

## Ecklagerbohrköpfe starr MSK-606-SR für den Fenstermaschinenbau



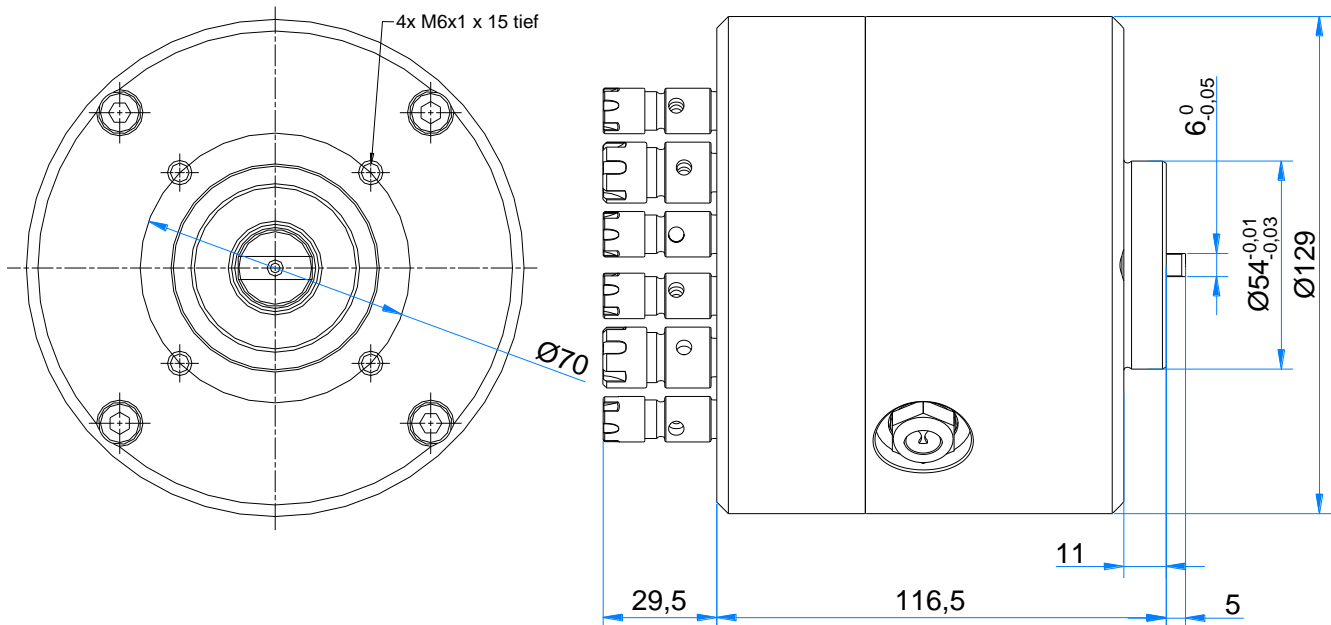
### Vorteile unserer Bohrköpfe:

- Die Spindelreihen liegen in der Bohrkopfmitte, somit muss beim Wechseln des Beschlages/Bohrkopfes die Antriebseinheit nicht neu justiert werden.
- Antriebs- und Werkzeugdrehrichtung: rechts  
Sie benötigen keine unterschiedlichen (rechten und linken) Bohrer.
- Werkzeugspannung:  
Unsere Bohrspindeln sind mit den Spannzangenaufnahmen ER 8 und ER 11 mit Spannmutter ausgelegt. Dadurch sind unsere Spindeln kürzer und stabiler und es kann auf Normteile zurückgegriffen werden. Sie benötigen keine Sonderspannzangen vom Bohrkopfhersteller.
- Die Spindeldrehzahl ist entsprechend des Bohrungsdurchmessers angepasst. Diese richtet sich nach einer Eingangsdrehzahl von 1.500 U/min.
  - Die Spindeln mit der Spannzangengröße ER 8 haben ein Übersetzungsverhältnis von  $i = 0,5$  und eignen sich für Bohrungen bis ca.  $\varnothing 3,5$  mm.
  - Die Spindeln mit der Spannzangengröße ER 11 haben ein Übersetzungsverhältnis von  $i = 0,8$  und eignen sich für Bohrungen bis  $\varnothing 7$  mm.
- Die Bohrkopftypen, gemäß der Beschlagstypen auf Seite 3, sind in der Regel innerhalb von zwei Wochen lieferbar, da sich sämtliche Bauteile zur Montage am Lager befinden.

## Ausführung:

Das Gehäuse, bestehend aus Flansch- und Spindelplatte, wird aus hochfesten Aluminiumlegierungen gefertigt.

Die Spindeln und Zahnräder sind einsatzgehärtet, geschliffen und laufen im Ölbad.



