

Wir haben es für Sie im Blick

NONNENMANN

tst TEMPERIERKUPPLUNGEN

Serie 059, 060, 090, 190

tst

COUPLINGS, MULTICOUPLINGS &
MOULD COOLING PRODUCTS

KUPPLUNGEN, MULTIKUPPLUNGEN &
KÜHLUNGSELEMENTE FÜR WERKZEUGE



Interchangeability - Kompatibilität
HASCO, DYROS, EOC, PARADISI (EURO
CONNECTOR)

Temperature Range - Temperaturbereich
-20°C +100°C (-40°F +250°F) Nitril (N)
-20°C +200°C (-40°F +390°F) Viton (V)

Working Pressure - Betriebsdruck
0 - 10 bar (0 - 145 PSI) TST 059
0 - 10 bar (0 - 145 PSI) TST 060
0 - 15 bar (0 - 220 PSI) TST 090
0 - 20 bar (0 - 290 PSI) TST 190

Flow capacity - Nennweiten
NW 2.7 TST 059
NW 6 TST 060
NW 9 TST 090
NW 13 TST 190

Standard version - Standardversion
Brass - Messing
Viton (V)

Options - Optionen
K - Chrome plated - Verchromt
N - Nickel plated - Vernickelt
S - Stainless Steel - Edelstahl

For optional orders please add the symbol of your
option end of the order no.
Bei Bestellungen Kennbuchstabe bitte hinzufügen
(Bestellungen: 090 EG 14-K-N)

Material - Material

Coupler Body- Kupplungsgrundkörper	: Brass - Messing
Sleeve - Hülse	: Brass - Messing
Valve - Ventil	: Brass - Messing
Springs - Federn	: Stainless Steel - Edelstahl
Locking O-Ring- Sprengling	: Stainless Steel - Edelstahl
Balls - Kugeln	: Stainless Steel - Edelstahl
Seals - Dichtungen	: Viton (V)
Plug - Nippel	: Brass - Messing

Using Area:

- On cooling system of plastic zamak, brass and
aluminium injection moulds
- On cleaning and washing systems of machines
 - On hot oil - water lines connection
 - All industries
 - On steam line

Anwendungsbereiche:

- An Kühlsysteme für Kunststoff-,
Zinkdruckguß, Messing- und Aluminium -
Kokillenformen
- Reinigungs- und Waschsyste von Maschinen
 - Temperierung (Wasser/Öl)
 - Alle Industriezweige
 - Dampfleitungen



Wir haben es für Sie im Blick

NONNENMANN

tst TEMPERIERKUPPLUNGEN

Serie 059, 060, 090, 190

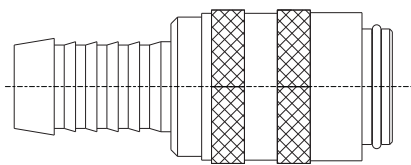
COUPLINGS, MULTICOUPLINGS &
MOULD COOLING PRODUCTS

KUPPLUNGEN, MULTIKUPPLUNGEN &
KÜHLUNGSELEMENTE FÜR WERKZEUGE

tst



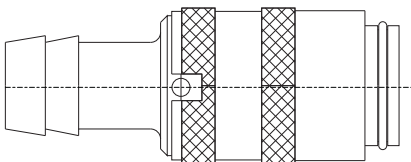
Options - Optionen



Hose Tail Options / Schlauchanschluss Option

For this type hose tail please add the FHG symbol of your option in side of the order no. For example CSK 090 **FHG 13**

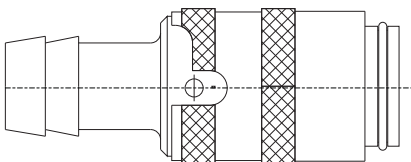
Für diesen Schlauchanschluss fügen Sie FHG zur Artikelnummer hinzu. Z.B. CSK 090 **FHG 13**



E1 Type Safety coupler / S Sicherheitsverriegelung

Please add the symbol E1 add the symbol of your option end of the order no. For example CSK 090 - 13 - E1

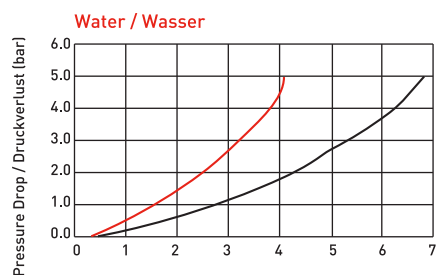
Für diese Option fügen Sie S zur Artikelnummer hinzu. Z.B. CSK 090 **S 13**



E2 Type Safety coupler / SB Sicherheitsverriegelung

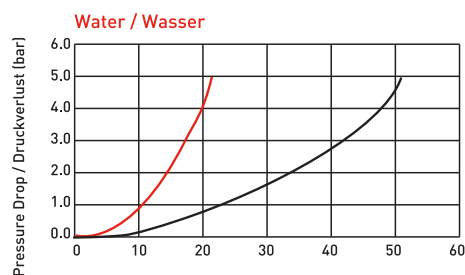
Please add the symbol E2 add the symbol of your option end of the order no. For example CSK 090 - 13 - E2

Für diese Option fügen Sie SB zur Artikelnummer hinzu. Z.B. CSK 090 **SB 13**



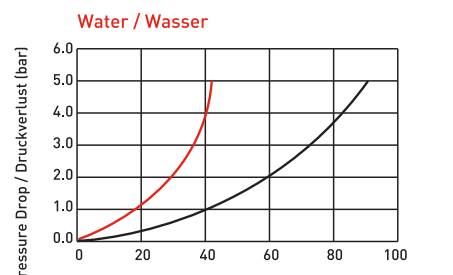
— Double Shut-off / Beideseitig absperrend
— Single Shut-off / Nicht absperrend

Body Size / Nennweite: 2.5



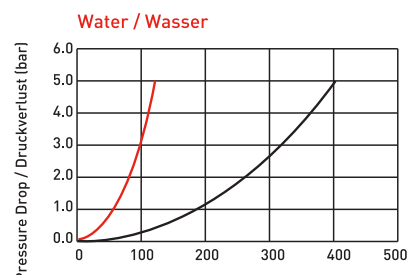
— Double Shut-off / Beideseitig absperrend
— Full flow / Nicht absperrend

Body Size / Nennweite: 6



— Double Shut-off / Beideseitig absperrend
— Full flow / Nicht absperrend

Body Size / Nennweite: 9



— Double Shut-off / Beideseitig absperrend
— Full flow / Nicht absperrend

Body Size / Nennweite: 13



Wir haben es für Sie im Blick

NONNENMANN

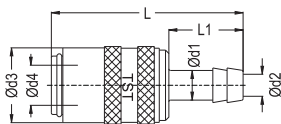
tst TEMPERIERKUPPLUNGEN

Serie 059, 060, 090, 190

COUPLINGS, MULTICOUPLINGS &
MOULD COOLING PRODUCTS

KUPPLUNGEN, MULTIKUPPLUNGEN &
KÜHLUNGSELEMENTE FÜR WERKZEUGE

tst



Standard hose tail socket
Kupplung mit gerader Standard - Schlauchtülle



With Valve / Mit Ventil
Order No / Bestellnr.



