

Engfugen-System[®] MAG “NG”



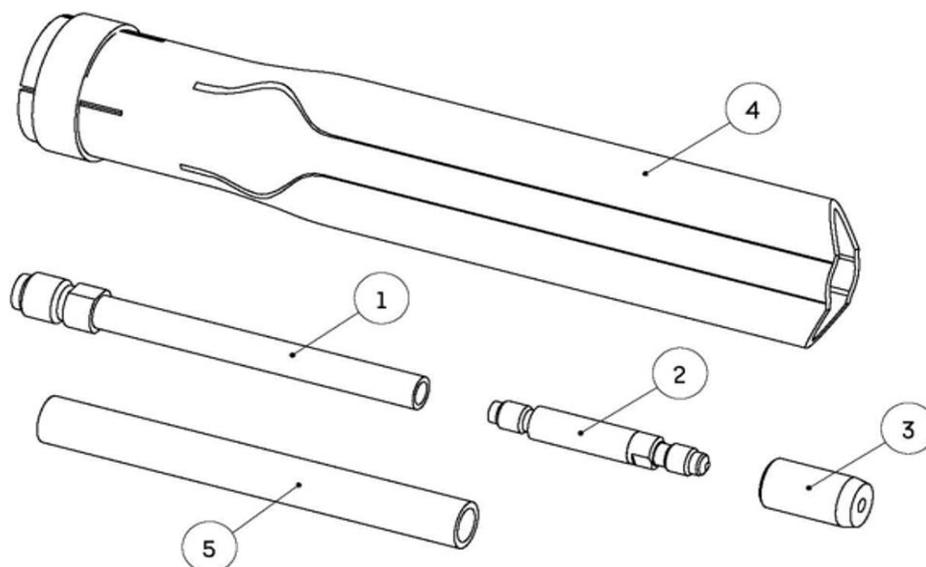
Das **Engfugen-System[®] „NG“** ist standardmäßig für die Brenner SB400W/500W und baugleich geeignet. Es ist für Fugentiefen von 60mm bis 150mm konzipiert. Sonderlängen sowie Systeme für andere Brennertypen sind jederzeit möglich. Die keramische Schutzkappe ist stromisolierend, extrem hitze- und thermoschockbeständig und besitzt hervorragende Spritzer abweisende Eigenschaften.

Durch das sehr schlanke Design der Gasdüse ergibt sich eine sehr gute Werkstückzugänglichkeit. Zudem ist die Gasdüse mit einer spritzerabweisenden Beschichtung versehen.

- *Verbesserte Sicht auf die Schweißnaht*
- *Besseres Erfassen der Wurzel. Es kann mit Öffnungswinkeln weit unter 60° gearbeitet werden*
- *Geringere Öffnungswinkel beinhalten erheblich geringeren Verbrauch an Zusatzwerkstoffen und natürlich auch Arbeitszeit*
- *Wesentlich reduzierte Spritzeranhaftung durch Beschichtung und thermoschock-beständige Keramik, welche die Stromdüse schützt*
- *Kurzschlüsse an engen Bauteilen gehören der Vergangenheit an*
- *Teure und giftige Trennsprays und – pasten entfallen*



Engfugen-System® MAG "NG"



	2.61060012	Engfugen System NG-MAG 60mm, kpl., unbeschichtet mit Stromkontaktdüse 1,2mm (=Pos.1,2,3,4,5)
	2.61090012	Engfugen System NG-MAG 90mm, kpl., unbeschichtet mit Stromkontaktdüse 1,2mm (=Pos.1,2,3,4,5)
	2.61120012	Engfugen System NG-MAG 120mm, kpl., unbeschichtet, mit Stromkontaktdüse 1,2mm (=Pos.1,2,3,4,5)
	2.61150012	Engfugen System NG-MAG 150mm, kpl., unbeschichtet, mit Stromkontaktdüse 1,2mm (=Pos.1,2,3,4,5)
2	2.610010	Stromdüse ø 1.0 mm
2	2.610012	Stromdüse ø 1.2 mm
2	2.610016	Stromdüse ø 1.6 mm
3	2.600801	Schutzkappe "NG" MAG
4	2.600605	Engfugen-Gasdüse "NG" 60 mm
1	2.610608	Stromkontaktrohr 60 mm
4	2.600905	Engfugen-Gasdüse "NG" 90 mm
1	2.610908	Stromkontaktrohr 90 mm
4	2.601205	Engfugen-Gasdüse „NG“ 120 mm
1	2.611208	Stromkontaktrohr 120 mm
4	2.601505	Engfugen-Gasdüse „NG“ 150 mm
1	2.611508	Stromkontaktrohr 150 mm
5	2.610060	Schutzrohr "NG" MAG 60
5	2.610090	Schutzrohr "NG" MAG 90
5	2.610120	Schutzrohr "NG" MAG 120
5	2.610150	Schutzrohr "NG" MAG 150

Engfugen-Systeme „NG“ gibt es in verschiedenen Ausführungen und für nahezu alle Anwendungsbereiche. Standardmäßig für den SB 400W/500W für Fugentiefen von 60 mm – 150 mm, Sonderlängen sind möglich.

Position 1 und 2 sind unbeschichtet, bei der Montage des kompletten Systems muss zur Isolierung das Schutzrohr (Position 5) aufgesteckt werden.