

## BESTILLINGS VEJLEDNING

Rolltechnic's transportruller bliver specielt fremstillet efter en kombination af vort standard program og vore kunders ønsker. For at få en entydig specifikation af transportrullerne der skal produceres, har vi opbygget vor specifikation som et ensartet modulsystem.

### UDREVEN TRANSPORTRULLE

$\underbrace{300}_1$     $\underbrace{RS}_{10}$  -  $\underbrace{50}_2$  x  $\underbrace{1,5}_3$     $\underbrace{STI}_4$  -  $\underbrace{A 12}_5$     $\underbrace{IGM 8}_6$  -  $\underbrace{EL = 500}_7$

### DREVEN TRANSPORTRULLE

$\underbrace{510}_8$     $\underbrace{RS}_{10}$  /  $\underbrace{260}_9$     $\underbrace{RS}_{10}$  -  $\underbrace{88,9}_2$  x  $\underbrace{2,9}_3$     $\underbrace{ST}_4$     $\underbrace{A 20}_5$     $\underbrace{IGM 12}_6$  -  $\underbrace{EL = 967}_7$

- 1: Rulleytype - Se sektion 2. Lejerne er ens i begge ender.
- 2: Rør diameter - Se mulige rørdiameterer under rulleytype og side 1.4
- 3: Godstykke på røret.
- 4: Materiale og udførelse af røret - Se side 1.4
- 5: Materiale og diameter på akslen - Se side 1.5 og 1.5.1
- 6: Akseludførelse - Se side 1.5 og 1.5.1
- 7: EL = Indbygningsmål - Afstanden indvendigt mellem sideprofilerne på rullebanen.
- 8: Rulleytype - Beskrivelse af drivsiden på drevne transportruller - se sektion 3 - eller beskrivelse af koniske rulleytype - se sektion 4.
- 9: Rulleytype - Beskrivelse af den udrevne side på drevne transportruller eller beskrivelse af rulleytypen på koniske transportruller.
- 10: Tætning - Alle vore transportruller har indbygget tætninger, men hvis ønskes kan kuglelejet forsynes med yderligere tætninger f.eks. RS-tætning.

Angivelse af RO = Rørlængde, RL = Rullelængde og AL = Aksellængde er ved bestilling af standard transportruller givet ud fra den enkelte rulleytype. Ønskes andre mål end vor standard, må ovennævnte mål opgives ved bestilling.

## TEKNISK VEJLEDNING

For at opnå en optimal funktion af vore transportruller er der følgende punkter, man skal være opmærksom på ved konstruktion af rullebaneanlæg.

- Akselparallelitet.
- Samme rulleniveau.
- Parallelitet af rullebaneprofilerne.
- Rulleafstanden skal afpasses til det transporterede emne. Altid min. 3 ruller i kontakt med emnet.
- Friktionsruller må ikke blandes med udrevne ruller.
- Omgivelser som kan have indflydelse (Støv, fugtighed, temperatur, væsker, etc.)
- Forskellig rullemodstand i lejerne (kuglelejetætning, smøring af lejerne, etc.)
- Rørtolerancer - Alle vore transportruller er forsynet med de bedste rørkvaliteter efter en DIN-norm, men et minimum af ovalitet og radialsrag må påregnes.
- Maximal rullelængde ved kunststofrør (se side 1.1)
- Elektronisk opladning (De fleste af vore transportruller kan leveres i antistatiske udførelse)
- Ved enkelt kædehjul leveres nogle typer kun med tangential fortanding af kædehjulet.
- Ved svejste transportruller kan svejsesømmen i nogle tilfælde være større end rullediameteren.