Without Valve / Ohne Ventil
Order No / Bestellnr.

With Valve / Mit Ventil Order No / Bestellnr.	Without Valve / Ohne Ventil Order No / Bestellnr.	Serie	d1	d2	d3	d4	L	LI
CSK 059 - 05	SK 059 - 05	2.7	5 - 3/16"	2.7	10	5	35	13.5
CSK 060 - 06	SK 060 - 06	6	6 - 1/4"	4.5	17	9	46	17
CSK 060 - 08	SK 060 - 08	6	8 - 5/16"	6	17	9	46	17
CSK 060 - 09	SK 060 - 09	6	9 - 5/14"	6	17	9	46	17
CSK 060 - 10	SK 060 - 10	6	10 - 3/8"	6	17	9	46	17
CSK 060 - 13	SK 060 - 13	6	13 - 1/2"	6	17	9	52	23
CSK 090 - 10	SK 090 - 10	9	10 - 3/8"	8	23	13	60	23
CSK 090 - 13	SK 090 - 13	9	13 - 1/2"	10	23	13	60	23
CSK 190 - 19	SK 190 - 19	13	19 - 3/4"	13	31	19	90	32

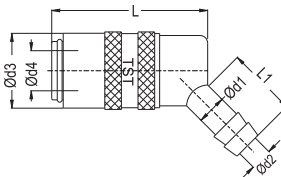


With Valve / Mit Ventil
Order No / Bestellnr.



Without Valve / Ohne Ventil
Order No / Bestellnr.

With Valve / Mit Ventil Order No / BestellNr.	Without Valve / Ohne Ventil Order No / BestellNr.	Serie	d1	d2	d3	d4	L	LI
CSK 059 - 05 - 45°	SK 059 - 05 - 45°	2.7	5 - 3/16"	2.7	10	5	29.5	13.5
CSK 060 - 06 - 45°	SK 060 - 06 - 45°	6	6 - 1/4"	4.5	17	9	41	17
CSK 060 - 08 - 45°	SK 060 - 08 - 45°	6	8 - 5/16"	6	17	9	41	17
CSK 060 - 09 - 45°	SK 060 - 09 - 45°	6	9 - 5/14"	6	17	9	41	17
CSK 060 - 10 - 45°	SK 060 - 10 - 45°	6	10 - 3/8"	6	17	9	41	17
CSK 090 - 10 - 45°	SK 090 - 10 - 45°	9	10 - 3/8"	8	23	13	51	23
CSK 090 - 13 - 45°	SK 090 - 13 - 45°	9	13 - 1/2"	9	23	13	51	23
CSK 190 - 19 - 45°	SK 190 - 19 - 45°	13	19 - 3/4"	13	31	19	78	32



Standard hose tail socket 45°
Kupplung mit 45°
Standard - Schlauchtülle



Wir haben es für Sie im Blick

NONNENMANN

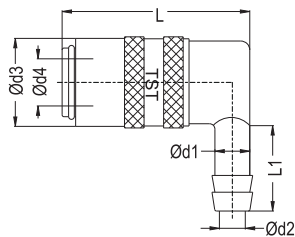
tst TEMPERIERKUPPLUNGEN

Serie 059, 060, 090, 190

COUPLINGS, MULTICOUPLINGS &
MOULD COOLING PRODUCTS

KUPPLUNGEN, MULTIKUPPLUNGEN &
KÜHLUNGSELEMENTE FÜR WERKZEUGE

tst



Standard hose tail socket 90°
Kupplung mit 90°
Standard - Schlauchtülle

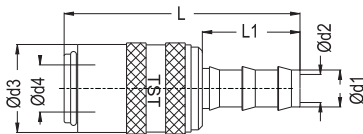


With Valve / Mit Ventil
Order No / Bestellnr.



Without Valve / Ohne Ventil
Order No / Bestellnr.

With Valve / Mit Ventil Order No / Bestellnr.	Without Valve / Ohne Ventil Order No / Bestellnr.	NW	d1	d2	d3	d4	L	LI
CSK 059 - 05 - 90°	SK 059 - 05 - 90°	2.7	5 - 3/16"	2.7	10	5	29.5	13.5
CSK 060 - 06 - 90°	SK 060 - 06 - 90°	6	6 - 1/4"	4.5	17	9	41	17
CSK 060 - 08 - 90°	SK 060 - 08 - 90°	6	8 - 5/16"	6	17	9	41	17
CSK 060 - 09 - 90°	SK 060 - 09 - 90°	6	9 - 5/14"	6	17	9	41	17
CSK 060 - 10 - 90°	SK 060 - 10 - 90°	6	10 - 3/8"	6	17	9	41	17
CSK 090 - 10 - 90°	SK 090 - 10 - 90°	9	10 - 3/8"	8	23	13	51	23
CSK 090 - 13 - 90°	SK 090 - 13 - 90°	9	13 - 1/2"	9	23	13	51	23
CSK 190 - 19 - 90°	SK 190 - 19 - 90°	13	19 - 3/4"	13	31	19	78	32



Push-Lock hose tail socket
Kupplung mit gerader
Schnellsteck - Schlauchtülle

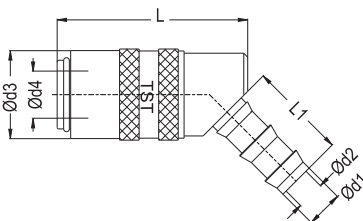


With Valve / Mit Ventil
Order No / Bestellnr.



Without Valve / Ohne Ventil
Order No / Bestellnr.

With Valve / Mit Ventil Order No / Bestellnr.	Without Valve / Ohne Ventil Order No / Bestellnr.	NW	d1	d2	d3	d4	L	LI
CSK 060 - FG 06	SK 060 - FG 06	6	6 - 1/4"	5	17	9	52	24
CSK 060 - FG 10	SK 060 - FG 10	6	10 - 3/8"	7	17	9	52	24
CSK 090 - FG 10	SK 090 - FG 10	9	10 - 3/8"	8	23	13	64	28
CSK 090 - FG 13	SK 090 - FG 13	9	13 - 1/2"	10	23	13	64	28
CSK 190 - FG 19	SK 190 - FG 19	13	19 - 3/4"	13	31	19	96	38



Push-Lock hose tail socket 45°
Kupplung mit 45°
Schnellsteck - Schlauchtülle



With Valve / Mit Ventil
Order No / Bestellnr.



