

## Slaggrindautomatik för 1 - 2 flygliga industrigrindar



**F1024-S** är en kompakt öppnare anpassad för svenska förhållanden. Växel av pressgjuten aluminium försedd med frikopplingsvred. Kåpa och bottenplatta i rostfritt stål. Länkarm samt konsol i varmförzinkat utförande.

### ELEKTRONISK STYRENHET

Den elektroniska styrenheten har en mängd inbyggda funktioner, t.ex:

- När en öppna/stäng impuls ges kontrollerar elektroniken att all säkerhetsutrustning är i funktion.
- Sista biten mot helt stängd grind kopplar motorn om till lågfart som innebär mindre påfrestning på grind och automatik.
- Inbyggd belastningsvakt
- Automatisk stängning av grind om så önskas. Tiden ställbar mellan 2-120 sekunder.
- Förberedd för inkoppling av hållmagnet.
- Möjlighet att vid behovenbart öppna ett grindblad på 2-flyglig grind.
- Förberedd för inkoppling av plug-in radiomottagare, alt. mottagare i separat kapsling.
- Styrenheten kan kompletteras med batteri back-up som automatiskt kopplas in och möjliggör grindöppning vid strömavbrott. Underhållsladdning av batterier sker automatiskt.

### TEKNISK DATA

Skyddsklass IP 54  
Inkopplingstid 50%

Matarspänning 230V  
Vridmoment 45 Nm

Motorspänning 24V DC  
Vikt 15 kg

Effekt: 180W

## Skjutgrindöppnare



Den Nya generationen öppnare med Ny teknik kombinerad med erfarenhet från många års tillverkning har resulterat i ett komplett program.

### ELEKTRONISK STYRENHET

Den elektroniska styrenheten har en mängd inbyggda funktioner, t.ex:

- När en öppna/stäng impuls ges kontrollerar elektroniken att all säkerhetsutrustning är i funktion innan motorn startar.
- Försedd med elektroniska gränslägen som ej påverkas av is eller snö.
- Gränslägesindikering samt belastningsvakt är inbyggda.
- Möjlighet att öppna grind/port partiellt för gång- och cykeltrafik.
- Förberedd för "master-slav" d.v.s 2-flygliga grindar/portar.
- Förberedd för inkoppling av plug-in radiomottagare, alt. mottagare i separat kapsling.

Frikoppling av motor/växel sker med nyckel vid strömavbrott och manuell öppning/stängning är möjlig.

### TEKNISK DATA

BKE-1800	BKE-2200	BXE-241
Skyddsklass: IP 54	Skyddsklass: IP 54	Skyddsklass: IP 54
Matningsspänning: 230 V	Matningsspänning: 230 V	Matningsspänning: 230 V
Motorspänning: 230 V	Motorspänning: 230 V	Motorspänning: 24 V DC
Effekt: 480 W	Effekt: 580 W	Effekt: 400 W
Inkopplingstid: 50%	Inkopplingstid: 50%	Inkopplingstid: 50 %
Vridmoment: 45 Nm	Vridmoment: 54 Nm	Vridmoment: 27 Nm
Dragkraft: 1100 N (ställbart)	Dragkraft: 1500 N (ställbart)	Dragkraft: 700 N

**BXE-241** för grindar upp till 600 kg. Speciellt lämpad för brandportar och grindar som skall kunna öppna även vid strömavbrott. Batteribackup ingår.

**Trans-Naval AB**  
Ekholma 2438  
288 93 Nävlinge  
Tel 044-822 00  
Fax 044-822 01  
[www.transnaval.se](http://www.transnaval.se)