

# ON-ROLØ89 :

# Eltrumma Ø 089

## Revolutionerande pallhantering



**1 till 1850 Kg**  
**8 till 15 m/min**

®



### Stora industrisektorer

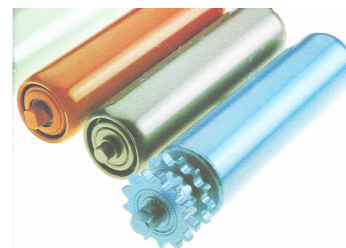
- Transportörer för lagerhantering
- Emballagemaskiner
- Pallstaplare
- Robotiserade enheter
- Specialmaskiner.

### Användningsområde

- **Rulltransportörer för enhetslaster.**
- **Speciallösningar för smidigare hantering.**
- **Specialmaskiner, produktionsmaskiner etc ...**

### Typ av användning

- Lyftbord med drivna rullar.
- Vridbord.
- Rätvinklig transport.
- Skyttel, överföringstransportör.
- Drivna – och odrivna rullbanor.
- Överföringsrullar .
- Specialmaskiner.
- Godshantering enligt givna mått.
  - Linjär transport.
  - Maskin utmatning.
- Ackumulerande godshantering...



### Allmänna data

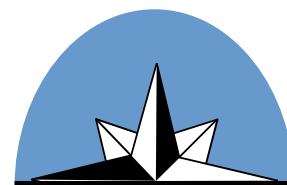
Förzinkat stålrör Ø89 tjocklek 3 mm.  
Utstickande axel: Ø20 mm ,  
nyckelgrepp 14 x 10 mm.

Axeldiameter Ø25 och Ø30 på förfrågan.  
Inbyggt termiskt skydd.

Växel av stål.

Trefas asynkronmotor : **0.18 kW**  
**0.25 kW**

Märkström: 230/400 V – 50Hz  
Temperaturområde: -10°C / + 40°C.  
Skyddsklass: IP 53.



## ON-ROL

**Stark**

**Robust**

**Underhållsfri**

**Kompatibel**

**Effektiv**

**Ekonomisk**

**Kompakt**

**Enkel**

**GS Bandservice**  
DRIVREMMAR • TRANSPORTBAND

Mekanikervägen 13

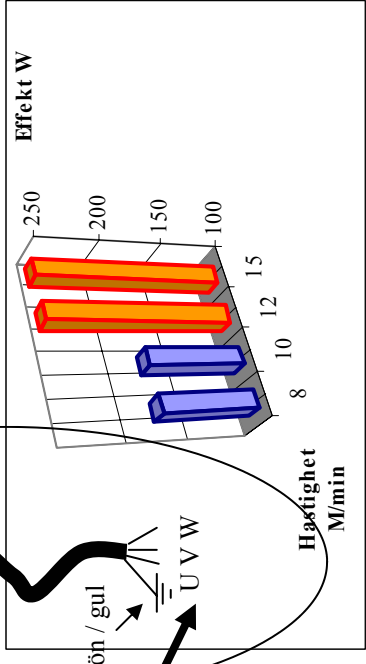
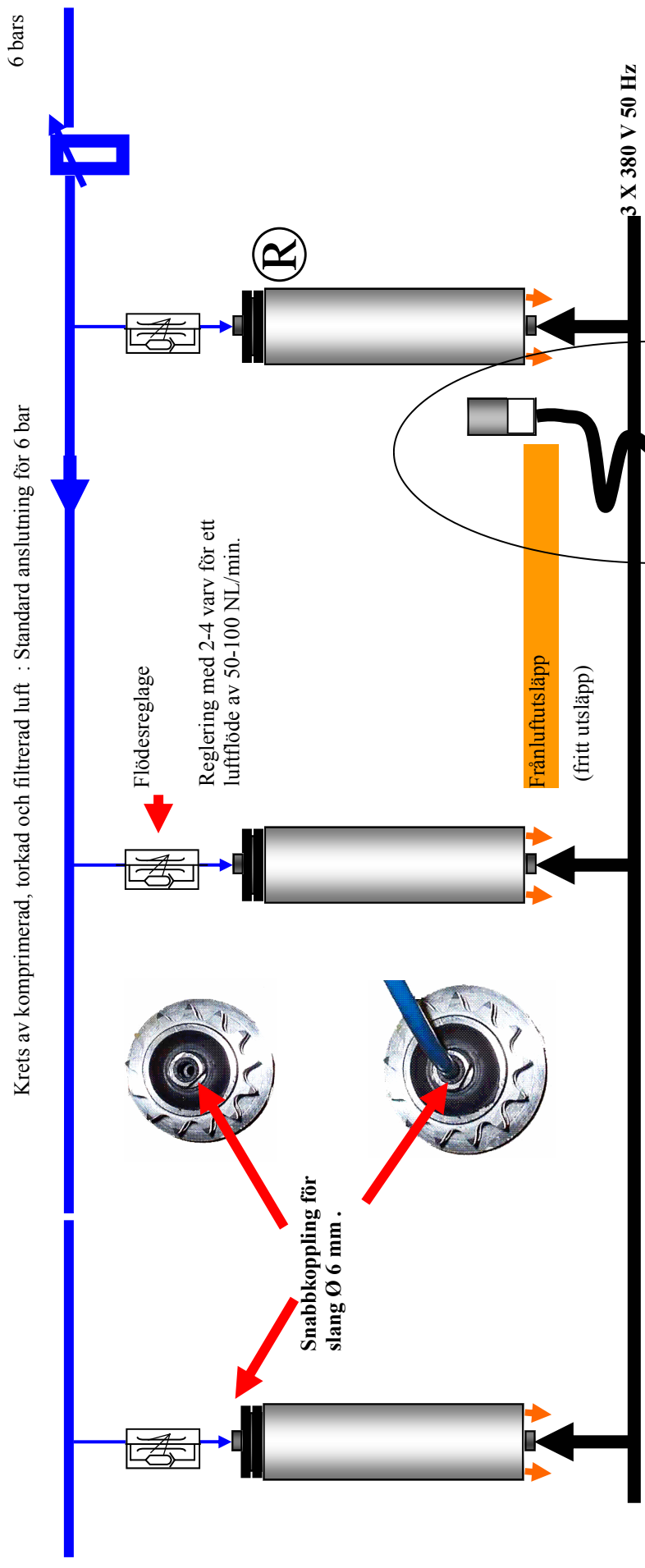
146 33 Tullinge

