

Pos.	Fraenkische Artikelnummer	Bezeichnung NW1 - NW2 - Nw3			b (mm)	l (mm)	h (mm)	Gewicht (in g)
pos.	Fraenkische part number	designation NW1 - NW2 - NW3			b (mm)	l (mm)	h (mm)	weight (in g)
1	492-30-023	7,5	4,5	4,5	23,3	26,2	13,4	1,8
2	492-30-024	7,5	7,5	4,5	23,3	27,7	13,4	2,1
3	492-30-025	7,5	7,5	7,5	23,3	29,2	13,4	2,2
4	492-30-026	10	4,5	7,5	26,3	26,2	21,4	2,6
5	492-30-013	10	4,5	10	26,3	26,2	21,4	2,8
6	492-30-014	10	7,5	4,5	26,3	27,7	21,4	2,6
7	492-30-015	10	7,5	7,5	26,3	27,7	21,4	3,0
8	492-30-016	10	10	4,5	26,3	30,7	21,4	2,8
9	492-30-038	10	10	7,5	26,3	30,7	21,4	3,2
10	492-30-017	10	13	10	26,3	34,2	23,3	3,7
11	492-30-018	13	4,5	10	28,8	25,4	24,3	3,1
12	492-30-007	13	7,5	7,5	28,2	28,4	24,3	3,1
13	492-30-030	13	7,5	10	28,8	28,4	24,3	3,3
14	492-30-027	13	7,5	13	28,8	30,4	24,3	3,5
15	492-30-008	13	10	7,5	29,2	31,1	24,3	3,6
16	492-30-019	13	10	10	29,2	31,1	24,3	3,6
17	492-30-001	13	10	13	29,2	32,1	24,4	3,5
18	492-30-028	13	13	4,5	29,2	34,0	24,3	3,7
19	492-30-020	13	13	10	29,2	34,0	24,3	3,5
20	492-30-009	17	7,5	13	34,4	28,7	29,6	4,0
21	492-30-012	17	7,5	17	34,3	31,0	29,6	4,3
22	492-30-002	17	13	4,5	34,4	34,3	29,6	4,0
23	492-30-022	17	13	10	34,4	34,3	29,6	4,7
24	492-30-021	17	13	13	34,4	34,3	29,6	4,7
25	492-30-004	17	17	13	34,4	39,5	29,6	5,4
26	492-30-003	17	17	17	34,8	41,0	29,6	5,1
27	492-30-010	22	7,5	22	39,2	31,0	34,2	5,1
28	492-30-006	22	13	17	39,2	34,8	34,2	5,6
29	492-30-005	22	17	13	38,2	39,5	34,2	5,7
30	492-30-029	26	13	22	43,6	34,5	39,5	5,9
31	492-30-011	26	13	26	44,5	35,1	39,5	7,1
32	492-30-061	26	26	26	44,6	51,2	39,5	8,0
33	492-30-062	29	29	29	49,1	56,0	43,6	12,1

* kein Verrastkasten
no fixpoint

Verbindungssteg nur fuer Montagezwecke /
connection strap only for assembling function

Spaltmass der beiden Halbschalen im geschlossenen Zustand: 0,2 ± 0,1 mm
gap between both parts in closed condition: 0,2 ± 0,1 mm

Standard Abmessungen nach NW:
Standard Measurements acc. to NW:

