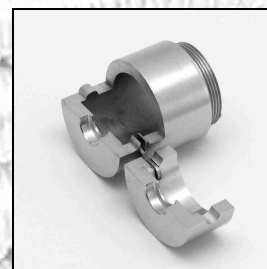


Edelstahlwellrohr Typ KW211BO aus 1.4404

DN	d 1 [mm]	d 2 [mm]	zulässiger Druck bei 20 ° C [bar]	Biegeradius einmalig [mm]	Meter / Rolle	Art. Nr.
8	8,2	12,2	17	15	10	KW201B0-08-10
12	12,4	16,5	21	18	25	KW211B0-12-25
16	16,3	21,4	16	25	25	KW211B0-16-25
16	16,3	21,4	16	25	50	KW211B0-16-50
20	20,4	26,7	10	30	25	KW211B0-20-25
20	20,4	26,7	10	30	50	KW211B0-20-50
25	25,4	31,9	10	35	25	KW211B0-25-25
32	34,5	41,1	10	40	25	KW211B0-32-25
40	40,5	49,6	4	50	25	KW211B0-40-25

Schlagwerkzeug	
DN	Art. Nr.
Alle	SBUNI

Klemmbacken	
DN	Art. Nr.
8	KLBA 8
12	KLBA 12
16	KLBA 16
20	KLBA 20
25	KLBA 25

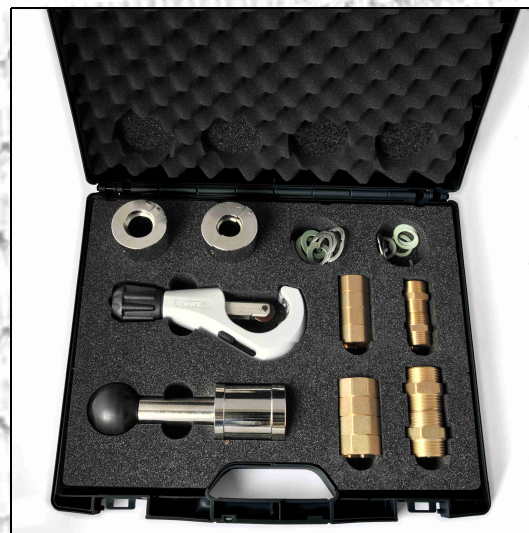


KWS-Wellrohr-Montagekoffer:

bestehend aus:

- 1 x Schlagwerkzeug **SBUNI**,
- 1 x Klemmbacke **KLBA16** für DN 16;
- 1 x Klemmbacke **KLBA20** für DN 20,
- 1 x Top Qualität Rohrabscneider **ROS345**, (von 3 mm bis 45 mm)
- 4 x Mutter **MU075** (3/4" für DN 16),
- 4 x Mutter **MU100** (1" für DN 20),
- 2 x Doppelnippel **DONI075**,
- 2 x Doppelnippel **DONI100**,
- 4 x Einlegering **ELR16**,
- 4 x Einlegering **ELR20**,
- 4 x Dichtung **DI075**,
- 4 x Dichtung **DI100**.

Art. Nr. Koffer



Rohrabscneider:

Rohrabscneider 3 - 45 mm kompakt.

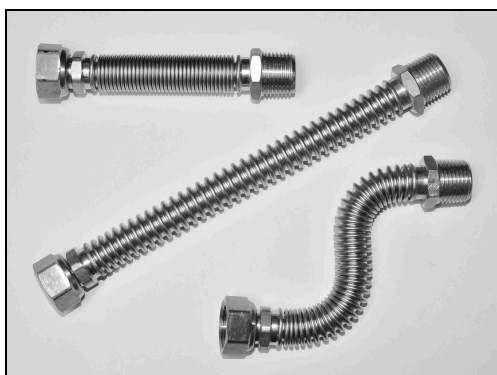
Körper und Drehknopf aus Magnesium-Druckguss mit 2 Schneid-rädchen. 1 Stück montiert und 1 Ersatzrädchen im Drehknopf. Einfaches Wechselsystem. Schneidrädchenwechsel ohne Werkzeug. Mit 4 Führungsrollen aus Edelstahl für einen optimalen Halt des Rohres beim Schneiden. Mit integrierter Entgraterklinge.

Art. Nr. ROS345



Kostensparnis durch schnelle und einfache Montage.

KWS-SUPERFLEX ist ein flexibler Verbinder, komplett aus Edelstahl, geeignet zum Anschluss an Boilern, Radiatoren, Kesseln, Ventilatoren, Ausdehnungsgefäßen usw.



Wellrohr: aus Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)

Wandstärke: > 0,21 mm

Anschlüsse:

Außengewinde (MF) aus Edelstahl 1.4301 (AISI 303)

Überwurfmutter flachdichtend (FG) aus Edelstahl 1.4301 (AISI 303)

MF = Außengewinde

FG = Innengewinde/Überwurfmutter

Nur für einfache Biegung geeignet !

