

StexxFix

Kühlmittel-Schnellkupplungssystem *Coolant - Quick coupling system*

Das Hochdruck-Schnellkupplungssystem ist auch für Kurz- und Langdreher verfügbar und reduziert Maschinenstandzeiten beim Werkzeugwechsel auf ein Minimum.

This high pressure coupling system can be applied on CNC machine tools and sliding head automatics. It reduces downtimes to a minimum.

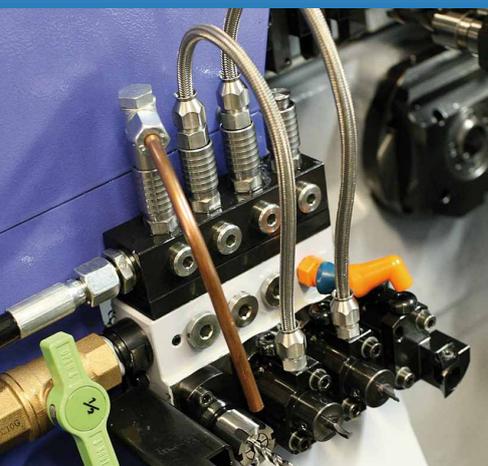


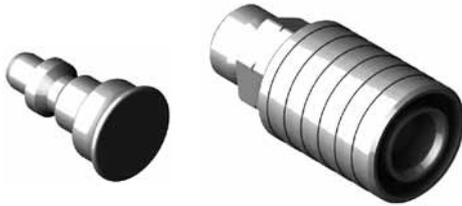
Vorteile:

- Neues Kupplungssystem für die Werkzeug-Innenkühlung mit Hochdruck bis 200 bar
- Aus Edelstahl
- Hochwertige Stahlflex-Schläuche
- Unterschiedliche Anschlussgewinde
- Kurze Rüstzeiten
- Keine Undichtheiten

Advantages:

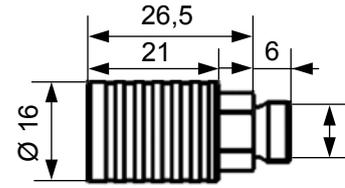
- *Acceptable coolant pressure up to 200 bar*
- *Stainless steel components*
- *High quality flexible steet tubes*
- *Various connecting threads*
- *Short set-up time*
- *Pressure proof tubes and fittings*





Verschlussstopfen | *Plug*

Kupplung | *Coupling*



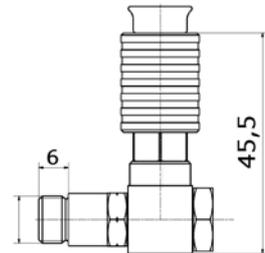
Bezeichnung Ref.	ID-Nr.	EUR/St. WGR MC860	Benennung Ref.	Ausführung Execution
KUE101994	52863	59,00	Kupplung <i>Coupling</i> – G 1/8"	NW 3, Edelstahl, Anschluss Außengewinde <i>NW 3, stainless steel, fitting external thread</i>
KUE101995	52864	59,00	Kupplung <i>Coupling</i> – M10 x 1; Inkl. Verschlussstopfen <i>inclusive plug</i>	NW 3, Edelstahl, Anschluss Außengewinde <i>NW 3, stainless steel, fitting external thread</i>
KUE101919	52865	9,50	Verschlussstopfen einzeln <i>Plug only</i>	



Verschlussstopfen | *Plug*

Winkelkupplung | *Angle coupling*

Verlängerter Adapter | *Prolonged adapter*



Bezeichnung Ref.	ID-Nr.	EUR/St. WGR MC860	Benennung Ref.	Ausführung Execution
KUE102498	52866	84,00	Winkelkupplung - M8 x 1, inkl. Verl.adapter M8 x 1 und Verschlussstopfen <i>Angle coupling - M8 x 1, including prolonged adapter M8 x 1 and plug</i>	DN3, Edelstahl <i>stainless steel</i> , M8 x 1 Außengewinde <i>external thread</i> , 90° mit Hohlsschraube <i>with hollow screw</i>
KUE102654	52867	84,00	Winkelkupplung - G1/8", inkl. Verl.adapter G1/8" und Verschlussstopfen <i>Angle coupling - G1/8", including prolonged adapter M8 x 1 and plug</i>	DN3, Edelstahl <i>stainless steel</i> , G1/8" Außengewinde <i>external thread</i> , 90° mit Hohlsschraube <i>with hollow screw</i>



