



1. PRODUKTBESCHREIBUNG / VERWENDUNG

CE-zertifizierte, starre, einwandige, rußbrandbeständige Verbindungsstücke Fabrikat Jeremias EW-VH. Verbindungsleitung aus industriell gefertigten, einwandigen Elementen für trocken betriebene von Regelfeuerstätten für Öl, Gas oder Kaminöfen/ Festbrennstofffeuerstätten zum Schornstein/ Abgasanlage.

Die Produktion wird durch ein unabhängiges, akkreditiertes Prüfinstitut fremdüberwacht, mittels Eigenüberwachung wird die Einhaltung gleich bleibender Güte gesichert.

Elemente aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl der Werkstoffnummer 1.4404, Materialstärke der Längenelemente 0,5 mm/ der Formteile 0,6 mm.

Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt ohne Zusatz.

Die Materialstärke bietet optimale Sicherheit gegen Knicken und Verbeulen.

Eingezogene Steckverbindung, ohne Klemmbänder.

2. ANWENDUNG

Verbindungsstück für trockene Betriebsweise im Unterdruck.

Die Verbindungsleitung MMW-EW-VH ist geeignet für den Anschluss von Regelfeuerstätten für Öl, Gas oder Festbrennstoffe (naturbelassenes Holz, Koks, Torf, Kohle (ausgenommen Anthrazitkohle)).

Maximale Betriebstemperatur 600°C, im Ausbrennversuch bei einer Temperatur von 1000°C geprüft.

3. ZULASSUNG

CE-Zertifikatsnummer 0036 CPR 9174 076

0.1 Starre Verbindungsstücke (bis max. 600°C Abgastemperatur/ Unterdruck N1/ trockene Betriebsweise D)

EN 1856-2 T600-N1-D-V2-L50050-G400M¹

0.2 Starre Verbindungsstücke (bis max. 600°C Abgastemperatur/ Unterdruck N1/ trockene Betriebsweise D)

EN 1856-2 T600-N1-D-V2-L50050-G500M (pulverbeschichtet)

EN 1856-2 T600-N1-D-V2-L50050-G540NM (pulverbeschichtet)

¹ Abstände mit Strahlungsschutz nach DIN 18160-1/EN15287 bis DN130 = G200, DN140 = G210, DN150 = G225, DN160 = G240, DN180 = G270, >DN200 = G300

4. WANDSTÄRKE / MATERIAL

Längenelemente 0,5 mm/ Formteile 0,6 mm, W.1.4404 (Oberfläche: IIID Hochglanz Standard)

Querschnitt: rund

5. DURCHMESSERBEREICH

Ø 110 mm - Ø 180 mm

6. EINBAU

Der Einbau erfolgt fachmännisch entsprechend der Montageanleitung, insbesondere der DIN V 18160-1, sowie der geltenden LBauO, FeuVo, den einschlägigen DIN-Normen und allen weiteren bau- und sicherheitsrechtlichen Vorschriften. Der erforderliche Querschnitt ist nach DIN EN 13384-1 zu bestimmen und vom ausführenden Fachunternehmen zu überprüfen.

7. ABSTIMMUNG

Vor der Montage ist die Ausführung der Anlage mit dem/ der zuständigen bevollmächtigten Bezirksschornsteinfeger/in abzuklären.

Beschreibung

Verbindungsleitung in Hochglanz für alle Regelfeuerstätten im Unterdruckbetrieb und trockener Betriebsweise

Material

1.4404 (316L)

Oberfläche

Hochglanz
Weitere auf Anfrage

Wandstärke

Längenelemente 0,5 mm
Formteile 0,6 mm

Schweißnaht

WIG durchgehend / Laser

Gefälle

Beachten Sie bitte bei der Verlegung, dass ein Gefälle von 3-5° einzuhalten ist.

Mittlere Rauigkeit

1,0mm

Verbindung

Eingezogene Steckverbindung

CE-Zertifikatsnummer

0036 CPR 9174 076

CE-Klassifizierungen nach DIN EN 1856 - 2

T400 - N1 - D - V2 - L50050 - G400M (ohne Strahlungsschutz)
T400 - N1 - D - V2 - L50050 - G300 (mit Strahlungsschutz)

MMW-EW-VH



Anwendung

Verbindungsleitung im Wohn- und Sichtbereich.
Die hochwertige Verarbeitung und die spezielle, eingezogene Verbindung garantieren eine besonders gute Stabilität gegen Durchbiegen und ermöglichen den Verzicht auf Klemmbänder

EIGENSCHAFTEN MMW-EW-VH



Moldrich Metallwaren GesmbH & Co. KG

Gaudenzdorfer Gürtel 73a
A-1120 Wien



Telefon:
+43 (0)1 813 63 43
office@moldrich.at
www.moldrich.at