KWS-SUPERFLEX ist ein flexibler Verbinder, komplett aus Edelstahl, geeignet zum Anschluss an Boilern, Radiatoren, Kesseln, Ventilatoren, Ausdehnungsgefäßen usw.

Wellrohr: aus Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)

Wandstärke: > 0,21 mm

Anschlüsse:

Außengewinde (MF) aus Edelstahl 1.4301 (AISI 303)

Überwurfmutter flachdichtend (FG) aus Edelstahl 1.4301 (AISI 303)

DN	Anschluss MF	Anschluss FG	L1 [mm]	L2 [mm]	Art. Nr.
10	3/8"	3/8"	75	130	0591003
10	3/8"	3/8"	110	210	0591004
10	3/8"	3/8"	200	410	0591006
10	3/8"	3/8"	260	520	0591007
15	1/2"	1/2"	75	130	0591503
15	1/2"	1/2"	93	180	0591505
15	1/2"	1/2"	110	210	0591504
15	1/2"	1/2"	200	410	0591506
15	1/2"	1/2"	260	520	0591507
15	1/2"	1/2"	500	1000	0611500
15	1/2"	1/2"	750	1500	0611501
15	1/2"	1/2"	1000	2000	0611502
20	3/4"	3/4"	75	130	0592003
20	3/4"	3/4"	110	210	0592004
20	3/4"	3/4"	200	410	0592006
20	3/4"	3/4"	260	520	0592007
20	3/4"	3/4"	500	1000	0612000
20	3/4"	3/4"	750	1500	0612001
20	3/4"	3/4"	1000	2000	0612002
25	1"	1"	75	130	0592503
25	1"	1"	110	210	0592504
25	1"	1"	200	410	0592506
25	1"	1"	260	520	0592507
25	1"	1"	500	1000	0612500
25	1"	1"	750	1500	0612501
25	1"	1"	1000	2000	0612502
32	1 1/4"	1 1/4"	110	210	0593204
32	1 1/4"	1 1/4"	200	410	0593206
32	1 1/4"	1 1/4"	260	520	0593207
32	1 1/4"	1 1/4"	500	1000	0593208

Mit zwei Überwurfmuttern

DN	Anschluss FG	Anschluss FG	L1 [mm]	L2 [mm]	Art. Nr.
15	1/2"	1/2"	75	130	0591513
15	1/2"	1/2"	110	210	0591514
15	1/2"	1/2"	200	410	0591516
15	1/2"	1/2"	260	520	0591517
15	1/2"	1/2"	500	1000	0611510
20	3/4"	3/4"	75	130	0592013
20	3/4"	3/4"	110	210	0592014
20	3/4"	3/4"	200	410	0592016
20	3/4"	3/4"	260	520	0592017
20	3/4"	3/4"	500	1000	0612010
25	1"	1"	75	130	0592513
25	1"	1"	110	210	0592514
25	1"	1"	200	410	0592516
25	1"	1"	260	520	0592517
25	1"	1"	500	1000	0612510

	DN10(3/8)	DN15(1/2)	DN20(3/4)	DN25(1)	DN32(1 1/4)
Maximale Ausdehnung bei [bar]	12	10	10	10	10
Mindestbiegeradius [mm]	23	30	40	45	57

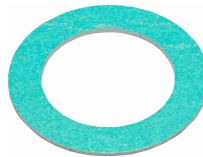
Änderungen ohne Ankündigung möglich. Changes possible without notice

Solarentlüfter - air vent valve

Solarventil max. 10 bar 180°C		
AG		Art. Nr.
3/8"		SV38
1/2"		SV50



Dichtung für Solar bis 180°C		
DN	Gewinde	Art. Nr.
8	3/8"	DI038
12	1/2"	DI050
16	3/4"	DI075
20	1"	DI100
25	1 1/4"	DI125
32	1 1/2"	DI150
40	2"	DI200
50	2 1/2"	DI250



Gummidichtung EPDM bis 95°C		
DN	Gewinde	Art. Nr.
8	3/8"	GUMDI038
12	1/2"	GUMDI050
16	3/4"	GUMDI075
20	1"	GUMDI100

Einlegeringe aus Edelstahl	
DN	Art. Nr.
DN8	ELR8
DN12	ELR12
DN16	ELR16
DN20	ELR20
DN25	ELR25
DN32	ELR32
DN40	ELR40
DN50	ELR50



Edelstahlteile - Stainless steel

Mütern aus Edelstahl 1.4408 Nuts Stainless Steel AISI316			
DN	Gewinde	ø	Art. Nr.
DN10	3/8"	12,6	MUINOX038
DN12	1/2"	17,1	MUINOX050
DN16	3/4"	21,8	MUINOX075
DN20	1"	27,3	MUINOX100
DN25	1 1/4"	32,5	MUINOX125
DN32	1 1/2"	41,8	MUINOX150
DN40	2"	50,3	MUINOX200
DN50	2 1/2"	61,2	MUINOX250