Without Valve / Ohne Ventil
Order No / Bestellnr.

CSK 060 - FG 06 - 45°	SK 060 - FG 06 - 45°	6	6 - 1/4"	5	17	9	48	24
CSK 060 - FG 10 - 45°	SK 060 - FG 10 - 45°	6	10 - 3/8"	7	17	9	48	24
CSK 090 - FG 10 - 45°	SK 090 - FG 10 - 45°	9	10 - 3/8"	8	23	13	55	28
CSK 090 - FG 13 - 45°	SK 090 - FG 13 - 45°	9	13 - 1/2"	10	23	13	55	28
CSK 190 - FG 19 - 45°	SK 190 - FG 19 - 45°	13	19 - 3/4"	13	31	19	84	38



Wir haben es für Sie im Blick

NONNENMANN

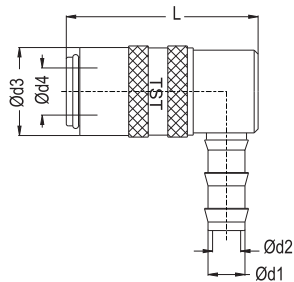
tst TEMPERIERKUPPLUNGEN

Serie 059, 060, 090, 190

COUPLINGS, MULTICOUPLINGS &
MOULD COOLING PRODUCTS

KUPPLUNGEN, MULTIKUPPLUNGEN &
KÜHLUNGSELEMENTE FÜR WERKZEUGE

tst



Push-Lock hose tail socket 90°
Kupplung mit 90°
Schnellsteck - Schlauchtülle

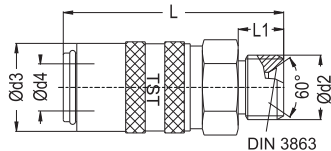


With Valve / Mit Ventil
Order No / Bestellnr.



Without Valve / Ohne Ventil
Order No / Bestellnr.

CSK 060 - FG 06 - 90°	SK 060 - FG 06 - 90°	6	6 - 1/4"	5	17	9	48	24
CSK 060 - FG 10 - 90°	SK 060 - FG 10 - 90°	6	10 - 3/8"	7	17	9	47	24
CSK 090 - FG 10 - 90°	SK 090 - FG 10 - 90°	9	10 - 3/8"	8	23	13	55	28
CSK 090 - FG 13 - 90°	SK 090 - FG 13 - 90°	9	13 - 1/2"	10	23	13	55	28
CSK 190 - FG 19 - 90°	SK 190 - FG 19 - 90°	13	19 - 3/4"	13	31	19	84	38



Cylindrical Male Thread socket
Kupplung mit Aussengewinde zylindrisch

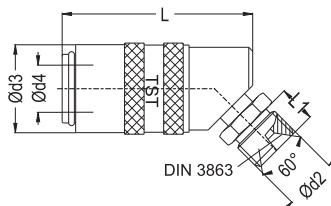


With Valve / Mit Ventil
Order No / Bestellnr.



Without Valve / Ohne Ventil
Order No / Bestellnr.

CSK 060 - EGM 10	SK 060 - EGM 10	6	M10x1.0	17	9	48	9	17
CSK 060 - EG 13	SK 060 - EG 13	6	BSP 1/4"	17	9	48	9	17
CSK 060 - EGM 14	SK 060 - EGM 14	6	M14x1.5	17	9	48	9	17
CSK 060 - EG 17	SK 060 - EG 17	6	BSP 3/8"	17	9	48	9	17
CSK 090 - EGM 16	SK 090 - EGM 16	9	M16x1.5	23	13	52	9	21
CSK 090 - EG 17	SK 090 - EG 17	9	BSP 3/8"	23	13	52	9	21
CSK 090 - EG 21	SK 090 - EG 21	9	BSP 1/2"	23	13	52	9	21
CSK 190 - EG 21	SK 190 - EG 21	13	BSP 1/2"	31	19	74	12	30
CSK 190 - EGM 24	SK 190 - EGM 24	13	M24x1.5	31	19	78	16	30



Cylindrical Male Thread socket 45°
Kupplung mit 45° Aussengewinde zylindrisch



With Valve / Mit Ventil
Order No / Bestellnr.



Without Valve / Ohne Ventil
Order No / Bestellnr.

CSK 060 - EG 13 - 45°	SK 060 - EG 13 - 45°	6	BSP 1/4"	17	9	48	9	17
CSK 060 - EGM 14 - 45°	SK 060 - EGM 14 - 45°	6	M14x1.5	17	9	48	9	17
CSK 060 - EG 17 - 45°	SK 060 - EG 17 - 45°	6	BSP 3/8"	17	9	48	9	17
CSK 090 - EG 17 - 45°	SK 090 - EG 17 - 45°	9	BSP 3/8"	23	13	55	12	21
CSK 090 - EGM 16 - 45°	SK 090 - EGM 16 - 45°	9	M16x1.5	23	13	55	12	21
CSK 090 - EG 21 - 45°	SK 090 - EG 21 - 45°	9	BSP 1/2"	23	13	55	12	21
CSK 190 - EG 21 - 45°	SK 190 - EG 21 - 45°	13	BSP 1/2"	31	19	76	14	30
CSK 190 - EGM 24 - 45°	SK 190 - EGM 24 - 45°	13	M24x1.5	31	19	78	16	30



Wir haben es für Sie im Blick

NONNENMANN

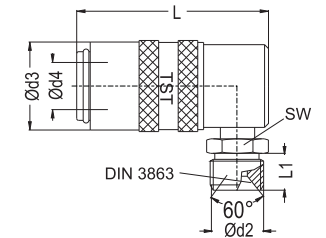
tst TEMPERIERKUPPLUNGEN

Serie 059, 060, 090, 190

COUPLINGS, MULTICOUPLINGS &
MOULD COOLING PRODUCTS

KUPPLUNGEN, MULTIKUPPLUNGEN &
KÜHLUNGSELEMENTE FÜR WERKZEUGE

tst



Cylindrical Male Thread socket 90°
Kupplung mit 90° Aussengewinde zylindrisch

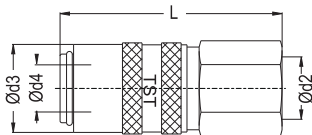


With Valve / Mit Ventil
Order No / Bestellnr.



Without Valve / Ohne Ventil
Order No / Bestellnr.

