

## Drag/Tryck/Håll-magnet Typ Bxx.5.

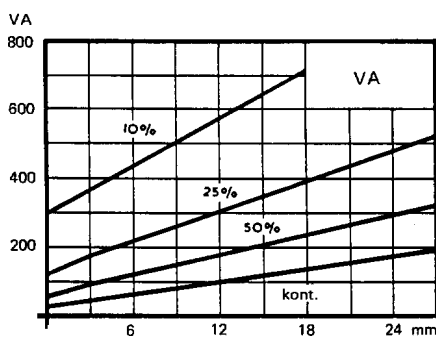
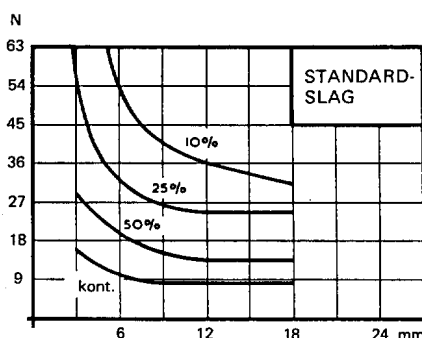
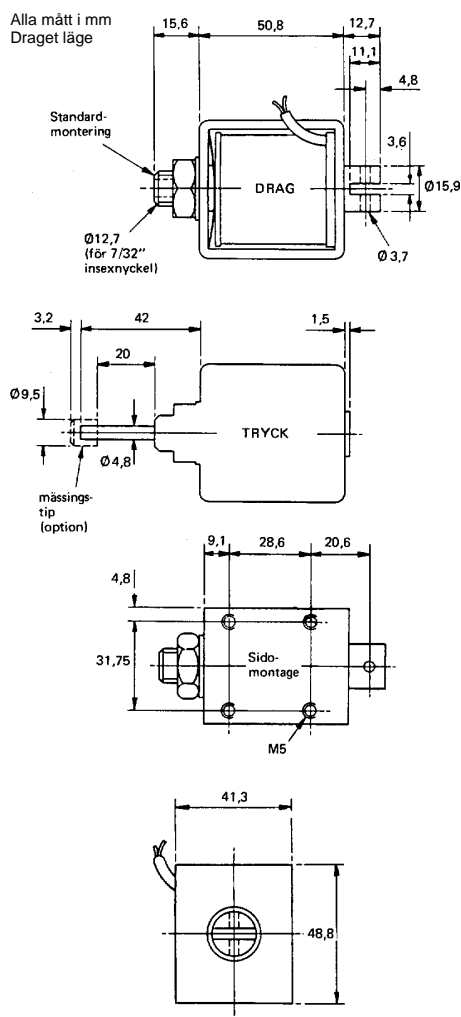
Manövermagnet Bxx.5. tillverkas för:

- Likspänning:  
Standard slaglängd  
(Drag: även lång slaglängd)
- Växelspänning:  
Standard slaglängd  
Lång slaglängd
- Drag/Tryck/ Drag&Tryck/Håll
- Mekanik:  
Mutterfäste (bild)  
Sidomontering M5
- Data:  
Vikt ca 570 g  
Ankarets vikt 85 g  
Anslutningstrådar L = 200 mm

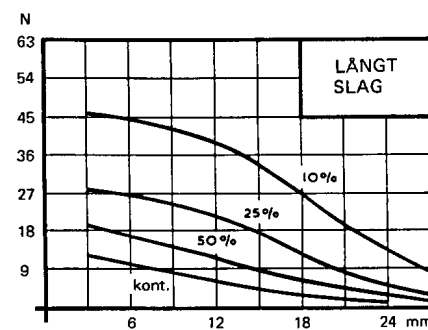
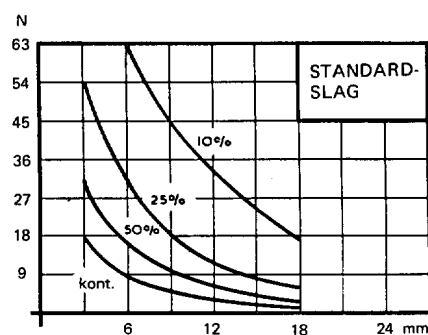


Typ BAC.5.—växelspänning

Typ BDC.5.—likspänning



1 Newton motsvarar cirka 100 gram



Angivna krafter gäller vid arbetstemperatur.  
Kraften vid kall spole är högre.

Arbetscykel (max)

BAC.5.	10%-spole	25%-spole	50%-spole
Kont.	2,5 min	5,5 min	10 min
1-cykel	2,75 min	7,75 min	14,5 min

BDC.5.	10%-spole	25%-spole	50%-spole
Kont.	35 s	2 min	4,25 min
1-cykel	55 s	3,5 min	7 min

Effektförbrukning

Inkoppling	Växelsp. drift VA	Liksp. drift W
Kont.	30	15
50%	70	30
25%	120	60
10%	300	150

### Faktorer vid val av elektromagnet

Elektromagneten omvandlar elektrisk energi till mekanisk. Densit passas för:

- Kraftbehov
- Inkopplingstid
- Omgivningstemperatur
- Lik- eller växelspänning

### Inkopplingstid

Aktiverad tid jämfört med arbetscykel ger arbetscykel i % och påverkar kraftuttaget.

### Omgivningstemperatur

Spolarna är dimensionerade för +20°C och 75°C temp. stegring.

### Lik- eller växelspänning

Likspänningsdrift ger tyst gång och bra prestanda vid korta slaglängder. Växelspänningsdrift ger större kraft och snabbare reaktion men kan i vissa fall överhettas och brumma. I båda fallen kan drivspänningen varanärmast valfri.