-Storz	D-25 21/19	540/04002
Saug-Storz	D-25 25	540/04003
Saug-Storz	C-52	540/04004
Saug-Storz	D-65	540/04005
Saug-Storz	B-75	540/04006
Saug-Storz	B-75 m. Stahlst.	540/04007
Saug-Storz	A-100	540/04008
Saug-Storz	A-110	540/04009

### Kupplungsschlüssel



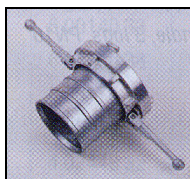
Bezeichnung	Typ	Artikelnummer
Kupplungsschlüssel	B-C, Temperguß	540/05001
Kupplungsschlüssel	A-B-C, Stahl verz.	540/05002
Kupplungsschlüssel	A-B-C, Temperguß	540/05003

### Übergangsstück



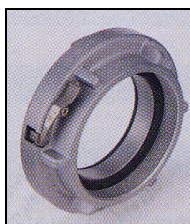
Bezeichnung	Typ	Artikelnummer
Übergang-Storz	C - D	540/06001
Übergang-Storz	B - C	540/06002
Übergang-Storz	A - B	540/06003

### Schlauchkupplung mit klappbaren Kupplungsgriffen



Bezeichnung	Typ	Artikelnummer
Saug-Storz klappbar	B-75	540/07001
Saug-Storz klappbar	A-110	540/07002
Saug-Storz klappbar	125	540/07003
Saug-Storz klappbar	150	540/07004

### Festkupplung mit zusätzlicher Verriegelung



Bezeichnung	Typ	Artikelnummer
Fest-Storz m. Verriegelung	D-25 1" IG	540/08001
Fest-Storz m. Verriegelung	C-52 2" IG	540/08002
Fest-Storz m. Verriegelung	B-75 3" IG	540/08003
Fest-Storz m. Verriegelung	A-110 4" IG	540/08004
Fest-Storz m. Verriegelung	125 5" IG	540/08005
Fest-Storz m. Verriegelung	150 6" IG	540/08006

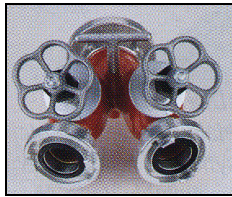


### Saugkorb mit Rückschlagventil und Entleereinrichtung



Bezeichnung	Typ	Artikelnummer
Storz-Saugkorb mit RSV	NG 45-C	540/09001
Storz-Saugkorb mit RSV	NG 65-B	540/09002
Storz-Saugkorb mit RSV	NG 100-A	540/09003
Storz-Saugkorb mit RSV	NG 125-125	540/09004

### Verteiler mit Ventilabsperung



Bezeichnung	Typ	Artikelnummer
Storz-Verteiler mit Ventilabsperung	C-2xC 2x2"	540/10001
Storz-Verteiler mit Ventilabsperung	B-2xC 2x2"	540/10002
Storz-Verteiler mit Ventilabsperung	B-2xB 2x2 1/2"	540/10003
Storz-Verteiler mit Ventilabsperung	A-2xB 2x2 1/2"	540/10004

### Vollstrahlrohr ohne Absperrung



Bezeichnung	Typ	Artikelnummer
Storz-Vollstrahlrohr ohne Absperrung	D	540/11001
Storz-Vollstrahlrohr ohne Absperrung	C	540/11002
Storz-Vollstrahlrohr ohne Absperrung	B	540/11003

### Mehrzweckstrahlrohr mit Absperrung nach DIN 14365

(Mund- und Rohrstück aus Polyamid)



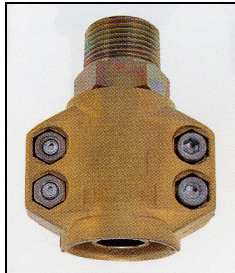
Bezeichnung	Typ	Artikelnummer
Storz-Mehrzweckstrahlrohr mit Absperrung	DM-D	540/12001
Storz-Mehrzweckstrahlrohr mit Absperrung	CM-C	540/12002
Storz-Mehrzweckstrahlrohr mit Absperrung	BM-B	540/12003

Kupplung aus Edelstahl und Legierungsmaterial auf Anfrage.

