

Installation av Intorq broms BFK458 på VEM motor

Demontering av motorn

Ta bort fläkthöljet

Lossa de två övre krysskruvarna och en nedre insexskruv på lagerändskölden. Vrid den övre delen av fläkthöljet mot dig själv och vrid höljet till höger.

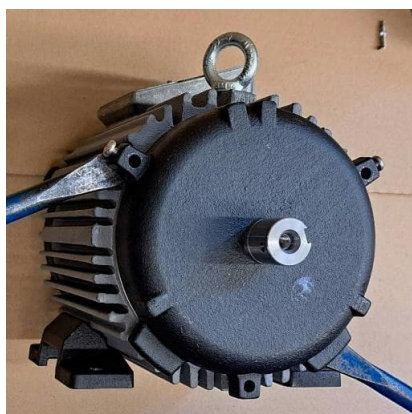


Om det finns en kil i fläktbladet, räta ut den.

Ta bort fläkten med en hävstång eller avdragare från axelns ände.

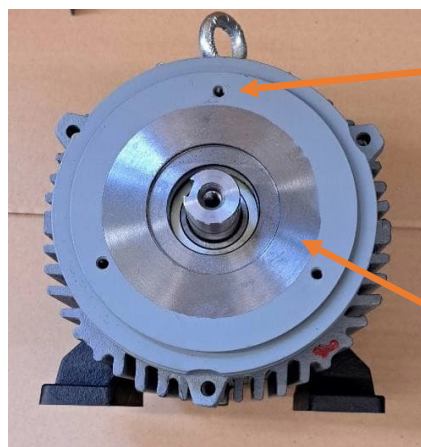


Ta bort N-ände lagerändskölden



Installation av bromssats

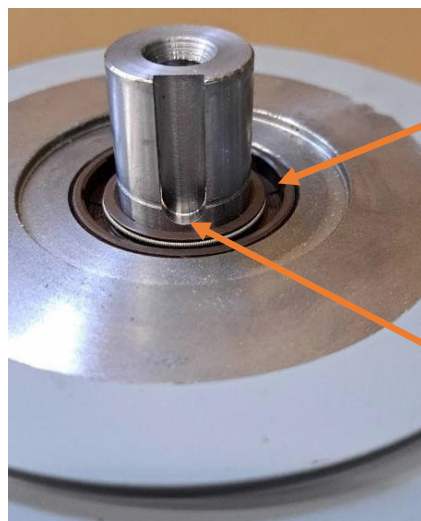
Montera bromsens lagerändsköld på N-änden



Notera position av
bromsens bormönster.

Håll bromsyterna fettfria.

Montera axeltätningen med fjädern utåt



Montera axeltätningen
med fjädern utåt.

Se till att axeltätningen alltid
är minst 1 mm under
kilspåret.

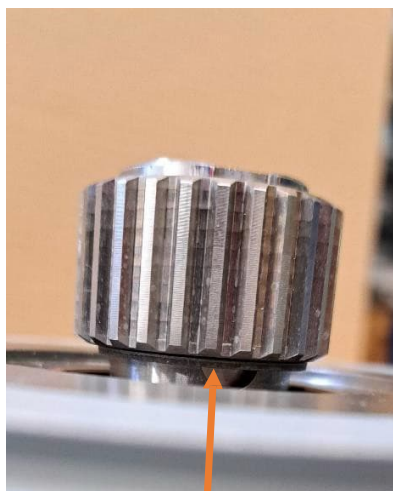
Placera låsringen (vid behov) för att stödja navet



Montera kilen



Installera splineshylsan (vid behov, värm den).