Verschlussstopfen
für Schnellkupplung
Plug for quick coupling

Kupplung | *Coupling* M8x1

Steckeradapter mit M8x1 Innengewinde für Schnellkupplung
Plug-in adapter M8 x 1 internal thread for quick change coupling

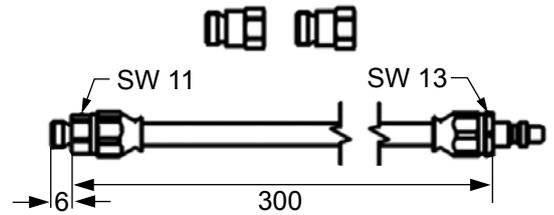
Bezeichnung Ref.	ID-Nr.	EUR/St. WGR MC860	Benennung Ref.	Ausführung Execution
KUE102038	52868	62,00	Kupplung <i>Coupling</i> M 8x1 für Werkzeughalter <i>for tool holder</i> , inkl. MiniPlug 3-Steckeradapter und Verschlussstopfen <i>inclusive Mini Plug 3 plug-in adapter and plug</i>	NW 3, Edelstahl Adapter M8 x 1 IG <i>NW 3, stainless steel adapter M8 x 1 IG</i>

Gewindeadapter
Innen M8 x 1; Außen G1/8
*Thread adapter
internal M8 x 1, external G1/8*



Leitungsset
mit Steckeradapter
und M8x1 Außengewinde
*Tube set
with plug-in adapter
and M8 x 1 external thread*

Gewindeadapter
Innen M8 x 1; Außen M10 x 1
*Thread adapter
internal M8 x 1, external M10 x 1*

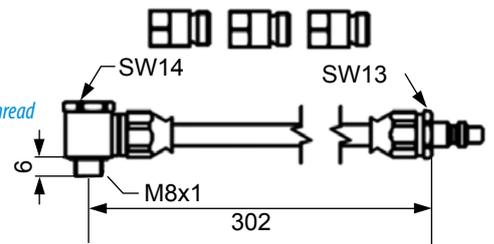


Bezeichnung Ref.	ID-Nr.	EUR/St. WGR MC860	Benennung Ref.	Ausführung Execution
KUE101991	52869	90,00	Leitungsset mit Stecker Schlauch 300 mm, inkl. zwei Gewindeadapter auf M10 x 1 und G1/8 " <i>Plug-in tube set Tube 300 mm, incl. two thread adapter on M10 x 1 and G1/8 "</i>	NW 3, Edelstahl M8 x 1, Außengew., gerade <i>NW 3, stainless steel M8 x 1, external thread, straight</i>
KUE102223	52870	111,00	Entspricht KUE101991, mit Sonderlänge 100-280 mm <i>Equals KUE101991, special length range 100-280 mm</i>	Bitte gewünschte Länge angeben <i>Name required length</i>
KUE102039	52871	132,00	Entspricht KUE101991, mit Sonderlänge 300-1000 mm <i>Equals KUE101991, special length range 300-1000 mm</i>	Bitte gewünschte Länge angeben <i>Name required length</i>



Leitungsset mit Stecker-
adapter und Winkelkupplung
mit Hohlverschraubung und M8x1 Außen
*Plug-in tube set.
Angle coupling with hollow
screw external thread M8 x 1*

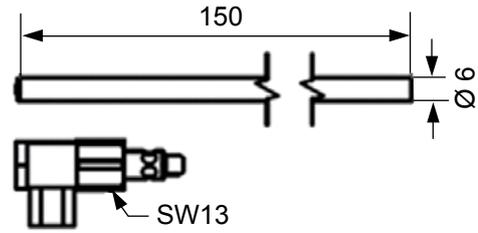
3 Gewindeadapter mit
Innengewinde M8x1 und Außen
1x M8x1 · 1x M10x1 · 1x G1/8
*3 thread adapter:
internal thread M8 x 1 and external thread
1x M8x1 · 1x M10x1 · 1x G1/8*



