

MS Schwarz GmbH

wir kümmern uns um die Details

Sonderverschraubungen & Speziallösungen Durchgangsverschraubungen, Eckverschraubungen in praxisorientierter Sonderbauform, Kundenlösungen auf Anfrage 1 (3) G 1-1/2" IG 3 4

Sie suchen einen speziellen Übergang, einen speziellen Fitting? Vorliegende Liste gibt nur einen Teil unseres Sortiments wieder.

Auch für Kleinserien haben oder finden wir eine Lösung!

Ø 24,7 G3/4 ISO 228

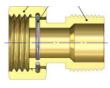
Durchgangsverschraubungen mit und ohne Reduktion

Gerade Messingverschraubung OHNE REDUKTION

Aus Messing CW 617 $N = f \ddot{u} r T r inkwasser geeignet$



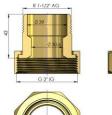




35VS1616	Verschraubungs s et 1/2"AG - 1/2"ÜM	
35VS3434	Verschraubungsset 3/4"AG - 3/4"ÜM	<u>-</u> е-
35VS0101	Verschraubungsset 1"AG - 1"ÜM	eit: ungsfläd
35VS5454	Verschraubungsset 11/4"AG - 11/4"ÜM	Besonderheit: Flachdichtungsflächel
35VS6464	Verschraubungsset 11/2"AG - 11/2"ÜM	B e AG mit Fl
35VS2Z2Z	Verschraubungsset 2"AG - 2"ÜM	₹
35VS6565	Verschraubungsset 2 ½"ÜM - 2 1/2"AG	

Reduzierte Messingverschraubung - Überwurfmutter größer als Gewindeende!

Aus Messing CW 617 N = für Trinkwasser geeignet







UEM50AG40

UEM20AG15	Verschraubung 1/2"AG - 3/4"ÜM
UEM25AG20	Verschraubung 3/4"AG - auf 1"ÜM
UEM32AG25	Verschraubung 1"AG - 5/4"ÜM
UEM40AG32	Verschraubung 11/4"AG - 11/2"ÜM
UEM50AG40	Verschraubung 11/2"AG - 2"ÜM
UEM65AG50	Verschraubung 2"AG - 2 1/2"ÜM



VS1ÜM1/2AG	Verschraubungen 1/2"AG - 1"ÜM NEU 23 Für z.B. Zirkulationspumpe!	Verschraubungen 1/2"AG - 1"ÜM	
VS32ÜM25AGF	Verschraubung 1"AG flachdichtend - 11/4"ÜM NEU 23 Besonderheit: AG mit Flachdichtungsfläche!	Verschraubung 1"AG flachdichtend - 11/4"ÜM	
ÜM40AG25F	Verschraubung 1"AG flachdichtend - 11/2 "ÜM NEU 23 Besonderheit: AG mit Flachdichtungsfläche!	Verschraubung 1"AG flachdichtend - 11/2 "ÜM]

AUF-Reduzierte Verschraubung - Überwurfmutter KLEINER als Gewindeende!

Aus Messing CW 617 N = für Trinkwasser geeignet



ÜM32AG40 Verschraubung 1/2"AG - 3/4"ÜM

NEU 24

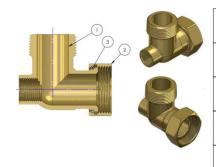
11/4" ÜM zu 11/2"AG - zur Querschnittserweiterung



Eckverschraubungen / Verschraubungen mit beidseitig Überwurfmutter

ECK Messingverschraubung ohne Reduktion, Überwurfmutter zu Außengewinde mit 1/2" IG am Knie

Aus Messing CW 617 N = für Trinkwasser geeignet



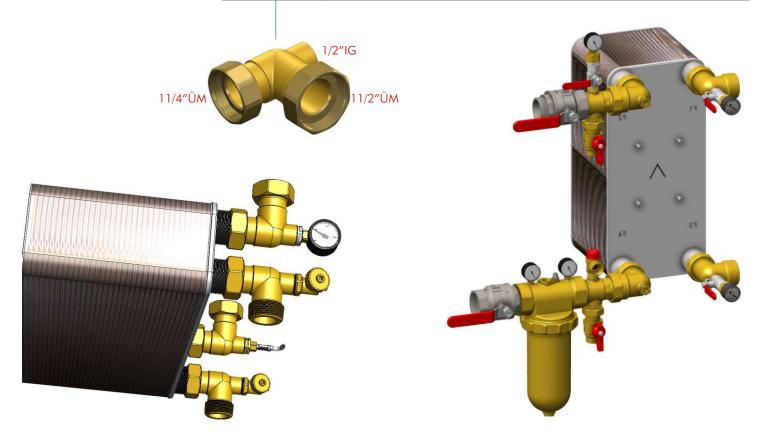
35WTE2020	Eckverschraubung 3/4"ÜM - 3/4"AG m. 1/2"IG a. Knie
35WTE0101	Eckverschraubung 1"ÜM - 1"AG m. 1/2"IG a. Knie
EVS32AG25UM	Eckverschraubung 11/4"AG - 1"ÜM m. 1/2"IG a. Knie NEU 23
36WTE5454	Eckverschraubung 11/4"ÜM - 11/4"AG m. 1/2"IG a. Knie
35WTE5050	Eckverschraubung 2"ÜM - 2"AG m. 1/2"IG a. Knie