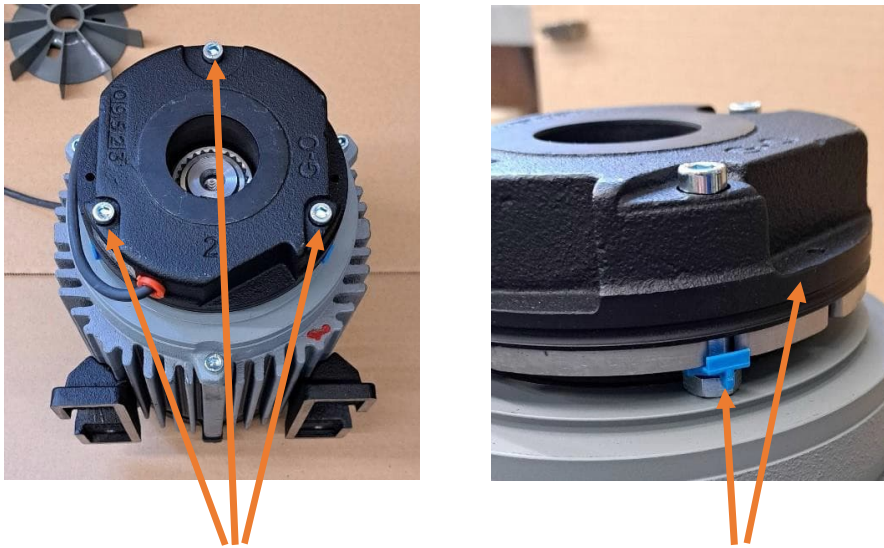


Montera friktionsskivhållaren



Skjut navet mot låringen eller axel.

Montera magnetdelen



Skruva fast magnetdelen på lagerändskölden, ta bort tryckplattorna och justera luftgapet.

Åtdragningsmoment och luftgapvärden

Size	$s_{LN}^{+0.1 / -0.05}$	s_{Lmax} Service brake	s_{Lmax} Holding brake	Max. adjustment, per- missible wear dis- tance	Rotor thickness		Protrusion adjustment ring $h_{E_{max}}$
	[mm]	[mm]	[mm]		min. ¹⁾	Max.	
06	0.2	0.5	0.3	1.5	4.5	6.0	4.5
08					5.5	7.0	
10					7.5	9.0	
12	0.3	0.75	0.45	2.0	8.0	10.0	9.5
14				2.5	7.5		11
16				3.5	8.0		10
18	0.4	1.0	0.6	3.0	10.0	13.0	15
20				4.0	12.0	16.0	17
25	0.5	1.25	0.75	4.5	15.5	20.0	19.5

Tab. 5: Characteristics for air gap specifications

¹⁾ The friction lining is sized so that the brake can be adjusted at least five times.