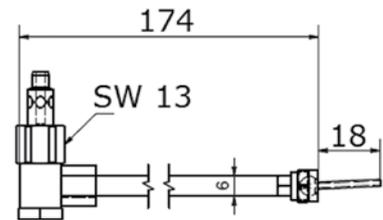
Bezeichnung Ref.	ID-Nr.	EUR/St. WGR MC860	Benennung Ref.	Ausführung Execution
KUE101992	52872	100,00	Leitungsset mit Stecker Schlauch 300 mm, inkl. Gewindeadapter auf M10 x 1 und G 1/8 " <i>Plug-in tube set Tube 300 mm, incl. two thread adapter on M10 x 1 and G1/8 "</i>	NW 3, Edelstahl M8 x 1, Außengew. 90° Winkel mit Hohlverschraubung <i>NW 3, stainless steel M8 x 1, external thread, 90° angle with hollow screw</i>
KUE102247	52873	121,00	Entspricht KUE101992, mit Sonderlänge 100-280 mm <i>Equals KUE101992, special length range 100-280 mm</i>	Bitte gewünschte Länge angeben <i>Name required length</i>
KUE102043	52874	142,00	Entspricht KUE101992, mit Sonderlänge 300-1000 mm <i>Equals KUE101992, special length range 300-1000 mm</i>	Bitte gewünschte Länge angeben <i>Name required length</i>



Bezeichnung Ref.	ID-Nr.	EUR/St. WGR MC860	Benennung Ref.	Ausführung Execution
KUE101961	52875	169,00	Zuleitung zum Verteilerblock, 300 mm lang mit Adapter mit Rohrende für Schneidringverschraubung Ø 8 mm <i>Distribution-block line-in 300mm long with cutting ring screw fitting Ø 8 mm</i>	NW 5, Edelstahl beidseitig G1/4" AG mit Adapter (optimiert für Star - andere Hersteller auf Anfrage) <i>NW 5, stainless steel both ends G1/4" AG with adapter (fitting star machines)</i>



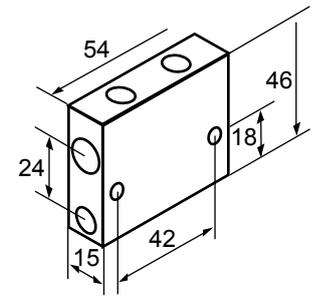
Bezeichnung Ref.	ID-Nr.	EUR/St. WGR MC860	Benennung Ref.	Ausführung Execution
KUE101993	52876	37,00	Winkelstecker mit biegsamen Rohr 150 mm <i>Angle plug with flexible pipe 150 mm</i>	NW 3, Edelstahl, St. Verz. Leitung Kupfer 6 x 1 90° m. Hohlsschraube verdrehgesichert <i>NW 3, stainless steel, galvanized pipe 6 x 1 90° m with fixed hollow screw</i>



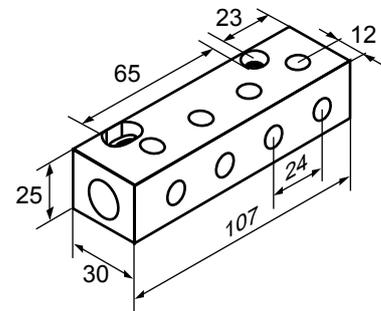
Bezeichnung Ref.	ID-Nr.	EUR/St. WGR MC860	Benennung Ref.	Ausführung Execution
KUE102529	52877	62,00	Winkelstecker mit biegsamen Rohr 150 mm und einstellbarer Schwenkdüse <i>Angle plug with flexible pipe and adjustable nozzle</i>	NW 3, Edelstahl, St. Verz. Leitung Kupfer 6 x 1 90° m. Hohlsschraube verdrehgesichert <i>NW 3, stainless steel, galvanized pipe 6 x 1 90° m with fixed hollow screw</i>



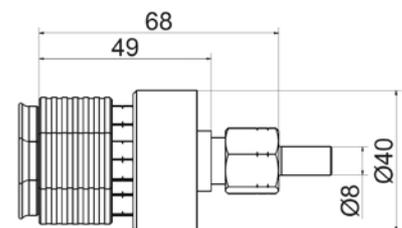
Bezeichnung Ref.	ID-Nr.	EUR/St. WGR MC860	Benennung Ref.	Ausführung Execution
KUE102003	52878	568,00	Anschlussset G 1/8" <i>connection set G 1/8"</i> 4 + 1	bestehend aus: 4 x Kupplung; 4x Stopfen; 4 x Leitungsset gerade 1 x Winkelstecker mit Cu-Rohr und Düse <i>Consisting of:</i> 4 pc couplings; 4 pc. plugs; 4 pc tube sets straight 1 pc. angle plug with copper pipe and nozzle
KUE102004	52879	568,00	Anschlussset M10 x 1 <i>connection set M10 x 1</i> 4 + 1	bestehend aus: 4 x Kupplung; 4x Stopfen; 4 x Leitungsset gerade 1 x Winkelstecker mit Cu-Rohr und Düse <i>Consisting of:</i> 4 pc couplings; 4 pc. plugs; 4 pc tube sets straight 1 pc. angle plug with copper pipe and nozzle