With Valve / Mit Ventil Order No / Bestellnr.	Without Valve / Ohne Ventil Order No / Bestellnr.	NW	d2	d3	d4	L	LI	SW
CSK 060 - EG 13 - 90°	SK 060 - EG 13 - 90°	6	BSP 1/4"	17	9	48	11	17
CSK 060 - EGM 14 - 90°	SK 060 - EGM 14 - 90°	6	M14x1,5	17	9	48	11	17
CSK 060 - EG 17 - 90°	SK 060 - EG 17 - 90°	6	BSP 3/8"	17	9	48	11	17
CSK 090 - EG 17 - 90°	SK 090 - EG 17 - 90°	9	BSP 3/8"	23	13	52	11	21
CSK 090 - EGM 16 - 90°	SK 090 - EGM 16 - 90°	9	M16x1,5	23	13	52	11	21
CSK 090 - EG 21 - 90°	SK 090 - EG 21 - 90°	9	BSP 1/2"	23	13	52	11	21
CSK 190 - EG 21 - 90°	SK 190 - EG 21 - 90°	13	BSP 1/2"	31	19	76	14	30
CSK 190 - EGM 24 - 90°	SK 190 - EGM 24 - 90°	13	M24x1,5	31	19	78	16	30



Female Thread socket
Kupplung mit Innengewinde

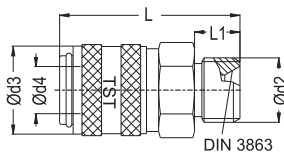


With Valve / Mit Ventil
Order No / Bestellnr.



Without Valve / Ohne Ventil
Order No / Bestellnr.

With Valve / Mit Ventil Order No / Bestellnr.	Without Valve / Ohne Ventil Order No / Bestellnr.	NW	d2	d3	d4	L	LI	SW
CSK 060 - DGM 10	SK 060 - DGM 10	6	M10x1.0	17	9	44	9	17
CSK 060 - DG 13	SK 060 - DG 13	6	BSP 1/4"	17	9	44	11	17
CSK 060 - DGM 14	SK 060 - DGM 14	6	M14x1.5	17	9	44	11	17
CSK 060 - DG 17	SK 060 - DG 17	6	BSP 3/8"	17	9	44	11	17
CSK 090 - DGM 16	SK 090 - DGM 16	9	M16x1.5	23	13	48	11	21
CSK 090 - DG 17	SK 090 - DG 17	9	BSP 3/8"	23	13	48	11	21
CSK 090 - DG 21	SK 090 - DG 21	9	BSP 1/2"	23	13	48	11	21
CSK 190 - DG 21	SK 190 - DG 21	13	BSP 1/2"	31	19	70	14	30
CSK 190 - DGM 24	SK 190 - DGM 24	13	M24x1.5	31	19	72	16	30
CSK 190 - DG 26	SK 190 - DG 26	13	BSP 3/4"	31	19	72	16	30



Cylindrical Male Thread socket (Short type)
Kupplung mit Aussengewinde zylindrisch
(kurze Version)



With Valve / Mit Ventil
Order No / Bestellnr.

ch Valve / Mit Ventil er No / Bestellnr.	NW	d2	d3	d4	L	LI	SW
060 - EG 13	6	BSP 1/4"	18	9	38	9	17
090 - EG 17	9	BSP 3/8"	23	13	38	9	21



Wir haben es für Sie im Blick

NONNENMANN

tst TEMPERIERKUPPLUNGEN

Serie 059, 060, 090, 190

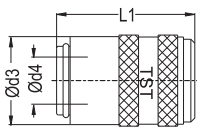
COUPLINGS, MULTICOUPLINGS &
MOULD COOLING PRODUCTS

KUPPLUNGEN, MULTIKUPPLUNGEN &
KÜHLUNGSELEMENTE FÜR WERKZEUGE

tst

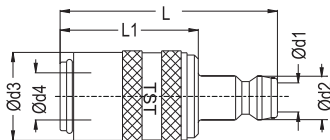


Blind Socket / Blindkupplung



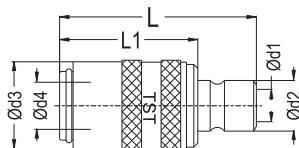
Order No / Bestellnr.	NW	d3	d4	LI
060 KTG 00	6	18	18	31.5
090 KTG 00	9	15	15	6

Adapting Socket with 060 - 090 Plugs
Adapterkupplung mit Nippel



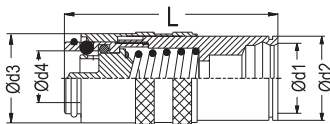
With Valve / Mit Ventil Order No / Bestellnr.	Without Valve / Ohne Ventil Order No / Bestellnr.	NW	d1	d2	d3	d4	L	LI
CSK 060 AU 090	SK 060 AU 090	6	9	13	18	9	58.5	44
CSK 090 AU 060	SK 090 AU 060	9	6	9	23	13	57.5	45

Adapting Socket With 6 - 9 Plugs
Adapterkupplung mit Nippel



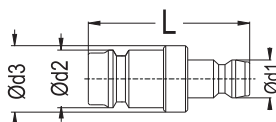
With Valve / Mit Ventil Order No / Bestellnr.	Without Valve / Ohne Ventil Order No / Bestellnr.	NW	d1	d2	d3	d4	L	LI
CSK 060 AU 06	SK 060 AU 06	6	6	9	18	9	56	44
CSK 090 AU 09	SK 090 AU 09	9	9	13	23	13	60	45

Adapting Socket with 100.08 Plug
Adapterkupplung mit Buchse



With Valve / Mit Ventil Order No / Bestellnr.	Without Valve / Ohne Ventil Order No / Bestellnr.	NW	d1	d2	d3	d4	L
CSK 060 AU 100.08	SK 060 AU 100.08	6	17	21	18	9	56
CSK 090 AU 100.08	SK 090 AU 100.08	9	17	21	23	13	60

Adapting Plug 060 - 090
Adapternippel 060 - 090



Order No / Bestellnr.	NW	d3	d4	LI
060 HEF 090	9	13	14	32
060 HEF 00	9	9	11	34
090 HEF 00	13	13	14	40



Wir haben es für Sie im Blick

NONNENMANN

tst TEMPERIERKUPPLUNGEN

Serie 059, 060, 090, 190

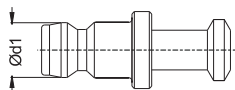
COUPLINGS, MULTICOUPLINGS &
MOULD COOLING PRODUCTS

KUPPLUNGEN, MULTIKUPPLUNGEN &
KÜHLUNGSELEMENTE FÜR WERKZEUGE

tst



Stop Plug / Blindnippel



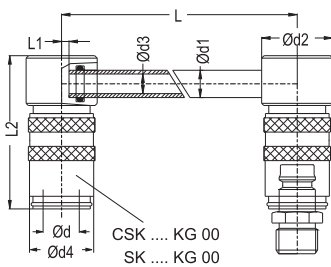
Order No / Bestellnr.

dI

059 KTU 00
060 KTU 00
090 KTU 00
190 KTU 00

5
9
13
19

Diverting Socket / Umlenkkipplungen



With Valve / Mit Ventil
Order No / Bestellnr.