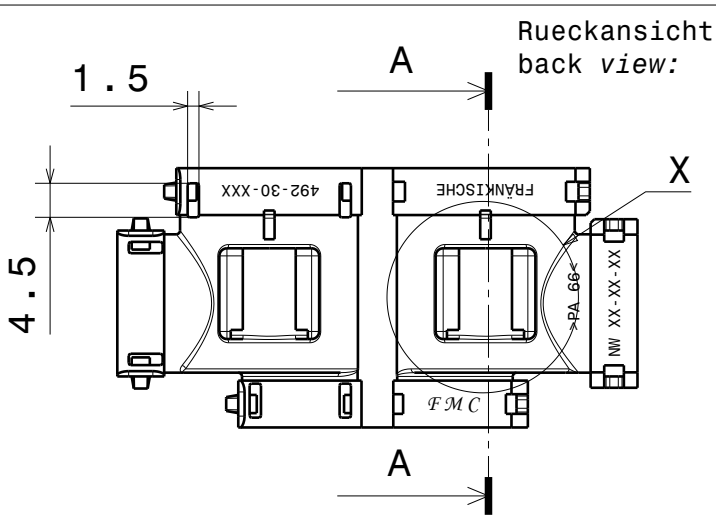
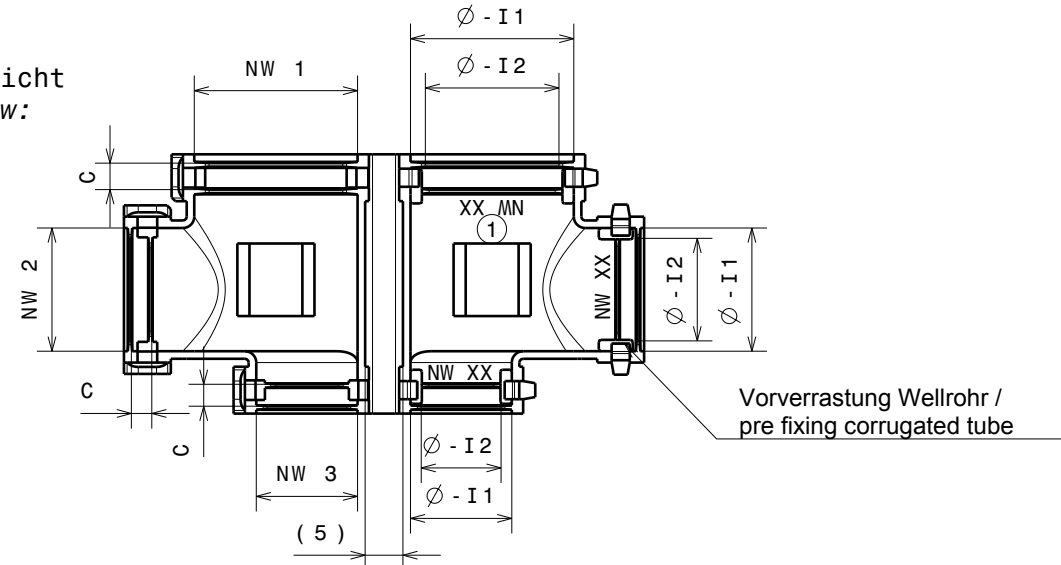
NW	Ø-I 1	Ø-I 2	Abstand c
NW	Ø-I 1	Ø-I 2	range C
4,5	7,4	5,3	2,4
7,5	10,4	7,4	2,7
8,5	11,6	9,3	2,2
10	13,4	10,6	2,9
13	16,3	13,6	2,7
17	21,6	17,7	3,5
19	24,2	20,4	3,5
22	26,2	21,7	3,5
26	31,5	27,0	3,5
29	34,6	31,6	3,5

Einschublaenge Wellrohr = 2,5 x Abstand C
insertion length corr. tube = 2,5 x range C

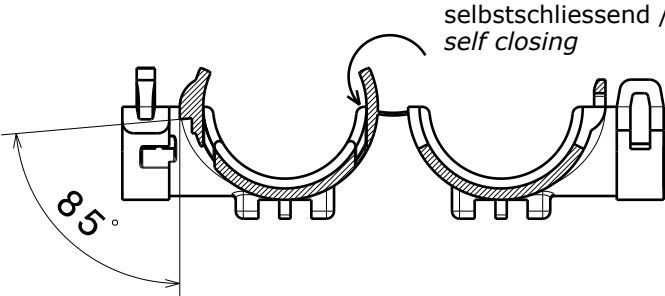
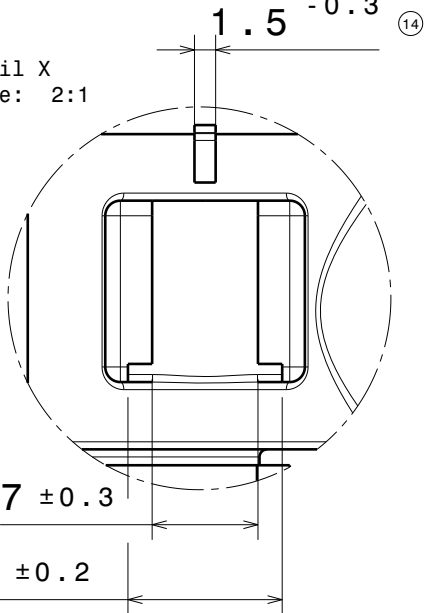
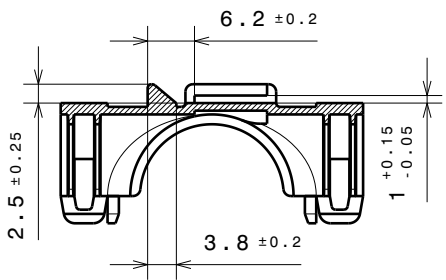
Verrastsystem FRW /
snap lock FRW