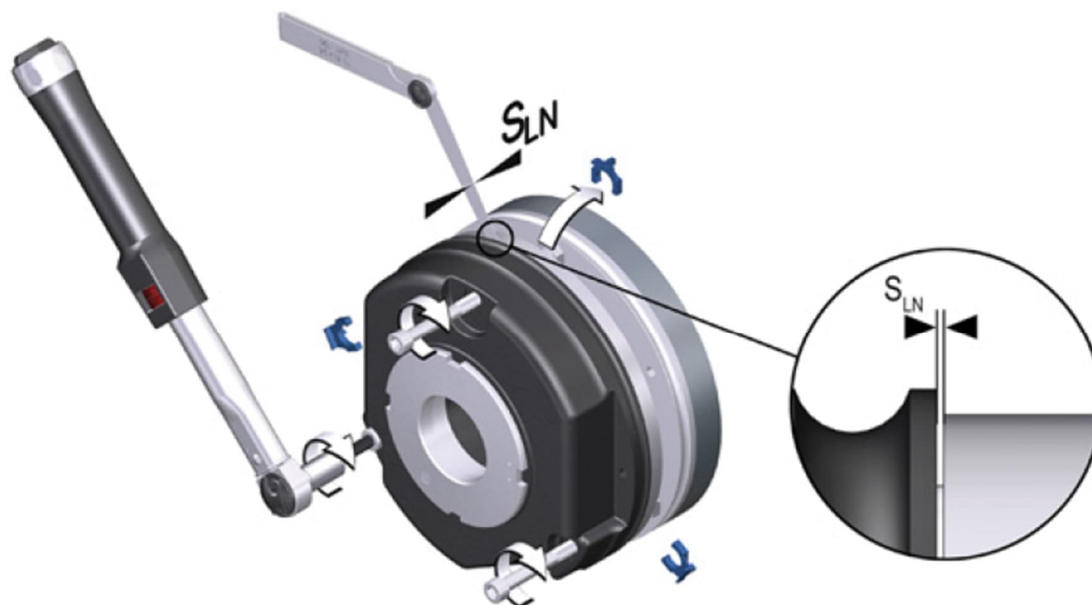


Fig. 12: Tightening the screws with a torque wrench

Skruva fast förlängningsaxeln på plats

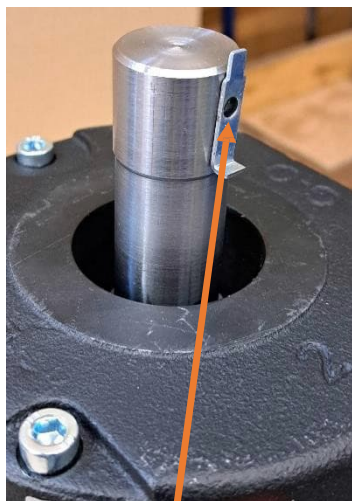


Använd Loctite 638 eller Weicon AN 306-38 gänglim på förlängningsaxelns gängor.



Fäst förlängningsaxeln till axelns ände.

Montera fläktbladet och kilen



Fäst kilen i borrhiningen.

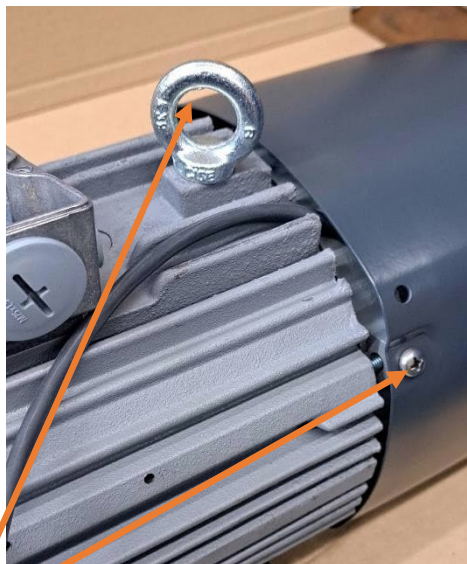


Skjut fläktbladet i nivå med axeln.



Böj kilen.

Montera fläkthöljet



Fäst fläkthöljet med tre krysskruvar på bromsens lagerändsköld.

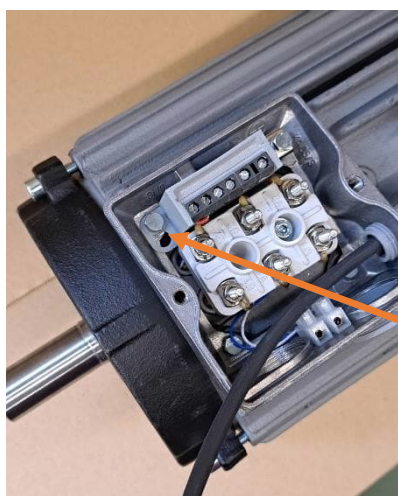
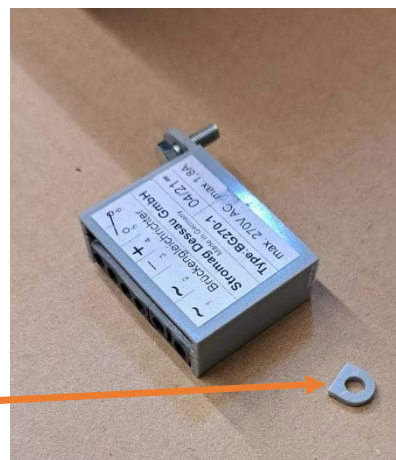
Montera kabelgenomföringen och dra bromskabeln igenom