## Technische Daten:

<b>Bohrleistung in St 50:</b>	max. 7 mm
<b>Kleinster Bohrungsabstand:</b>	14 mm
<b>Übersetzungsverhältnis bei ER 8:</b>	$i = 0,5$
<b>Werkzeugspannung:</b>	Spannzange ER 8 Spannbereich von 0,5 mm bis max. 5 mm Spanndurchmesser in Abstufungen von 0,5 mm
<b>Übersetzungsverhältnis bei ER 11:</b>	$i = 0,8$
<b>Werkzeugspannung:</b>	Spannzange ER 11 Spannbereich von 0,5 mm bis max. 7 mm Spanndurchmesser in Abstufungen von 0,5 mm
<b>Verwendetes Getriebeöl:</b>	Mobil Teresstic T 32
<b>Gewicht:</b>	ca. 4,2 kg
<b>Befestigungsgewinde:</b>	siehe Zeichnung

Bezeichnung	Bohrungsabstände						
MSK 08 01 00 1000 Roto	• 16	• 16	• 16	• 16	• 16	• 16	•
ER8 Übersetzungsverhältnis $i = 0,5$	x	x	x	x	x	x	x
MSK 08 01 00 1001 Roto NT	• 16	• 16	• 16	• 16	• 16	• 16	•
ER8 Übersetzungsverhältnis $i = 0,5$	x		x	x			x
ER11 Übersetzungsverhältnis $i = 0,8$		x				x	
MSK 08 01 00 1003 Winkhaus	• 16	• 16	• 16	• 16	• 16	• 16	•
ER8 Übersetzungsverhältnis $i = 0,5$		x	x	x	x		
ER11 Übersetzungsverhältnis $i = 0,8$	x						x
MSK 08 01 00 1004 Maco Trend	• 14	• 14	• 14	• 14	• 14	• 14	•
ER8 Übersetzungsverhältnis $i = 0,5$		x	x	x	x		
ER11 Übersetzungsverhältnis $i = 0,8$	x						x
MSK 08 01 00 1005 Maco Trend	• 14	• 14	• 14	• 14	• 14	• 14	•
ER8 Übersetzungsverhältnis $i = 0,5$	x	x	x	x	x	x	x
MSK 08 01 00 1006 Siegenia	• 14,5	• 14,5	• 17	• 14,5	• 14,5	•	•
ER8 Übersetzungsverhältnis $i = 0,5$	x		x	x			x
ER11 Übersetzungsverhältnis $i = 0,8$		x			x		
MSK 08 01 00 1007 GU Euro	• 15	• 16,2	• 21,6	• 16,2	• 15	•	•
ER8 Übersetzungsverhältnis $i = 0,5$		x	x	x	x		
ER11 Übersetzungsverhältnis $i = 0,8$	x						x
MSK 08 01 00 1008 Aubi	• 16,6	• 16,6	• 16,6	• 16,6	• 16,6	•	•
ER8 Übersetzungsverhältnis $i = 0,5$	x	x	x	x	x	x	x
MSK 08 01 00 1009 GU	• 15	• 16,2	• 21,6	• 16,2	• 15	•	•
ER8 Übersetzungsverhältnis $i = 0,5$	x	x	x	x	x	x	x
MSK 08 01 00 1010	• 14	• 12	• 12	• 12	• 14	•	•
ER8 Übersetzungsverhältnis $i = 0,42$	x	x	x	x	x	x	x
MSK 08 01 00 1011 ROMB SV	• 12	• 12	• 24	• 12	• 12	•	•
ER8 Übersetzungsverhältnis $i = 0,42$	x	x	x	x	x	x	x
MSK 08 01 00 1013 Siegenia Neu	• 14,5	• 14,5	• 17	• 14,5	• 14,5	•	•
ER8 Übersetzungsverhältnis $i = 0,5$		x	x	x	x		
ER11 Übersetzungsverhältnis $i = 0,8$	x						x
MSK 08 01 00 1015 Siegenia Neu	• 14,5	• 14,5	• 17	• 14,5	• 14,5	•	•
ER8 Übersetzungsverhältnis $i = 0,5$	x	x	x	x	x	x	x
MSK 08 01 00 1016 ARTech	• 12	• 13,5	• 14	• 13,5	• 12	•	•
ER8 Übersetzungsverhältnis $i = 0,5$		x	x	x	x		
ER8 Übersetzungsverhältnis $i = 0,82$	x						x
MSK 08 01 00 1017 FUHR	• 16,5	• 13,5	• 18	• 13,5	• 16,5	•	•
ER8 Übersetzungsverhältnis $i = 0,5$	x	x	x	x	x	x	x
MSK 08 01 00 1018 Multi Mammut	• 19	• 19	• 19	• 19	• 22	•	•
ER11 Übersetzungsverhältnis $i = 0,5$		x	x	x	x		
ER16 Übersetzungsverhältnis $i = 1,24$	x						x