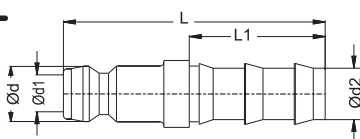
Without Valve / Ohne Ventil
Order No / Bestellnr.

CSK 060 - KG 125
CSK 060 - KG 250
CSK 060 - KG 500
CSK 090 - KG 125
CSK 090 - KG 250
CSK 090 - KG 500
CSK 190 - KG 160
CSK 190 - KG 315
CSK 190 - KG 500

SK 060 - KG 125
SK 060 - KG 250
SK 060 - KG 500
SK 090 - KG 125
SK 090 - KG 250
SK 090 - KG 500
SK 190 - KG 160
SK 190 - KG 315
SK 190 - KG 500

d	dI	d2	d3	d4	t	h	L	LI	L2
9	8	20	6	17	18	29	125	0	44
9	8	20	6	17	18	29	250	0	44
9	8	20	6	17	18	29	500	0	44
13	10	26	8	23	18	39	125	2	53
13	10	26	8	23	18	39	250	2	53
13	10	26	8	23	18	39	500	2	53
19	14	36	12	31	36	54	160	3	80
19	14	36	12	31	36	54	315	3	80
19	14	36	12	31	36	54	500	3	80

Push-Lock Hose Plug
Stecknippel mit
Schnellsteck - Schlauchtülle



Order No / Bestellnr.

NW

d2

d4

L

060 FU 10
060 FU 13
090 FU 10
090 FU 13
190 FU 13
190 FU 19

6
6
9
9
13
13

10 - 3/8"
13 - 1/2"
10 - 3/8"
13 - 1/2"
13 - 1/2"
19 - 3/4"

41
45
41
45
60
70

24
24
24
28
28
38

Order No / Bestellnr.

NW

d2

d4

L

059 HU 05
060 HU 06
060 HU 08
060 HU 09
060 HU 10
060 HU 13
090 HU 10
090 HU 13
190 HU 13
190 HU 19

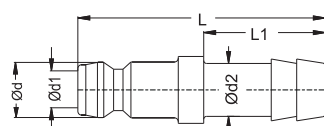
5
6
6
6
6
6
9
9
13
13

5
6 - 1/4"
8 - 5/16"
9 - 5/14"
10 - 3/8"
13 - 1/2"
10 - 3/8"
13 - 1/2"
13 - 1/2"
19 - 3/4"

25
37
37
37
37
37
39
39
53
62

13.5
17
17
17
17
17
23
23
23
27

Standard Hose Plug
Standard Schlauchtülle



Wir haben es für Sie im Blick

NONNENMANN

tst TEMPERIERKUPPLUNGEN

Serie 059, 060, 090, 190

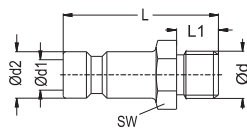
COUPLINGS, MULTICOUPLINGS &
MOULD COOLING PRODUCTS

KUPPLUNGEN, MULTIKUPPLUNGEN &
KÜHLUNGSELEMENTE FÜR WERKZEUGE

tst

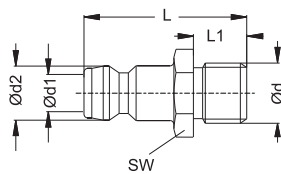


Plug with thread (059 serie)
Nippel mit Gewinde (059 serie)



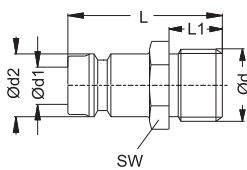
Order No / Bestellnr.	Ød	d1	d2	SW	L	LI
059 EUM 5	M5x0.50	2.7	5	7	18	5
059 EUM 8	M8x0.75	2.7	5	9	20	7

Plug with thread (060 serie)
Nippel mit Gewinde (060 serie)



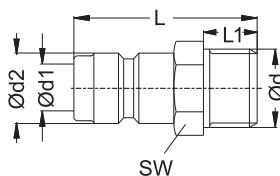
Order No / Bestellnr.	Ød	d1	d2	SW	L	LI
060 EUM 8	M8x0.75	5	9	11	24	7
060 EUM 10	M10x1.0	6	9	11	24	7
060 EUM 10-1.5	M10x1.5	6	9	11	26	9
060 EU 10	BSP 1/8"	6	9	11	24	7
060 EU 13	BSP 1/4"	6	9	14	26	9
060 EUM 14	M14x1.5	6	9	14	26	9
060 EU 17	BSP 3/8"	6	9	17	26	9

Plug with thread (090 serie)
Nippel mit Gewinde (090 serie)



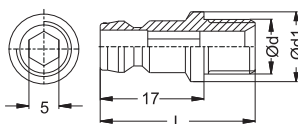
Order No / Bestellnr.	Ød	d1	d2	SW	L	LI
090 EU 10	BSP 1/8"	9	13	14	24	7
090 EUM 10	M10x1.0	9	13	14	26	9
090 EUM 10x1.5	M10x1.5	9	13	14	26	9
090 EUM 12	M12x1.5	9	13	14	26	9
090 EU 13	BSP 1/4"	9	13	14	26	9
090 EUM 14	M14x1.5	9	13	14	26	9
090 EUM 16	M16x1.5	9	13	17	26	9
090 EU 17	BSP 3/8"	9	13	17	26	9
090 EU 21	BSP 1/2"	9	13	21	30	12

Plug with thread
Nippel Aussengewinde



Order No / Bestellnr.	Ød	d1	d2	SW	L	LI
190 EU 21	BSP 1/2"	13	19	22	47	12
190 EUM 24	M24x1.5	13	19	27	51	16
190 EU 26	BSP 3/4"	13	19	27	51	16

Inner hex. Plugs for 060 Serie
Nippel mit Innenschkant



Order No / Bestellnr.	Ød	d1	L
060 AUM 08	M8x0.75	10	24
060 AUM 10	M10x1.0	11	24
060 AUG 10	BSP 1/8"	11	24
060 AUG 13	BSP 1/4"	13.5	27



Wir haben es für Sie im Blick

NONNENMANN

tst TEMPERIERKUPPLUNGEN

Serie 059, 060, 090, 190

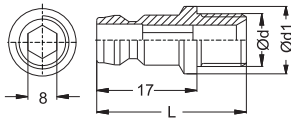
COUPLINGS, MULTICOUPLINGS &
MOULD COOLING PRODUCTS