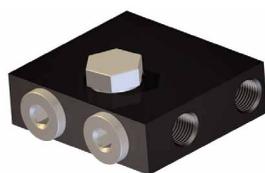
Bezeichnung Ref.	ID-Nr.	EUR/St. WGR MC860	Benennung Ref.	Ausführung Execution
KUE101990	52880	115,00	Verteilerblock A, 5-fach; Stahl brüniert, inkl. 2 x Gewindestopfen G 1/8" <i>5-fold distribution block A, inclusive 2 pc. thread plugs G 1/8"</i>	Eingang G 1/4" IG Innengewinde 5 x Ausgang G 1/8" IG Innengewinde <i>Line-in G 1/4" internal thread 5 pc. Line-out G 1/8" internal thread</i>



Bezeichnung Ref.	ID-Nr.	EUR/St. WGR MC860	Benennung Ref.	Ausführung Execution
KUE101997	52881	241,00	Verteilerblock B, 8-fach; Stahl brüniert, inkl. 4 x Gewindestopfen G 1/8" <i>8-fold distribution block B including 4 pc thread plugs G 1/8"</i>	Eingang G 3/8" Innengewinde 8 x Ausgang G 1/8" IG Innengewinde <i>Line-in G 3/8" internal thread 8 pc. Line-out G 1/8" internal thread</i>



Bezeichnung Ref.	ID-Nr.	EUR/St. WGR MC860	Benennung Ref.	Ausführung Execution
KUE102440	52882	252,00	Verteilerblock C, 3-fach; Stahl brüniert, inkl. 3 x Schnellwechselkupplung <i>3-fold distribution block C including 3 pc. quick change couplings</i>	Eingang G 1/4" AG Außengewinde auf Schneidringverschraubung Ø 8 mm 3 x Ausgang G 1/8" IG Innengewinde <i>Line-in G 1/4" external thread on cutting ring thread Ø 8 mm 3 pc. Line-out G 1/8" internal thread</i>



Bezeichnung Ref.	ID-Nr.	EUR/St. WGR MC860	Benennung Ref.	Ausführung Execution
KUE102533	52883	117,00	Stahl brüniert, inkl. 2 x Gewindestopfen G 1/8" und Hohlschraube G 1/8" <i>Coated steel inclusive 2 pc. thread plugs G 1/8" and hollow screw G 1/8"</i>	Eingang G 1/8" Innengewinde 4 x Ausgang G 1/8" Innengewinde nur für STAR SR 20 R IV <i>Line-in G1/8 internal thread 4 x Line-out G1/8" internal thread. Only for STAR SR 20 R IV</i>



Bezeichnung Ref.	ID-Nr.	EUR/St. WGR MC860	Benennung Ref.	Ausführung Execution
KUE102435	52884	9,60	Gewindeadapter M5 <i>Thread adapter M5</i>	M8x1 Innengewinde <i>internal thread</i>
KUE102434	52885	9,60	Gewindeadapter M6 <i>Thread adapter M6</i>	M8x1 Innengewinde <i>internal thread</i>
KUE102188	52886	9,60	Gewindeadapter 1/8 NPT <i>Thread adapter 1/8 NPT</i>	M8x1 Innengewinde <i>internal thread</i>
KUE102006	52887	9,60	Gewindeadapter M8 x 1 enthalten in 101992 <i>Thread adapter M8 x 1 contained in 101992</i>	M8x1 Innengewinde <i>internal thread</i>
KUE101998	52888	9,60	Gewindeadapter G 1/8" enthalten in 101991 und 101992 <i>Thread adapter G 1/8" contained in 101991 and 101992</i>	M8x1 Innengewinde <i>internal thread</i>
KUE101979	52889	9,60	Gewindeadapter M10 x 1 enthalten in 101991 und 101992 <i>Thread adapter M10 x 1 contained in 101991 and 101992</i>	M8x1 Innengewinde <i>internal thread</i>