## Dampfverschraubung nach DIN 2826/Heißteerverschraubung (WG 591)

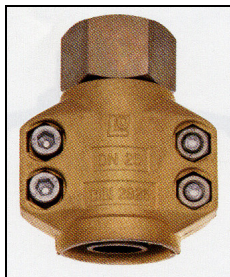
- Schwere, äußerst robuste Innen- und Außengewindeverschraubungen aus Stahl für Klemmschaleneinband inklusive Klemmschalen aus Pressmessing
- Innengewindeverschraubung zweiteilig, drehbar, Überwurfmutter flachdichtend mit Innengewindeabdichtring aus Frenzelit Novatec Spezial
- Andere Werkstoffe auf Anfrage
- Für den Einsatz bei Sattdampf bis zu +120°C, bzw. Heißwasser bis zu +120°C und bis zu 18 bar Betriebsdruck

### **Außengewinde-Schalenverschraubung**



Bezeichnung	Für Schlauch	Gewinde	DN	Artikelnummer
DAK 12-13 ST	13 x 6	R 1/2"	15	591/01001
DAK 34-19 ST	19 x 7	R 3/4"	20	591/01002
DAK 10-25 ST	25 x 7,5	R 1"	25	591/01003
DAK 15-38 ST	38 x 8	R 1 1/2"	40	591/01004
DAK 20-50 ST	50 x 9	R 2"	50	591/01005

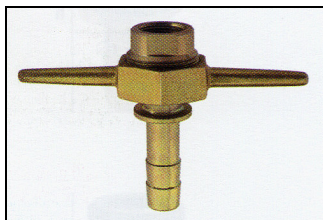
### **Innengewinde-Schalenverschraubung**



Bezeichnung	Für Schlauch	Gewinde	DN	Artikelnummer
DIK 12-13 ST	13 x 6	G 1/2"	15	591/02001
DIK 34-19 ST	19 x 7	G 3/4"	20	591/02002
DIK 10-25 ST	25 x 7,5	G 1"	25	591/02003
DIK 15-38 ST	38 x 8	G 1 1/2"	40	591/02004
DIK 20-50 ST	50 x 9	G 2"	50	591/02005

### **Heißteerverschraubung max. Betriebsdruck 25 bar**

- Heißteerverschraubung aus Stahl/Temperguss, verzinkt und gelb chromatiert
- Einfach bedienbar durch Flügelmutter, Kegeltülle mit Sicherungsbund
- Zur Schlauchanbindung an Teerspritzgeräten, Lanzen etc.

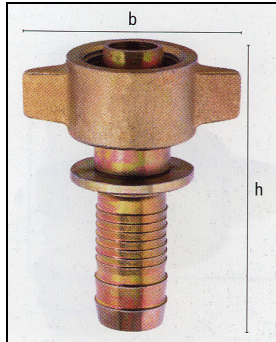


Bezeichnung	Anschluss	DN	Artikelnummer
HTV-SB Heißteerverschr. komplett	SLW 3/4" = 19mm x G 3/4" IG	15	591/03001
HTVT-SB Kegeltülle	SLW 3/4" = 19mm, Konus 1:3	15	591/03002
HTVM Flügelmutter	G 1 1/4"	--	591/03003
HTVET Einschraubteil	G 3/4" IG x G 1 1/4" AG, Konus 1:3	--	591/03004

## Komplett-Verschraubungen, Überwurfmutter u. Kegeltüllen nach DIN 8537, Konusnippel (WG 225)

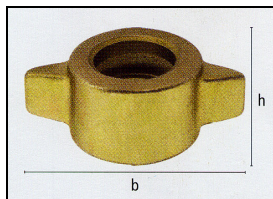
### **Komplettverschraubungen mit Sicherungsbund PN16**

- Konusverschraubungen aus Stahl/Temperguss verzinkt und gelb chromatiert, bestehend aus Überwurfmutter und Kegeltülle
- Komplettverschraubung mit Sicherungsbund und gedrehter Tüllenkontur für perfekten Schlauchsitz
- Kegeltüllen mit Konus 1:3 generell mit zusätzlicher O-Ring Abdichtung
- Passend zu Konusnippel
- Weltweit verwendetes System für Druckluft, Wasser, etc. am Bau, im Berg- und Tunnelbau