selbstschliessend /
self closing

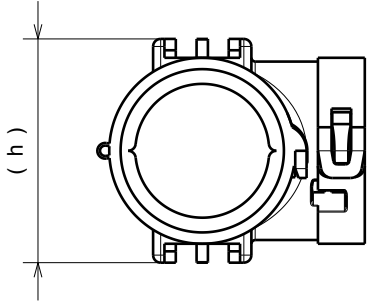
Technische Eigenschaften FMC / technical characteristics FMC



Schnitt /
cut view A-A



Geschlossene Ansicht /
closed condition:



Verbaubeispiel:
example assembling:

T-Verteiler /
T-manifold

Wellrohr /
corrugated tube

Befestigungsblech /
fastening metal sheet

optional Befestigungsclip /
optional fixing clip (492-90-021)

Aussparung fuer
Kabelbinder: 4,5 x 1,5 mm /
gap for cable strap:
4,5 x 1,5 mm

Fixierung von Glattschlauch
mit Kabelbinder moeglich /
fixation of smooth tube
with cable strap possible

keine scharfen Kanten
no sharp edges

Wellrohr immer mit
Verrastung fixiert /
tube everytime fixed
with a snap lock

Auflage ohne
Spaltmass /
fully fixed

Verschluss mehrmals
zerstoerungsfrei loesbar /
Snap lock repeatedly
nondestructive removable

Spalt fuer Demontage /
gap for disassembling

Kennzeichnung / marking:

innen / inside:
- Nestnummer / number of cavity
- NW
aussern / outside:
- FRÄNKISCHE
- F M C ; NW XX-XX-XX
- 492-30-XXX
- >PA 66<

Eindringschutz IP 30 nach EN 60529
ingress protection acc. to EN 60529

Wandstaerken allgemein: 1,0 ± 0,2 mm
wall thickness generally: 1,0 ± 0,2 mm

Allgemeintoleranzen fuer nicht tolerierte Masse: General tolerances for not tolerated measurements							DIN 16901-140
Laengenmasse: for length measure:	over:	0,5	2,5	6,3	10	25	63
	to:	2,5	6,3	10	25	63	200
		± 0,1	± 0,1	± 0,1	± 0,2	± 0,2	± 0,2
Winkelmasse: angular measure:		± 1°					

Customer's drawing no. Kundenzeichnungsnummer				original scale Original Maßstab		1:1
				Material/Color / Material/Farbe PA 66 black		
Comments / Bemerkung				Title (local) / Titel (lokal) Tabelle FMC-T		
				Title (english) / Titel (englisch) table FMC-T		
Date/Datum Name/Name				Drawing no. / Zeichnungsnr. TAB-0171-K-M-E-14		
				sheet/Blatt -1-		
14	Hook's width changed.	29.05.2017	Binka	FRÄNKISCHE INDUSTRIAL PIPES		
13	Drawing reworked. B, L, H set as reference dimension.	06.06.2016	Dolecek			
12	For measurements b, l, h added tolerances +0.5mm.	15.10.2015	Binka			
11	Changed measurement "h" for 492-30-062.	21.07.2015	Binka			
10	Changed Ø-I 2 for NW29.	05.05.2015	Binka			
Version	Modification/Änderung	Date/Datum	Name/Name	Source/Ursprung:		