Eckverschraubung mit Überwurfmutter beidseitig und 1/2" IG am Knie

Aus Messing CW 617 N = für Trinkwasser geeignet



	VSE2Ü20	Eckverschraub. 2 x Überwurfmutter 3/4" m. 1/2"IG a. Knie	
VSE2Ü25 Eckverschraub. 2 x Überwurfmutter 1" m. 1/2"IG a. Knie			
	EVS32UM25UM	Eckverschraubung 11/4"ÜM - 1"ÜM m. 1/2"IG a. Knie	NEU 23
	VSE2Ü32	Eckverschraub. 2 x Überwurfmutter 11/4" m. 1/2"IG a. Knie	
	EVS40UM25UM	Eckverschraubung 11/2"ÜM - 1"ÜM m. 1/2"IG a. Knie	NEU 23
	EVS40UM32UM	Eckverschraubung 11/2"ÜM - 11/4"ÜM m. 1/2"IG a. Knie	NEU 24



Verschraubungen mit beidseits Überwurfmutter

Verschraubung Überwurfmutter beidseits in gleicher Dimension oder reduzierend

Aus Messing CW 617 N = für Trinkwasser geeignet



DoppelVS20	Doppelverschraubung 2x ÜM 3/4"
DoppelVS25	Doppelverschraubung 2x ÜM 1"
DoÜm32	Doppelverschraubung 2x ÜM 11/4"
DoppelVS40	Doppelverschraubung 2 x ÜM 1 1/2"
ÜM50ÜM50	Doppelverschraubung 2x ÜM 2"



VSÜM20ÜM15	Verschraubung 3/4"ÜM - 1/2"ÜM	
VSÜM25ÜM20	Verschraubung 1"ÜM - 3/4"ÜM	
VS32ÜM25ÜM	Verschraubung 11/4"ÜM - 1"ÜM	
VSÜM40ÜM32	Verschraubung 11/2"ÜM - 11/4"ÜM	
ÜM40ÜM25	Verschraubung 11/2"ÜM - 1"ÜM	NEU 23

Verschraubungen Überwurf - Innengewinde

Verschraubung Überwurfmutter zu Innengewinde

Aus Messing CW 617 $N = f \ddot{u} r T r inkwasser geeignet$



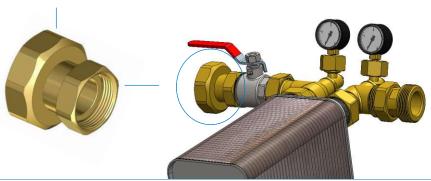






ÜM20IG20	Verschraubung 3/4"ÜM - 3/4"IG	
ÜM25IG20	Verschraubung 1"ÜM - 3/4"IG	
ÜM25IG25	Verschraubung 1"ÜM - 1"IG	
ÜM32IG25	Verschraubung 11/4"ÜM - 1"IG	
VS40ÜM32IG	Verschraubung 11/2"ÜM - 11/4"IG	
ÜM32IG50	Verschraubung 11/4"ÜM - 2"IG	NEU 24

11/4" ÜM zu 2"IG - zur Querschnittserweiterung nach z.B. dem Wärmetauscher!



Sonderlösungen

Verschraubung Durchgang mit seitlicher Aufnahme 1/2" IG

Aus Messing CW 617 $N = f \ddot{u} r T r inkwasser geeignet$



35VSSp2525	Gerade Verschraubung 1"ÜM - 1"AG m. 1/2"IG
------------	--

Verschraubung Durchgang mit seitlicher Aufnahme 1/2" IG und 1/4" IG

Aus Messing CW 617 N = für Trinkwasser geeignet



25ÜM/AG15IGmB	Verschraubung ÜM 1" - AG 1" mit 1/2"IG und 1/4"IG
32ÜM/AG15IGmB	Verschraubung ÜM 11/4" - AG 11/4" mit 1/2"IG und 1/4"IG

Verschraubung mit seitlichen KombiGewinden 1/2"IG o.3/4"AG und 1"IG o.11/4"AG Aus Messing CW 617 N = für Trinkwasser geeignet



UM40-2KG-AG40	Verschraubung 11/2"ÜM-11/2"AG & 2x Kombigewinde seitlich	NEU 24
UM50-"KG-AG50	Verschraubung 2"ÜM-2"AG & 2x Kombigewinde seitlich	NEU 24



Kombi-Gewinde:

