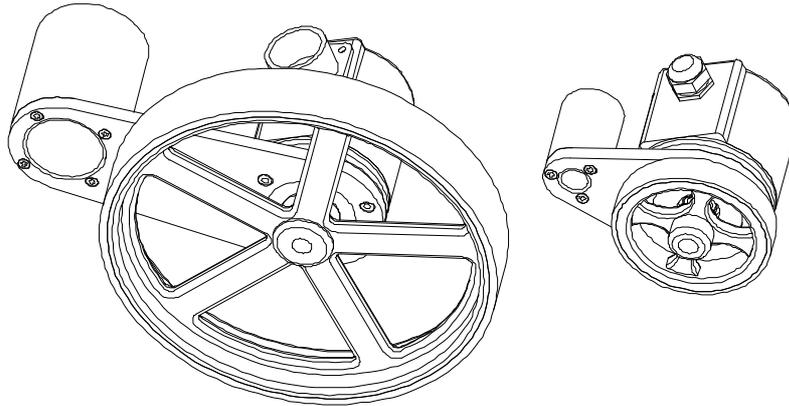
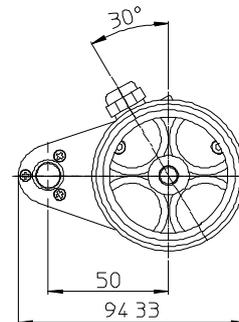
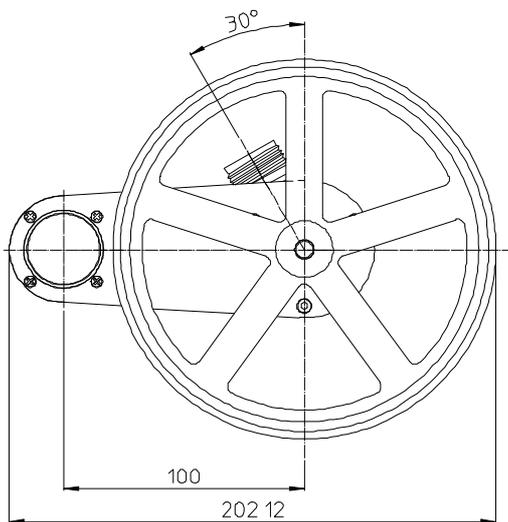
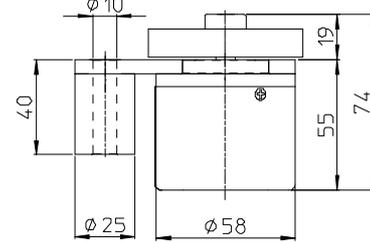
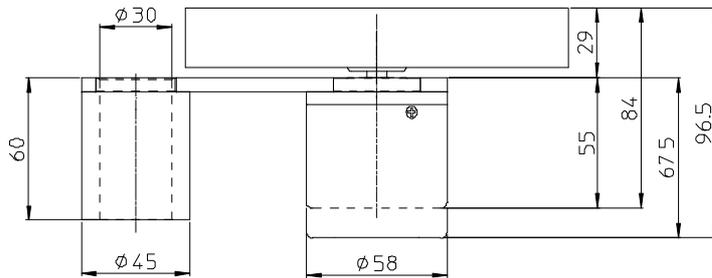


Cod.	Prog.	Rev.	Titolo
<b>STV</b>	<b>A-50</b>	<b>A</b>	<b>SCHEDE TECNICHE VARIE</b>

**Caratteristiche ruote metriche 500mm e 200mm**  
**500 mm and 200 mm metric wheel features**



**DIMENSIONI MECCANICHE**  
**MECHANICAL DIMENSIONS**



Cod.	Prog.	Rev.	Titolo
<b>STV</b>	<b>A-50</b>	<b>A</b>	<b>SCHEDE TECNICHE VARIE</b>

### CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

- Numero impulsi disponibili / *Available pulses*: 5 ÷ 25.000
- Versione / *Version*: bidirezionale, bidirezionale con zero
- Temperatura di esercizio / *Operating temperature*: 0° C ÷ 70° C
- Temperatura di stoccaggio / *Storage temperature*: -20° C ÷ 80° C
- Umidità / *Humidity*: 20 ÷ 90 %
- Protezione / *Protection*: IP 65 (EN60529)
- Peso / *Weight*: 320+100 g (SV.200 mm), 320+280 g (SV.500 mm)
- Tensione di alimentazione / *Power supply*: 5 V, 12V, 24 V, 12 ÷ 24 V
- Uscite / *Output*: standard NPN, open collector NPN, standard PNP, open collector PNP, push-pull, line-driver
- Cavo - connettore / *Cable - connector*: m 1/2/3/...cavo, connettore 7, 10, 12 poli

### IDENTIFICAZIONE E CODICE DI ORDINAZIONE IDENTIFICATION AND ORDERING CODE

La sigla di identificazione e di ordinazione degli encoder con ruota metrica deriva dalla configurazione.  
*Identification and ordering code of the encoders with metric wheel is coming from the following description.*

	conteggio uscita <i>counting connection</i>	impulsi / giro <i>pulses / revolution</i>	alimentazione e <i>power supply</i>	albero shaft	uscita output	colleg.to connection
Encoders	EN 536N	BZR	0500	1224	D08	CE PP2
Braccio / arm	AV - SBR SUPP.RUOTAMETRICA		SV500			
Ruota metrica / metric wheel	AV - RUOTAMETRICA	SV500G	D08			

### COSA NON FARE WHAT NOT TO DO

Sono da evitare:

- Lavorazioni meccaniche di qualsiasi tipo (taglio, foratura, fresatura, ecc.)
- Modifiche meccaniche in genere
- Maltrattamenti di ogni genere
- Urti e sollecitazioni esterne

Must be avoided:

- All mechanic reworks (cut, drilling, face milling, a.s.o)
- Don't modify the body of slider
- All mishadling
- impacts and external stresses