KUPPLUNGEN, MULTIKUPPLUNGEN &
KÜHLUNGSELEMENTE FÜR WERKZEUGE

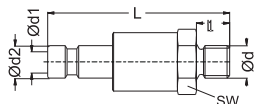
tst



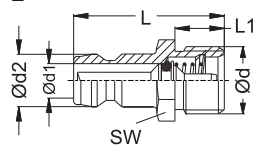
Inner hex. Plugs for 090 Serie
Nippel mit Innensechskant



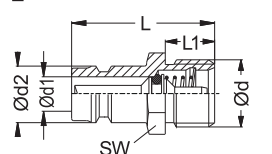
Plug with valve (059 serie)
Verschlussnippel (059 serie)



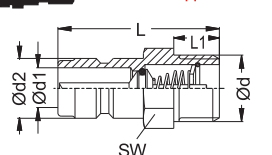
Plug with valve (060 serie)
Verschlussnippel (060 serie)



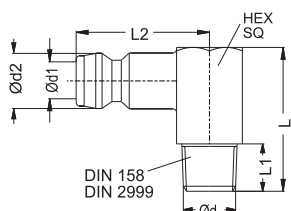
Plug with valve (090 serie)
Verschlussnippel (090 serie)



Plug with valve (190 serie)
Verschlussnippel (190 serie)



Angle Plug with 90°
Winkelnippel mit 90°



Order No / Bestellnr.	Ød	dI	L
090 AUM 14	M14x1.5	14.5	26
090 AUG 13	BSP 1/4"	13.5	26
090 AUG 17	BSP 3/8"	17	26

Order No / Bestellnr.	Ød	dI	d2	L	LI	SW
059 EUBM 5	M5x0.50	2.7	5	28	5	9
059 EUBM 8	M8x0.75	2.7	5	30	7	9

Order No / Bestellnr.	Ød	dI	d2	L	LI	SW
060 EUB 13	BSP 1/4"	6	9	30	12	14
060 EUBM 14	M14x1.5	6	9	30	12	14
060 EUB 17	BSP 3/8"	6	9	30	12	17

Order No / Bestellnr.	Ød	dI	d2	L	LI	SW
090 EUB 13	BSP 1/4"	9	13	30	12	14
090 EUBM 14	M14x1.5	9	13	30	12	14
090 EUBM 16	M16x1.5	9	13	30	12	17
090 EUB 17	BSP 3/8"	9	13	30	12	17

Order No / Bestellnr.	Ød	dI	d2	L	LI	SW
190 EUB 21	BSP 1/2"	13	19	51	16	22
190 EUBM 24	M24x1.5	13	19	51	16	27
190 EUB 26	BSP 3/4"	13	19	51	16	27

Order No / Bestellnr.	Ød	dI	d2	SW (SQ)	L	LI	L2
059 EUM 5 - 90°	M5x0.50	6	5	10	15.5	5	14.5
059 EUM 8 - 90°	M8x0.75	6	5	10	17.5	7	14.5
060 EUM 8 - 90°	M8x0.75	6	9	11	27	9	23
060 EUM 10 - 90°	M10x1.0	6	9	11	27	9	23
060 RU 10 - 90°	BSPT 1/8"	6	9	11	27	9	23
060 RU 13 - 90°	BSPT 1/4"	6	9	15	34	12	23
060 EUM 14 - 90°	M14x1.5	6	9	15	34	12	23
060 RU 17 - 90°	BSPT 3/8"	6	9	17	34	12	23
090 RU 13 - 90°	BSPT 1/4"	9	13	15	34	12	25
090 EUM 14 - 90°	M14x1.5	9	13	15	34	12	25
090 RU 17 - 90°	BSPT 3/8"	9	13	17	34	12	25
190 RU 21 - 90°	BSPT 1/2"	13	19	24	47	16	35
190 EUM 24 - 90°	M24x1.5	13	19	24	47	16	35



Wir haben es für Sie im Blick

NONNENMANN

tst TEMPERIERKUPPLUNGEN

Serie 059, 060, 090, 190

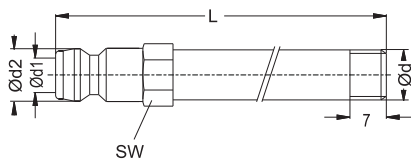
COUPLINGS, MULTICOUPLINGS &
MOULD COOLING PRODUCTS

KUPPLUNGEN, MULTIKUPPLUNGEN &
KÜHLUNGSELEMENTE FÜR WERKZEUGE

tst

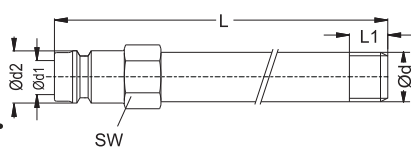


Extension plug with thread (060 serie)
Verlängerungsniessel mit Gewinde (060 serie)



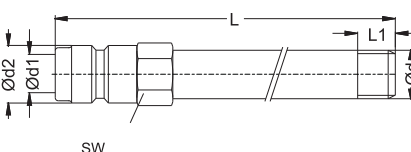
Order No / Bestellnr.	Ød	d1	d2	SW	LI	Extension tube / Verlängerung		
						L60	L100	L150
060 EUM 8 x L	M8x0.75	5	9	11	7	60	100	150
060 EUM 10 x L	M10x1.0	6	9	11	7	60	100	150
060 EUM 10x1.5 x L	M10x1.5	6	9	11	9	60	100	150
060 EU 10 x L	BSP 1/8"	6	9	11	7	60	100	150
060 EU 13 x L	BSP 1/4"	6	9	14	9	60	100	150
060 EUM 14 x L	M14x1.5	6	9	14	9	60	100	150
060 EU 17 x L	BSP 3/8"	6	9	17	9	60	100	150

Extension plug with thread (090 serie)
Verlängerungsniessel mit Gewinde (090 serie)



Order No / Bestellnr.	Ød	d1	d2	SW	LI	Extension tube / Verlängerung		
						L60	L100	L150
090 EU 10 x L	BSP 1/8"	9	13	14	7	60	100	150
090 EUM 10 x L	M10x1.0	9	13	14	9	60	100	150
090 EUM 10x1.5 x L	M10x1.5	9	13	14	9	60	100	150
090 EUM 12 x L	M12x1.5	9	13	14	9	60	100	150
090 EU 13 x L	BSP 1/4"	9	13	14	9	60	100	150
090 EUM 14 x L	M14x1.5	9	13	14	9	60	100	150
090 EUM 16 x L	M16x1.5	9	13	17	9	60	100	150
090 EU 17 x L	BSP 3/8"	9	13	17	9	60	100	150
090 EU 21 x L	BSP 1/2"	9	13	21	1	60	100	150