T-Stück reduziert - AG mit Flachdichtungsfläche

Aus Messing CW 617 N = für Trinkwasser geeignet



T32AG20AG32IG	T-Stück 11/4"IG-3/4"AG- 11/4"AG	NEU 24

Pressübergänge - Anpressende

Überwurfmutter und Rohrstutzen zur Aufnahme einer Pressmuffe - ohne Reduktion

Aus Messing CW 617 $N = f \ddot{u} r T r inkwasser geeignet$



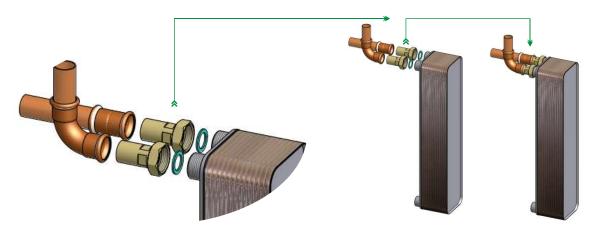
PLKÜM20a22	PLK-Adapter 3/4" Überwurfmutter auf 22 außen
PLKÜM25a28	PLK-Adapter 1" Überwurfmutter auf 28 außen
PLKÜM32a35	PLK-Adapter 11/4" Überwurfmutter auf 35 außen

Flachdichtendes Außengewinde und Rohrstutzen zur Aufnahme einer Pressmuffe

Aus Messing CW 617 $N = f \ddot{u} r T r inkwasser geeignet$



PLKAG20a22	PLK-Adapter 3/4"AG auf 22 außen
PLKAG25a28	PLK-Adapter 1"AG auf 28 außen



Spezielle Absperrungen

Aus Messing CW 617 N = $\,$ für Trinkwasser geeignet

Außengewinde flachdichtend



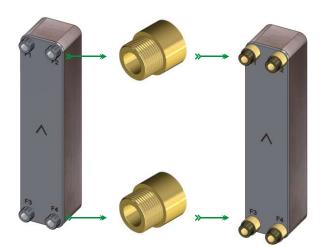
PuAs25	Pumpenabsperrventil 11/2"ÜM zu 1"AG/F	
	G 1-1/2" IG 25.4 G 1" AG	



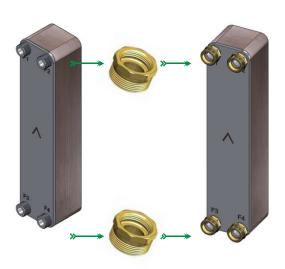
KH25ÜM25AGR	Durchgangskugelhahn 1"AG flach - 1" Überwurfmutter
KH32ÜM25AGR	Durchgangskugelhahn 1"AG flach - 11/4" Überwurfmutter

Speziallösungen rund um (Ersatz)Wärmetauscher

Gewinde am Ersatztauscher kürzer als am Originalgerät? Kein Problem mit passender Spezialverlängerung



Gewinde am Ersatztauscher KLEINER als am Originalgerät? Kein Problem mit passendem Übergang



Reduktion mit minimaler Einbaulänge!

Aus Messing CW 617 $N = f \ddot{u} r T r inkwasser geeignet$



WTRed20I25A	Reduktion 1"AG zu 3/4"IG für Tauscher	Erhöht Einbaulänge um ca. 4 mm beide Seiten flachdichtend!
WTRed25I32A	Reduktion 11/4"AG auf 1"IG für Tauscher -	Erhöht Einbaulänge um ca. 6 mm beide Seiten flachdichtend!

Spezialverlängerung um Abgänge am Tauscher auszugleichen

Aus Messing CW 617 $N = f \ddot{u} r T r inkwasser geeignet$



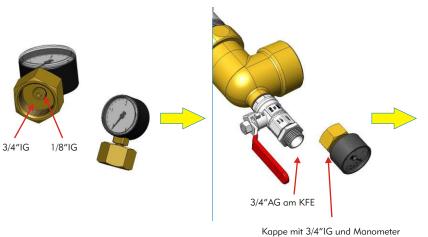
VL25mmDN25	Verlängerung 25mm für IG & AG in DN25	beide Seiten flachdichtend!
VL25mmDN32	Verlängerung 25mm von DN25 auf Dn32	beide Seiten flachdichtend!

Manometer am KFE-Hahn - auch zur Nachrüstung!









Differenzdruck hoch am Frischwassermodul?! Verkalkung? Tauscher zu klein: Druckverlust im Tauscherkreis Verkalkung/Verschmutzung Ausgangsdruck? "Pumpe stark" genug? Manometerzeiger zittert? Luft im System?!

Dichteprüfung - Leckortung

Fittinge aus Edelstahl

EDELSTAHLVERSCHRAUBUNG ohne Reduktion



SSVSDN20	Edelstahlverschraubung 3/4"ÜM auf 3/4"AG
SSVSDN25	Edelstahlverschraubung 1"ÜM auf 1"AG
SSVSDN32	Edelstahlverschraubung 11/4"ÜM auf 11/4"AG
SSVSDN50	Edelstahlverschraubung 2"ÜM auf 2"AG