Bezeichnung	SLW	Gewinde	b	h	DN	Artikelnummer
34/10 S	3/8" = 10mm	G 3/4"	58	70	7,5	225/01001
34/13 S	1/2" = 13mm	G 3/4"	58	79	10	225/01002
34/15 S	5/8" = 15mm	G 3/4"	58	79	12	225/01003
34/19 S	3/4" = 19mm	G 3/4"	58	80	13	225/01004
10/10 S	3/8" = 10mm	G 1"	65	83	7,5	225/01005
10/13 S	1/2" = 13mm	G 1"	65	85	10	225/01006
10/15 S	5/8" = 15mm	G 1"	65	85	12	225/01007
10/19 S	3/4" = 19mm	G 1"	65	85	15	225/01008
10/25 S	1" = 25mm	G 1"	65	90	16	225/01009
32/10 S	3/8" = 10mm	Rd 32x1/8"	65	90	7,5	225/01010
32/13 S	1/2" = 13mm	Rd 32x1/8"	65	83	10	225/01011
32/15 S	5/8" = 15mm	Rd 32x1/8"	65	85	12	225/01012
32/19 S	3/4" = 19mm	Rd 32x1/8"	65	85	15	225/01013
32/25 S	1" = 25mm	Rd 32x1/8"	65	90	16	225/01014
38/25 S	1" = 25mm	Rd 38x1/8"	76	98	19	225/01015
46/32 S	1 1/4" = 32mm	Rd 46x1/6"	86	124	25	225/01016
55/35 S	1 3/8" = 35mm	Rd 55x1/6"	95	131	30	225/01017
55/38 S	1 1/2" = 38mm	Rd 55x1/6"	95	131	31	225/01018
62/42 S	1 5/8" = 42mm	Rd 62x1/6"	105	139	35	225/01019
75/50 S	2" = 50mm	Rd 75x1/6"	137	149	45	225/01020
75/53 S	2" = 53mm	Rd 75x1/6"	137	149	45	225/01021
105/75 S	3" = 75mm	Rd 105x1/4"	158	206	67	225/01022

## Überwurfmutter aus Temperguss



Bezeichnung	Bohrung	Gewinde	b	h	Artikelnummer
UM 34	21,5	G ¾"	58	23	225/02001
UM 10	23	G 1"	65	28	225/02002
UM 32	23	Rd 32x1/8"	65	28	225/02003
UM 38	29	Rd 38x1/8"	76	33	225/02004
UM 46	35	Rd 46x1/6"	86	36	225/02005
UM 55	42	Rd 55x1/6"	95	38	225/02006
UM 62	49	Rd 62x1/6"	105	44	225/02007
UM 75	61	Rd 75x1/6"	137	50	225/02008
UM 105		Rd 105x1/4"	158	60	225/02009

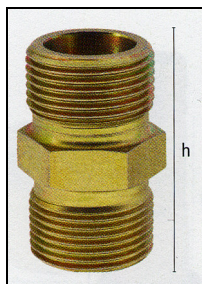
## Kegeltülle aus Stahl, Konus 1:3



Bezeichnung	SLW	b	h	Artikelnummer
ST 10 B	3/8" = 10mm	28	78	225/03001
ST 13 B	1/2" = 13mm	28	80	225/03002
ST 15 B	5/8" = 15mm	28	80	225/03003
ST 19 B	3/4" = 19mm	28	80	225/03004
ST 25 B	1" = 25mm	33	90	225/03005
ST 32 B	1 1/4" = 32mm	40	120	225/03006
ST 35 B	1 3/8" = 35mm	48	125	225/03007
ST 38 B	1 1/2" = 38mm	48	125	225/03008
ST 42 B	1 5/8" = 42mm	57	130	225/03009
ST 50 B	2" = 50mm	68	140	225/03010
ST 53 B	2" = 53mm	68	140	225/03011
ST 75 B	3" = 75mm	98	189	225/03012

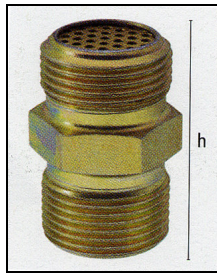
## Konus-Doppelnippel DIN 8537/20 036 PN25