Tel: 08-778 3959.

Fax: 08-778 8228

E-mail : [info@gs-bandservice.se](mailto:info@gs-bandservice.se)

# KOPPLING AV EL OCH LUFT RM Ø89-0.25 kW



## FÖRDELARNA MED LUFTKYLNING:

- Snabb installation.
- Användning av standardiserade pneumatiska komponenter.
- Höjning av produktionsstakten upp till kontinuerlig nivå.
- Ingen oljedimma, inget specifikt underhåll.
- Kylningen underlättas av att regleringen är en funktion av hastigheten.
- Höjning av systemets (totala sammalagda) livslängd.

Direkt nätslutning 3x240V / 3x400V / 50Hz  
(vid beställning anges önskad spänning)

Vid matning till en eltrumma via en frekvensomformare måste kabeln vara skyddad av en slang eller muff för skydd i överensstämmelse med direktiven EMC89/336/CEE.

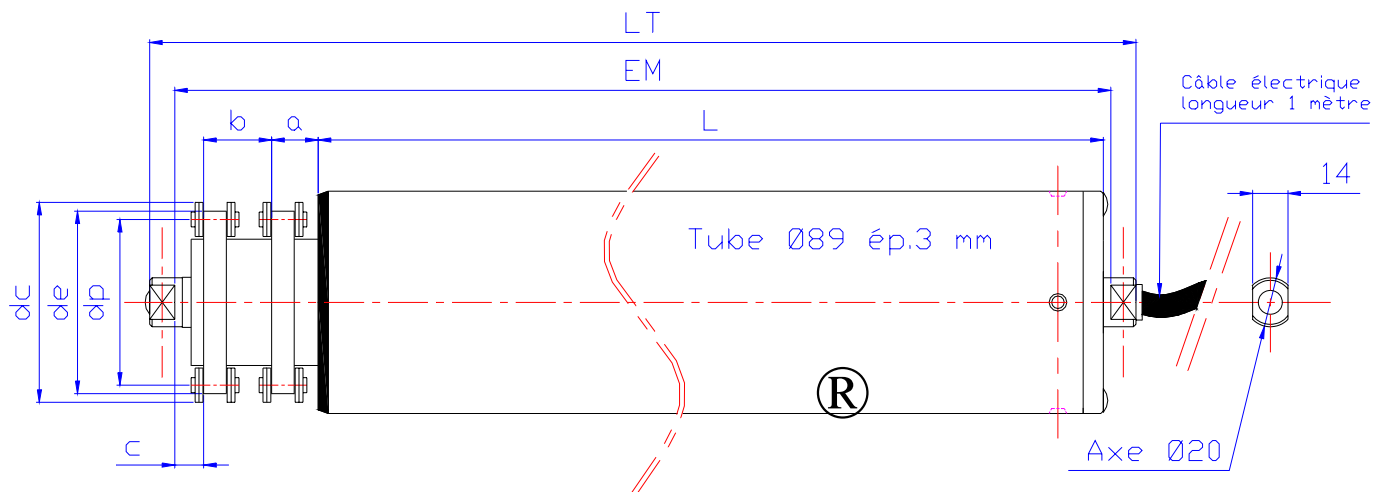
Grön / gul  
U V W

Ø89mm tj. 3mm

TEL. : 08-778 39 59 - FAX : 08-778 82 28

Web : www.gs-bandservice.se E.mail : info@gs-bandservice.se

Axel Ø20mm



Kugghjul		Kugghjulens mått					Mått på rullen		
		dc	de	dp	a	b	c	EM	LT
13 Tänder Delning 15,8	enkla	80	73	66,33	18,5	0	11,5	L+33	L+53
	dubbla					27		L+60	L+80
15 Tänder Delning 15,8	enkla	90	84,2	76,35	18,5	0	11,5	L+33	L+53
	dubbla					27		L+60	L+80
17 Tänder Delning 12,7	enkla	81	74	69,11	17	0	8	L+28	L+48
	dubbla					23		L+51	L+71