Doppelnippel mit breiter Dichtfläche aus Edelstahl 1.4408 beidseitig flachdichtend / both sides flat sealing Nipple wide sealing area Stainless Steel AISI316			
DN	AG zyl.	AG zyl.	Art. Nr.
10	3/8"	3/8"	DOINOX038
12	1/2"	1/2"	DOINOX050
16	3/4"	3/4"	DOINOX075
20	1"	1"	DOINOX100
25	1 1/4"	1 1/4"	DOINOX125
32	1 1/2"	1 1/2"	DOINOX150



Doppelnippel mit breiter Dichtfläche aus Edelstahl 1.4408 eine Seite flachdichtend, andere Seite gewindedichtend Nipple wide sealing area Stainless Steel AISI316 one side flat sealing, other side thread sealing			
DN	AG zyl.	AG kon.	Art. Nr.
12	1/2"	1/2"	DOKONOX050
16	3/4"	3/4"	DOKONOX 075
20	1"	1"	DOKONOX 100

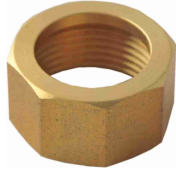
Reduzierstück aus Edelstahl 1.4408 Reducer Stainless Steel AISI316			
DN	AG	IG	Art. Nr.
40	2"	1 1/2"	RSINOX200150
50	2 1/2"	2"	RSINOX250200



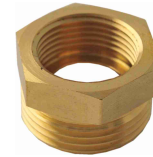
Beidseitig flachdichtend
both sides flat sealing

Änderungen ohne Ankündigung möglich. Changes possible without notice

Muttern aus Messing Nuts in brass			
DN	Gewinde	ø	Art. Nr.
DN8	3/8"	12,5	MU038
DN12	1/2"	17,1	MU050
DN16	3/4"	21,8	MU075
DN20	1"	27,3	MU100
DN25	1 1/4"	32,5	MU125
DN32	1 1/2"	41,8	MU150
DN40	2"	50,3	MU200



Reduzierstück aus Messing Beidseitig flachdichtend Reducer in brass both sides flat sealing			
DN	AG	IG	Art. Nr.
16	3/4"	1/2"	RS075050
20	1"	3/4"	RS100075
25	1 1/4"	1"	RS125100
32	1 1/2"	1 1/4"	RS150125



Doppelnippel aus Messing beidseitig flachdichtend Nippel in brass both sides flat sealing			
DN	AG zyl.	AG zyl.	Art. Nr.
8	3/8"	3/8"	DONI038
12	1/2"	1/2"	DONI050
16	3/4"	3/4"	DONI075
20	1"	1"	DONI100
25	1 1/4"	1 1/4"	DONI125
32	1 1/2"	1 1/2"	DONI150
40	2"	2"	DONI200
50	2 1/2"	2 1/2"	DONI250



Doppelnippel aus Messing eine Seite flachdichtend, andere Seite gewindedichtend Nippel in brass one side flat sealing other side thread sealing			
DN	AG zyl.	AG kon.	Art. Nr.
12	1/2"	1/2"	DONIKO050
16	3/4"	3/4"	DONIKO075
20	1"	1"	DONIKO100
25	1 1/4"	1 1/4"	DONIKO125
32	1 1/2"	1 1/2"	DONIKO150
40	2"	2"	DONIKO200



T-Stück aus Messing flachdichtend Tee in brass flat sealing			
AG	AG	AG	Art. Nr.
1/2"	1/2"	1/2"	T050050050
3/4"	1/2"	3/4"	T075050075
3/4"	3/4"	3/4"	T075075075
1"	1"	1"	T100100100



Reduziernippel aus Messing kleines Gewinde gewindedichtend großes Gewinde flachdichtend Reducer in brass small side thread sealing big side flat sealing			
DN	AG zyl.	AG kon.	Art. Nr.
12/16	3/4"	1/2"	RN075050
20	1"	3/4"	RN100075
25	1 1/4"	1"	RN125100
32	1 1/2"	1 1/4"	RN150125



Anschluss mit Rohrstützen aus Messing Gewindeseitig flachdichtend Spigot in brass thread side flat sealing			
DN	AG	Stützen	Art. Nr.
16	3/4"	22 mm	ROA07522
20	1"	22 mm	ROA10022



Reduziernippel aus Messing Beidseitig flachdichtend Reducer in brass both sides flat sealing			
DN	AG zyl.	AG zyl.	Art. Nr.
12/16	3/4"	1/2"	RNZ075050
20	1"	3/4"	RNZ100075
25	1 1/4"	1"	RNZ125100
32	1 1/2"	1"	RNZ150100
32	1 1/2"	1 1/4"	RNZ150125



Muffennippel aus Messing Beidseitig flachdichtend Longation in brass both sides flat sealing			
DN	AG	IG	Art. Nr.
16	3/4"	3/4"	MUNI075
20	1"	1"	MUNI100



Änderungen ohne Ankündigung möglich. Changes possible without notice