- Nippel aus Stahl, verzinkt und gelb chromatiert
- Passend zu Verschraubungen
- Weltweit verwendetes System für Druckluft, Wasser, etc. am Bau, im Berg- und Tunnelbau



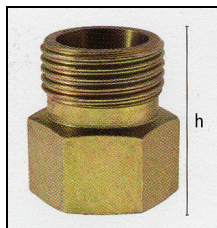
Bezeichnung	Außengewinde	SW	h	Artikelnummer
V 34 N	2x G3/4"	27	47	225/04001
V 34-32 N	2x G3/4"	32	47	225/04002
V 10 N	2x G1"	36	55	225/04003
V 32 N	2x Rd 32x1/8"	32	55	225/04004
V 38 N	2x Rd 38x1/8"	41	62	225/04005
V 46 N	2x Rd 46x1/6"	46	70	225/04006
V 55 N	2x Rd 55x1/6"	55	78	225/04007
V 62 N	2x Rd 62x1/6"	65	88	225/04008
V 75 N	2x Rd 75x1/6"	75	100	225/04009
V 105 N	2x Rd 105x1/4"	105	122	225/04010

### Siebniessel DIN 20 037 PN25



Bezeichnung	Eingangsgewinde	Ausgangsgewinde	Sieb	h	Artikelnummer
N 38 IS	G 3/8"	G 3/4"	innen	38	225/05001
N 23 IS	G 1/2"	G 3/4"	innen	40	225/05002
N 82 IS	G 1/2"	Rd 32x1/8"	innen	44	225/05003
N 34 IS	G 3/4"	G 3/4"	innen	44	225/05004
N 34-32 IS	G 3/4"	G 3/4"	innen	44	225/05005
N 32 IS	G 3/4"	Rd 32x1/8"	innen	48	225/05006
N 341 IS	G 3/4"	G 1"	innen	48	225/05007
N 34 AS	G 3/4"	G 3/4"	außen	44	225/05008
N 34-32 AS	G 3/4"	G 3/4"	außen	44	225/05009
N 32 AS	G 3/4"	Rd 32x1/8"	außen	48	225/05010
N 32 OS	G 3/4"	Rd 32x1/8"	ohne	48	225/05011
N 132 IS	G 1"	Rd 32x1/8"	innen	49	225/05012
N 18 OS	G 1"	Rd 38x1/8"	ohne	54	225/05013
N 46-10 OS	G 1"	Rd 46x1/6"	ohne	58	225/05014
N 46-54 OS	G 1 1/4"	Rd 46x1/6"	ohne	58	225/05015
N 46 OS	G 1 1/2"	Rd 46x1/6"	ohne	63	225/05016
N 55-54 OS	G 1 1/4"	Rd 55x1/6"	ohne	63	225/05017
N 55 OS	G 1 1/2"	Rd 55x1/6"	ohne	68	225/05018
N 62 OS	G 1 1/2"	Rd 62x1/6"	ohne	75	225/05019
N 75 OS	G 2"	Rd 75x1/6"	ohne	85	225/05020
N 75-25 OS	G 2 1/2"	Rd 75x1/6"	ohne	85	225/05021
N 105 OS	G 3"	Rd 105x1/4"	ohne	100	225/05022

### Anschlussniessel DIN 8537 PN25



Bezeichnung	Innengewinde	Außengewinde	h	Artikelnummer
A 34 N	G 3/4"	G 3/4"	44	225/06001
A 3410 N	G 3/4"	G 1"	48	225/06002
A 32 N	G 3/4"	Rd 32x1/8"	47	225/06003
A 38 N	G 3/4"	Rd 38x1/8"	48	225/06004
A 1032 N	G 1"	Rd 32x1/8"	50	225/06005
A 10 N	G 1"	Rd 38x1/8"	52	225/06006

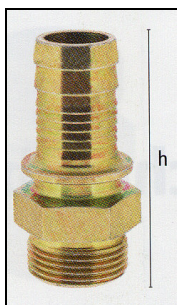
### Außengewindetülle ohne Sicherungsbund Stahl verz. PN25

- Gewindetüllen aus Stahl, verzinkt und gelb chromatiert
- Perfekter Schlauchsitz durch gedrehte Tüllenkontur
- Maximale Bohrung für größtmöglichen Durchfluss
- Verwendbar für Druckluft und andere Medien am Bau, im Anlagenbau und in der Industrie