Utan kugghjul		/	/	/	/	/	3	L+6	L+26

### STANDARD LÄNGDER och VIKTER

L (mm)	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
Poids (kg)	17,9	18,3	18,6	18,9	19,2	19,5	19,8	20,2	20,5

STATISK LAST      370 Kg                      320 Kg                      280 Kg                      260 Kg                      225 Kg

L (m)	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
Poids (kg)	20,8	21,1	21,4	21,7	22,1	22,4	22,7	23,0

STATISK LAST                      210 Kg                      190 Kg                      175 Kg                      145 Kg

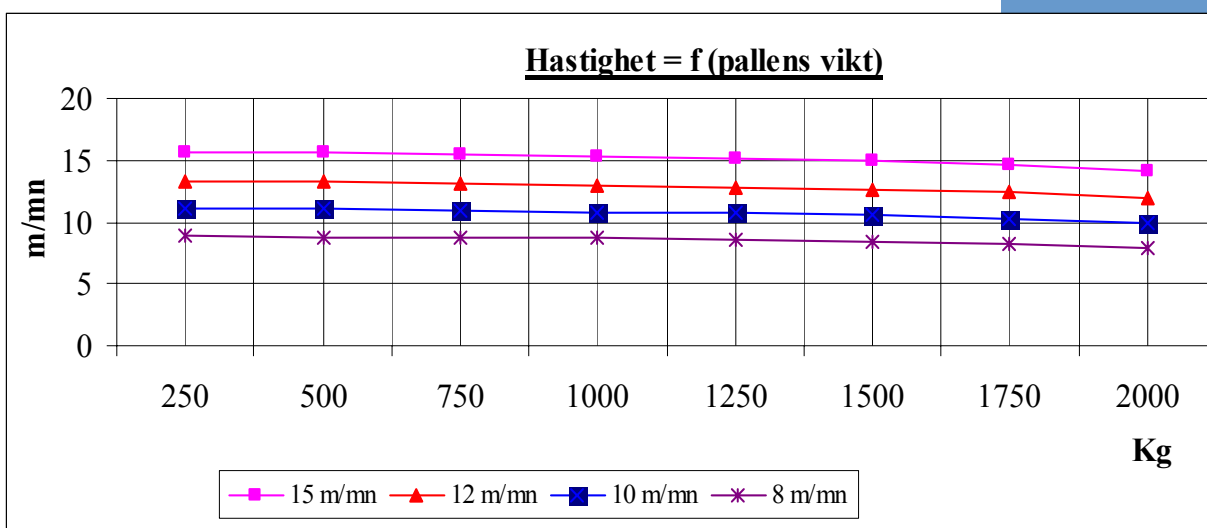
# ON-ROLØ89 : Tekniska data



Utväxling	Hastighet	Vrid moment	Start moment	F Tang nom	F tang start
n2/n1	m/min	Nm	Nm	N	N
56	15	38	85	842	1 921
63	12	42	96	947	2 161
76	10	41	94	930	2140
100	8	54	124	1210	2795

250 W

180 W



För de motoriserade rullarna med effekt **0.25 kW**, är en kylning med komprimerad luft att starkt rekommendera. Kopplingen sker med en enkel pneumatisk slang med diameter **Ø 6 mm** direkt på den motoriserade rullen som innehåller en snabbkoppling förberedd för detta. Ett flöde på 50 à 100 NL/min maximum är tillräckligt och tillflödet sker genom en vanlig tryckluftsslang.

## Order data

**RM 089 1200 D 12 B Y R YYYY**