Montera och anslut likriktaren till kopplingsdosan



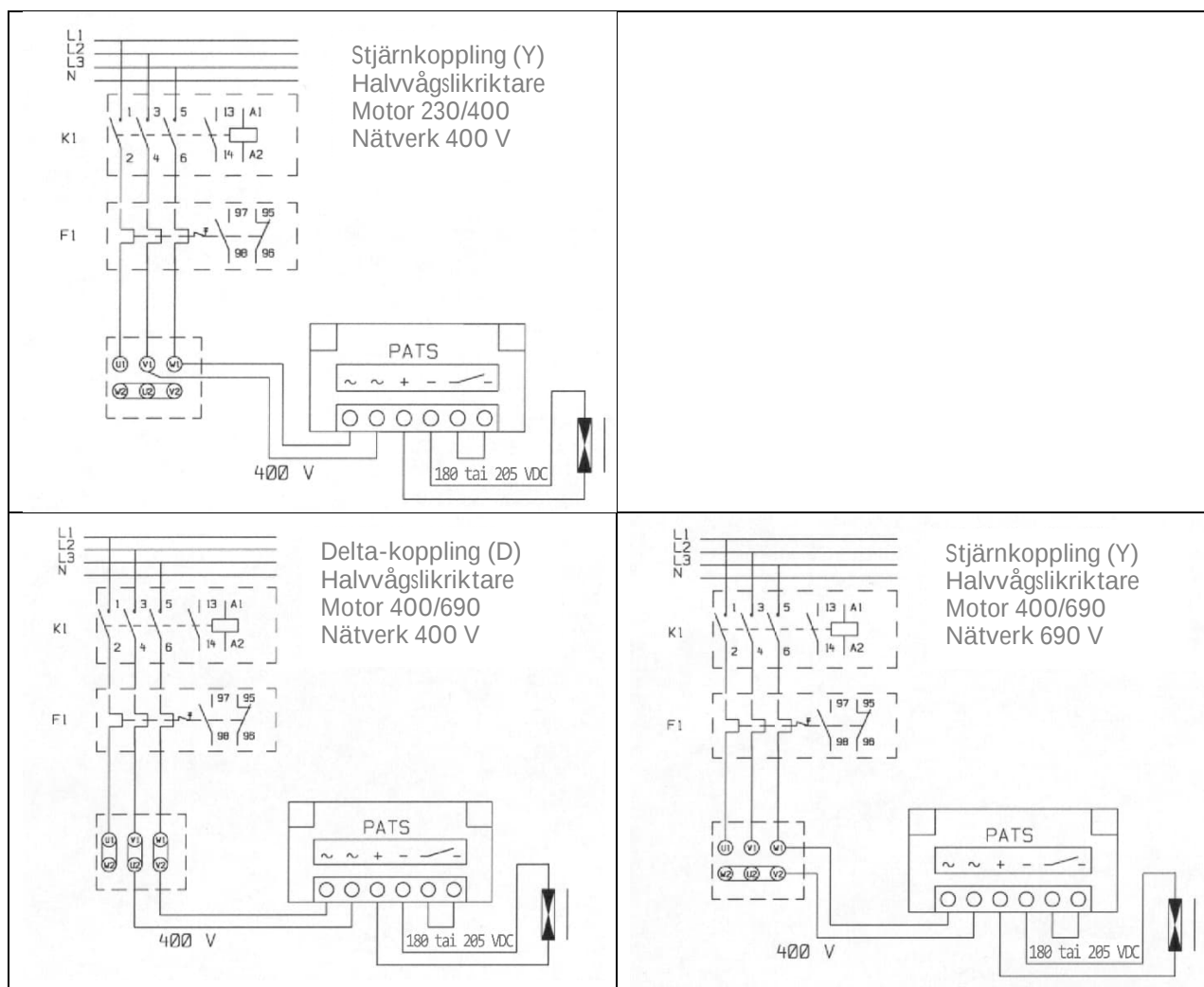
Ta bort den andra
fästpunkten från
likriktaren.



MONtera och anslut
likriktaren.



Kopplingsscheman, normalbromsning



Vid behov av anvisningar för andra kopplingskonfigurationer eller snabbstopp, vänligen kontakta VEM försäljning: sales@vem.fi.



Ta kontakt!

VEM MOTORS FINLAND OY

Ringkanten 4, FI-02430 MASABY
sales@vem.fi vem.fi/sv/kontakt