Bezeichnung	SLW	Gewinde	SW	h	DN	Artikelnummer
G 14-9 T	3/8" = 9mm	G 1/4"	14	44	6	225/07001
G 38-10 T	3/8" = 10mm	G 3/8"	19	45	7	225/07002
G 14-13 T	1/2" = 13mm	G 1/4"	17	44	8,5	225/07003
G 38-13 T	1/2" = 13mm	G 3/8"	19	45	10	225/07004
G 12-13 T	1/2" = 13mm	G 1/2"	22	65	10	225/07005
G 34-13 T	3/4" = 13mm	G 3/4"	27	65	10	225/07006
G 12-15 T	5/8" = 15mm	G 1/2"	22	65	12	225/07007
G 34-15 T	5/8" = 15mm	G 3/4"	27	65	12	225/07008
G 12-19 T	3/4" = 19mm	G 1/2"	22	65	14	225/07009
G 34-19 T	3/4" = 19mm	G 3/4"	27	65	15	225/07010
G 34-25 T	1" = 25mm	G 3/4"	27	65	19	225/07011

### Außengewindetülle mit Sicherungsbund Stahl verz. PN25



Bezeichnung	SLW	Gewinde	SW	h	DN	Artikelnummer
G 10-19 T	3/4" = 19mm	G 1"	36	74	15	225/08001
G 10-25 T	1" = 25mm	G 1"	36	80	20	225/08002
G 54-25 T	1" = 25mm	G 1 1/4"	46	90	20	225/08003
G 54-32 T	1 1/4" = 32mm	G 1 1/4"	46	92	25	225/08004
G 15-38 T	1 1/2" = 38mm	G 1 1/2"	55	100	33	225/08005
G 15-42 T	1 5/8" = 42mm	G 1 1/2"	55	100	35	225/08006
G 20-50 T	2" = 50mm	G 2"	65	125	42	225/08007
G 20-53 T	2" = 53mm	G 2"	75	125	44	225/08008

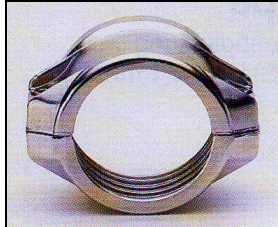
**Schlauchverbindungsrohr DIN 20038 ohne Sicherungsbund PN10**



Bezeichnung	SLW	h	b	DN	Artikelnummer
SV 10 R	3/8" = 10mm	75	11	8	225/09001
SV 13 R	1/2" = 13mm	80	13,5	9	225/09002
SV 15 R	5/8" = 15mm	105	17	12,5	225/09003
SV 19 R	3/4" = 19mm	105	21	16	225/09004
SV 25 R	1" = 25mm	160	26,5	22	225/09005
SV 32 R	1 1/4" = 32mm	175	33,5	27	225/09006
SV 38 R	1 1/2" = 38mm	215	40	33	225/09007
SV 50 R	2" = 50mm	225	51	45	225/09008
SV 53 R	2" = 53mm	225	54	46	225/09009

## Klemmschalen aus Aluminium nach DIN 2817 (WG 490)

- Hochwertige robuste Klemmschalen 2-teilig
- Einfache, sichere und lösbare Schlaucheinbindung von Klemmschalenarmaturen
- Komplett mit Schrauben und Müttern



Bezeichnung	für Schlauch	Spannbereich	Artikelnummer
KSA 30-33	19 x 6	30-33 mm	490/00001
KSA 36-39	25 x 6	36-39 mm	490/00002
KSA 43-46	32 x 6	43-46 mm	490/00003
KSA 50-52	38 x 6,5	50-52 mm	490/00004
KSA 53-56	38 x 8	53-56 mm	490/00005
KSA 63-67	50 x 8	63-67 mm	490/00006
KSA 78-82	63 x 8	78-82 mm	490/00007
KSA 89-93	75 x 8	89-93 mm	490/00008
KSA 94-97	75 x 10	94-97 mm	490/00009
KSA 114-119	100 x 8	114-119 mm	490/00010
KSA 118-122	100 x 10	118-122 mm	490/00011

Andere Größen auf Anfrage.