

Datenblatt Ultraschallkonverter USK 1235R

TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.:	20 35 12 05
Frequenz:	35 kHz
Leistung:	1.200 W peak
Anschlussgewinde:	M8
elektrischer Anschluss:	LEMO ERA.1S.250.CTL
Schutzart:	IP20
Gewicht:	0,344 kg
Gehäuse:	Edelstahl
Schwingelement:	Aluminium
Koppelschraube:	Titan
Montagewerkzeug:	Gabelschlüssel SW16



EINSATZBEREICH

Der USK 1235R ist ein Schallkopf bzw. Konverter für den Einsatz in stationären Schweiß- und Schneidmaschinen. Die Aufnahme erfolgt über die zylindrische Fläche $\varnothing 39,3 \times 10$.

HANDHABUNG

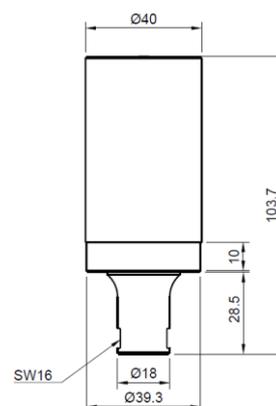
Der Konverter darf nur mit einem angeschraubtem Schwinggebilde (Sonotrode oder Kombination aus Sonotrode und Booster) der angegebenen Frequenz betrieben werden. Für die Kopplung zum Schwinggebilde dürfen nur die mitgelieferten Titanschrauben eingesetzt werden. Das Anzugsmoment sollte ca. 10-12 Nm betragen.



Wird die Schraubverbindung nicht korrekt angezogen, kann es zur Schädigung des Konverters sowie der Gewinde- und Koppelflächen kommen!

Vor der Montage des Schallkopfes ist auf eine absolut saubere und beschädigungsfreie Koppelfläche sowohl am Schallkopf als auch am Schwinggebilde zu achten.

Montieren Sie den Schallkopf ausschließlich an der hierfür vorgesehenen Spannfläche. Stellen Sie die elektrische Verbindung ausschließlich mit dem passenden LEMO-Anschlussstecker her.



KONTAKTDATEN



mth Ultraschalltechnologie GmbH & Co. KG

Tiedenkamp 6
24558 Henstedt-Ulzburg
Deutschland

Telefon: +49 (41 93) 9 68 53-0

Telefax: +49 (41 93) 9 68 53-2

Email: info@mth-online.com

Internet: www.mth-online.com