Bezeichnung Ref.	ID-Nr.	EUR/St. WGR MC860	Benennung Ref.	Ausführung Execution
KUE102042	52890	9,60	MiniPlug 3-Steckeradapter enthalten in 102038 <i>MiniPlug 3-plug-in adapter contained in 102038</i>	M8x1 Innengewinde <i>internal thread</i>

Verschiedene Anschlußmöglichkeiten *Different ways to connect GripLock tooling*

GripLock Sonderwerkzeug | *Special tool*

mit Anschlussgewinde
für Gewindeadapter
*Connection for
thread adapter*



Leitungsset mit Kupplung
und Außengewinde M8x1
*Tube set with coupling.
External thread M8 x1*

GripLock Abstechhalter für Hochdruckkühlung *GripLock tool holder for high pressure cooling*

mit Anschlussgewinde
für Gewindeadapter
*Connection for
thread adapter*



Leitungsset mit Kupplung
und Außengewinde M8x1
*Tube set with coupling.
External thread M8 x1*

(siehe Gewindeadaptermöglichkeiten)
Ausführung nach Kundenwunsch

GripLock Abstechhalter | *tool holder*

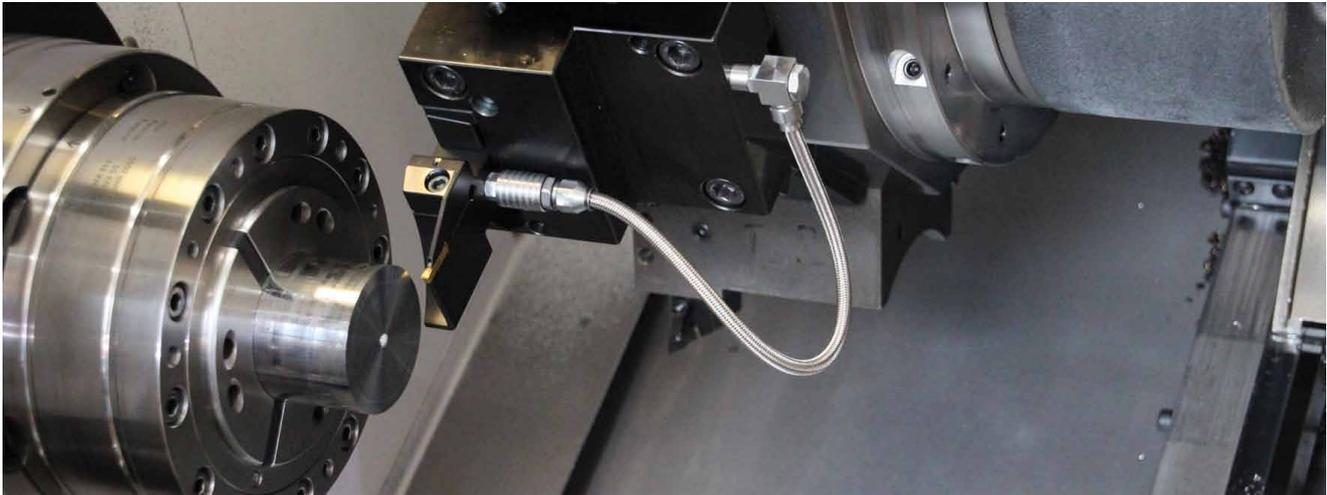
gefertigt mit Anschlussmöglichkeiten auf
Kundenwunsch nach Formblatt.
(siehe GL-Katalog 2014 Seite 182)
GripLock tool holder
tailor made manufactured to dimension sheet.
(GL Cat. 2014, page 182)



Hier ist noch ein Gewindeadapter
oder eine Kupplung aufsetzbar.
*Connection for a thread adapter
or coupling.*

Gewindeadapter oder Kupplungsanschluss
oder Verschlussstopfen.
To connect thread adapters couplings or plugs.

Verschiedene Anschlußmöglichkeiten Different ways to connect GripLock tooling



↑ Verstärkter GripLock Abstechhalter mit Anschluss für Hochdruckkühlung
High pressure coolant connection to GripLock reinforced tool holder



BMT 60 Aufnahme mit IK Variante
BMT 60 coolant connection



VDI Aufnahme mit IK Variante
mit GripLock Abstechhalter
*VDI basic tool block with coolant
connection to GripLock tool holder*



VDI Aufnahme mit IK Variante
*VDI basic tool block with coolant
connection to GripLock tool holder*