



# RASI CNC-rørbukkemaskiner



**S48/S60/S80**



**E60/E80/E100**

De hydrauliske CNC-styrede rørbukkemaskinerne fra RASI er til det professionelle marked og udmærker sig ved følgende:

- driftssikkerhed (solid konstruktion og komponenter i høj kvalitet)
- alsidighed (kompakte og modulopbyggede maskinerne som kan skræddersys til de fleste ønsker – både nuværende og fremtidige)
- nøjagtighed (avancerede hydrauliske systemer)
- markedet bedste software-tilbehør (beregning af rørlængde incl. förlængelse ifm. bukning, kollisionstest, kompensation for tilbagefjedring, kobling til CAD-anlæg m.m.)
- hurtighed (såvel ved produktion som ved omstilling i kraft af smarte løsninger)
- sammenkobling af flere maskintyper med store besparelser til følge (hør på RASI Bukkecenter).

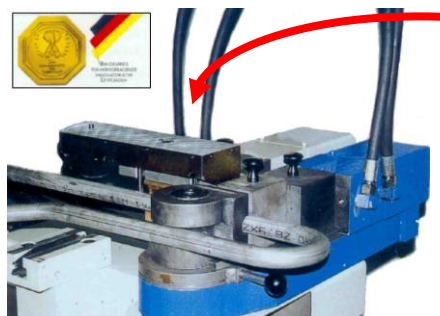
RASI kan også bukke **nøjagtigt på mål i første forsøg** – uanset rørtpe og rørdimension, både ved traditionel rørbukning og ved rørvalsning. Hør nærmere om RASI Minimes, RASI Radiusstyring og RASI Vinkelstyring.

## Dataliste over RASI hydrauliske CNC-styrede rørbukkemaskiner.

	<u>S48</u>	<u>S60</u>	<u>S80</u>	<u>E60</u>	<u>E80</u>	<u>E100</u>
Max rørdimension .....	Ø 48x2,6 mm	... Ø 60x3,0 mm	... Ø 82x2,6 mm	.... Ø 65x5 mm	.... Ø 82x3,5 mm	... Ø 102x4 mm
Max rørlængde – std.....	3000 mm	..... 3000 mm	..... 3000 mm	..... 3600 mm	..... 3600 mm	..... 3700 mm
– spec.....	6000 mm	..... 6000 mm	..... 6000 mm	..... 6000 mm	..... 6000 mm	..... 6000 mm
Max modstandsmoment.....	4,1 cm <sup>3</sup>	..... 4,1 cm <sup>3</sup>	..... 12,7 cm <sup>3</sup>	..... 13,4 cm <sup>3</sup>	..... 16,5 cm <sup>3</sup>	..... 30 cm <sup>3</sup>
Min rørdimension .....	Ø 2,5 mm	..... Ø 4 mm	..... Ø 4 mm	..... Ø 4 mm	..... Ø 4 mm	..... Ø 10 mm
Max udv. bukkeradius .....	228 mm	..... 250 mm	..... 330 mm	..... 300 mm	..... 300 mm	..... 350 mm
Min bukkeradius – std.....	27 mm	..... 34 mm	..... 34 mm	..... 27 mm	..... 34 mm	..... 44 mm
(min 1,5 x Ø) – spec.....	8 mm	..... 10 mm	..... 9 mm	..... 9 mm	..... 9 mm	..... 27 mm
Max bukkevinkel .....	195°	..... 195°	..... 195°	..... 198°	..... 198°	..... 198°
Bukkenøjagtighed .....	+/-0,1°	..... +/-0,1°	..... +/-0,1°	..... +/-0,1°	..... +/-0,1°	..... +/-0,1°
Max bukkehastighed .....	78°/sek.	..... 78°/sek.	..... 40°/sek.	..... 114°/sek.	..... 114°/sek.	..... 36°/sek.
tilbagebageløb .....	120°/sek.	..... 108°/sek.	..... 56°/sek.	..... 162°/sek.	..... 162°/sek.	..... 52°/sek.
Motoreffekt .....	7,5 kW	..... 11 kW	..... 11 kW	..... 22 kW	..... 22 kW	..... 22 kW
<b>Rørfremføring</b>						
– max hast.....	1000 mm/sek...	1000 mm/sek...	1000 mm/sek...	1000 mm/sek...	1000 mm/sek...	830 mm/sek.
– nøjagtighed .....	+/-0,1 mm	..... +/-0,1 mm	..... +/-0,1 mm	..... +/-0,1 mm	..... +/-0,1 mm	..... +/-0,1 mm
<b>Rørrotation</b>						
– max hast.....	360°/sek.	..... 360°/sek.	..... 360°/sek.	..... 360°/sek.	..... 300°/sek.	..... 240°/sek.
– nøjagtighed .....	+/-0,1°	..... +/-0,1°	..... +/-0,1°	..... +/-0,1°	..... +/-0,1°	..... +/-0,1°

RASI rørbukkemaskiner leveres som regel med den moderne hydrauliktype – proportionalhydraulik – som er hurtigere og mere nøjagtig foruden flere muligheder for udbygning i kraft af flere ind- og udgange end den ældre type "load sensing".

Desuden tilbyder RASI en række kurser i generel dornbukning, i betjening af maskinerne sammen med forskelligt softwaretilbehør (for maksimal udnyttelse af investerede ressourcer) samt vedligeholdelses-programmer.



**RASI  
MINIMESS**  
Måler og  
korrigerer for  
tilbagefejderen  
automatisk under  
bukkeprocessen.