Extension plug with thread (190 serie)
Verlängerungsniessel mit Gewinde (190 serie)



Order No / Bestellnr.	Ød	d1	d2	SW	LI	Extension tube / Verlängerung		
						L60	L100	L150
190 EU 21 x L	BSP 1/2"	13	19	22	12	250	500	800
190 EUM 24 x L	M24x1.5	13	19	27	16	250	500	800
190 EU 26 x L	BSP 3/4"	13	19	27	16	250	500	800



Wir haben es für Sie im Blick

NONNENMANN

tst TEMPERIERKUPPLUNGEN

Serie 059, 060, 090, 190

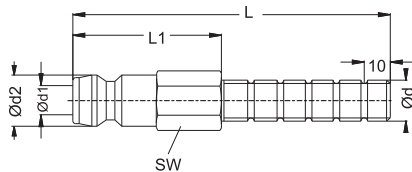
COUPLINGS, MULTICOUPLINGS &
MOULD COOLING PRODUCTS

KUPPLUNGEN, MULTIKUPPLUNGEN &
KÜHLUNGSELEMENTE FÜR WERKZEUGE

tst

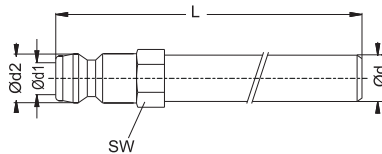


Long threaded plugs (060 - 090 serie)
Gewindestecker (060 - 090 serie)



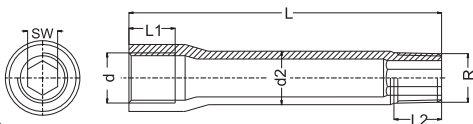
Order No / Bestellnr.	Type	Ød	d1	d2	SW	LI	L2
060 BLM 10x100	060	M10x1.0	6	9	11	40	100
060 BL 10x100	060	BSP 1/8"	6	9	11	40	100
060 BL 13x100	060	BSP 1/4"	6	9	14	40	100
060 BLM 14x100	060	M14x1.5	6	9	14	40	100
060 BL 17x100	060	BSP 3/8"	6	9	17	40	100
090 BLM 10x100	090	M10x1.0	9	13	14	40	100
090 BL 10x100	090	BSP 1/8"	9	13	14	40	100
090 BL 13x100	090	BSP 1/4"	9	13	14	40	100
090 BLM 14x100	090	M14x1.5	9	13	14	40	100
090 BLM 16x100	090	M16x1.5	9	13	17	40	100
090 BL 17x100	090	BSP 3/8"	9	13	17	40	100

Extension Plug without thread
Verlängerungsstecker ohne Gewinde



Order No / Bestellnr.	Type	Ød	d1	d2	SW	LI	L2
060 BU 63	060	8	6	9	9	21	63
060 BU 100	060	10	6	9	11	21	100
060 BU 120	060	10	6	9	11	21	120
060 BU 240	060	10	6	9	11	21	240
060 BU 360	060	10	6	9	11	21	360
090 BU 150	090	14	9	13	15	22	150
090 BU 300	090	14	9	13	15	22	300
090 BU 450	090	14	9	13	15	22	450
190 BU 500	190	21	13	19	22	33	500
190 BU 800	190	21	13	19	22	33	800

Steel Extension Tube
Verlängerungsrohr aus Stahl



Order No / Bestellnr.		d	R	d2	L	LI	L2	SW
BSP / BSPT	NPT / NPT							
R 10 BU 50	N 10 BU 50	1/8"	1/8"	10	50	12	10	5
R 10 BU 75	N 10 BU 75	1/8"	1/8"	10	75	12	10	5
R 10 BU 100	N 10 BU 100	1/8"	1/8"	10	100	12	10	5
R 10 BU 125	N 10 BU 125	1/8"	1/8"	10	125	12	10	5
R 13 BU 50	N 13 BU 50	1/4"	1/4"	14	50	12	10	8
R 13 BU 75	N 13 BU 75	1/4"	1/4"	14	75	12	10	8
R 13 BU 100	N 13 BU 100	1/4"	1/4"	14	100	12	10	8
R 13 BU 125	N 13 BU 125	1/4"	1/4"	14	125	12	10	8
R 13 BU 150	N 13 BU 150	1/4"	1/4"	14	150	12	10	8

Spare O-Rings / Ersatz O-Ring (NBR)



Order No / Bestellnr.	Serie	Temperature
CG 060 N	TST 060	
CG 090 N	TST 090	-20° / 100° C
CG 190 N	TST 190	-4° F / +212° F

Spare O-Rings / Ersatz O-Ring (V)



Order No / Bestellnr.	Serie	Temperature
CG 060 V	TST 060	
CG 090 V	TST 090	-20° / 200° C
CG 190 V	TST 190	-14° F / +392° F



Wir haben es für Sie im Blick

NONNENMANN

tst TEMPERIERKUPPLUNGEN

Serie 059, 060, 090, 190

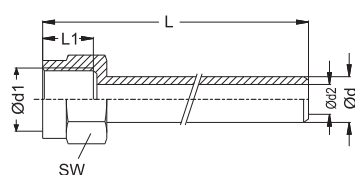
COUPLINGS, MULTICOUPLINGS &
MOULD COOLING PRODUCTS

KUPPLUNGEN, MULTIKUPPLUNGEN &
KÜHLUNGSELEMENTE FÜR WERKZEUGE

tst

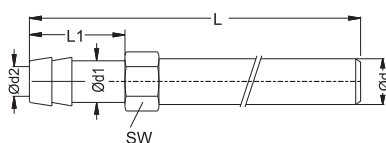


Sealing plug extension /
Dichtungsnippel mit Verlängerung



Order No / Bestellnr.	Ød	dI	d2	t	LI	SW	L
UN 14 - 120	M14x1.5	10	6	12	15.5	17	120
UN 14 - 240	M14x1.5	10	6	12	15.5	17	240
UN 16 - 150	M16x1.5	14	9	12	15.5	22	150
UN 16 - 300	M16x1.5	14	9	12	15.5	22	300
UN 24 - 500	M24x1.5	21	13	16	21	30	500
UN 24 - 800	M24x1.5	21	13	16	21	30	800

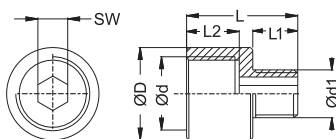
Hose tail extension
Schlauchtülle Verlängerung



Material : Brass - Laiton

Order No / Bestellnr.	Ød	d2	dI	LI	SW	L
BHE 120	10	6	9	25	11	120
BHE 240	10	6	9	25	11	240
BHE 360	10	6	9	25	11	360
BHE 150	14	9	13	33	15	150
BHE 300	14	9	13	33	15	300
BHE 450	14	9	13	33	15	450
BHE 500	21	13	19	38	22	500

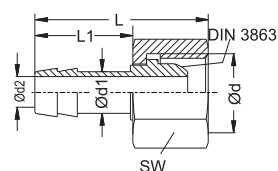
Cylindrical reduction
Reduziernippel



Material : Brass - Laiton

Order No / Bestellnr.	Ød	ØdI	ØD	L	LI	L2	SW
BDM 14/10	M14x1.5	M10x1	17	22	7	12	6
BDM 13/10	BSP 1/4"	BSP 1/8"	17	22	7	12	6
BDM 16/14	M16x1.5	M14x1.5	20	24	9	12	8
BDM 17/13	BSP 3/8"	BSP 1/4"	20	24	9	12	8

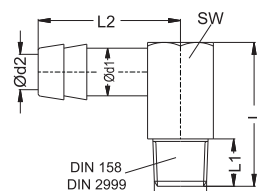
Hose tail + Nut
Schlauchtüllen + Überwurfmutter



Material : Brass - Laiton

Order No / Bestellnr.	Ød	dI	d2	LI	L	SW
SN 14	M14x1.5	9	6	15.5	34.5	17
SN 13	BSP 1/4"	9	6	15.5	34.5	17
SN 16	M16x1.5	13	9	14	41	22
SN 17	BSP 3/8"	13	9	14	41	22
SN 24	M24x1.5	19	13	20	52	30
SN 26	BSP 3/4"	19	13	20	52	32

Angle Nippel (90°)
Winkelnippel (90°)



Material : Brass - Laiton

Order No / Bestellnr.	Ød	dI	d2	L	LI	L2	SW
AHE M8	M8x0.75	9	4.5	27	9	23	11
AHE M10	M10x1	9	6	27	9	23	11
AHE 10	BSPT 1/8"	9	6	27	9	23	11
AHE M14	M14x1.5	13	9	34	12	32.5	15
AHE 13	BSPT 1/4"	13	9	34	12	32.5	15
AHE M24	M24x1.4	19	13	47	16	44	24
AHE 21	BSPT 1/2"	19	13	47	16	44	22

NONNENMANN GmbH

Wilhelmstraße 34
73650 Winterbach

Fon +49 (0) 7181 / 40 87-0
www.nonnenmann.net



Wir haben es für Sie im Blick

NONNENMANN

tst TEMPERIERKUPPLUNGEN

Serie 059, 060, 090, 190

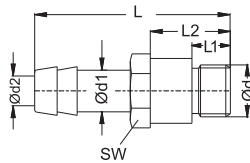
tst

COUPLINGS, MULTICOUPLINGS &
MOULD COOLING PRODUCTS

KUPPLUNGEN, MULTIKUPPLUNGEN &
KÜHLUNGSELEMENTE FÜR WERKZEUGE



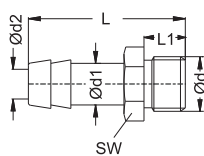
Hose nipple / Nippel mit Schlauchtülle



Material : MS 58 (Brass - Messing)

Order No / Bestellnr.	d	d1	d2	L	LI	L2	SW
UHE M10	M10x1.0	9	6	35	7	14	11
UHE 10	BSP 1/8"	9	6	35	7	14	11
UHE M12	M12x1.5	9	8	37	10	18	14
UHE M14	M14x1.5	13	9	47	9	16	15
UHE 13	BSP 1/4"	13	9	47	9	16	15
UHE M24	M24x1.5	13	13	62	12	22	27
UHE 21	BSP 1/2"	19	13	62	12	22	22

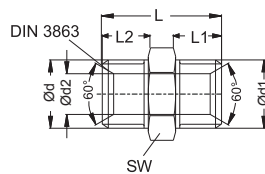
SHE nippel / SHE Nippel



Material : MS 58 (Brass - Messing)

Order No / Bestellnr.	d	d1	d2	L	LI	SW
SHE M8	M8x0,75	9	4.5	27	6	11
SHE M10	M10x1.0	9	6	28	7	11
SHE 10	BSP 1/8"	9	6	28	7	11
SHE M12	M12x1.5	13	9	38	9	15
SHE 13	BSP 1/4"	13	9	38	10	15
SHE M14	M14x1.5	13	9	38	10	15
SHE M16	M16x1.5	13	9	38	10	17
SHE 17	BSP 3/8"	13	9	38	10	17
SHE M24	M24x1.5	19	13	49	16	27
SHE 21	BSP 1/2"	19	13	46	12	22
SHE 26	BSP 3/4"	19	13	49	16	27

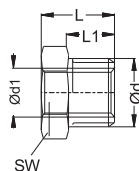
Double nipples / Doppelnippel



Material : MS 58 (Brass - Messing)

Order No / Bestellnr.	d	d1	d2	L	LI	L2	SW
DP 14/14	M14x1,5	M14x1,5	6	24	9	9	17
DP 14/13	M14x1,5	BSP 1/4"	6	24	9	9	15
DP 13/13	BSP 1/4"	BSP 1/4"	6	23	9	9	17
DP 16/16	M16x1,5	M16x1,5	9	24	9	9	17
DP 16/17	M16x1,5	BSP 3/8"	9	24	9	9	19
DP 17/17	BSP 3/8"	BSP 3/8"	9	24	9	9	19
DP 24/24	M24x1,5	M24x1,5	13	40	16	16	27
DP 24/21	M24x1,5	BSP 1/2"	13	36	16	12	25
DP 21/21	BSP 1/2"	BSP 1/2"	13	30	12	12	22
DP 26/26	BSP 3/4"	BSP 3/4"	13	40	16	16	27

Reduction / Reduzierung



Material : MS 58 (Brass - Messing)

Order No / Bestellnr.	d	d1	L	LI	SW
RD 14/10	M14x1,5	M10x1.0	14	9	15
RD 18/14	M18x1,5	M14x1,5	14	9	19
RD 13/10	BSP 1/4"	BSP 1/8"	11	8	15
RD 17/13	BSP 3/8"	BSP 1/4"	13	9	19
RD 21/17	BSP 1/2"	BSP 3/8"	18	12	22
RD 24/16	M24x1,5	M16x1,5	24	16	25
RD 26/21	BSP 3/4"	BSP 1/2"	24	16	27

NONNENMANN GmbH

Wilhelmstraße 34
73650 Winterbach

Fon +49(0) 7181 / 40 87-0
www.nonnenmann.net

