

NEW **FIRO**

LÄGESSTÄLLARE



För rationella och säkra arbetsplatser i verkstaden.

OUTOKUMMUN METALLI OY



3-AXLIGA LÄGESSTÄLLARE

Modeller: HHT, HHT-Low, LTT
 NEW FIRO lägesställare är konstruerade för rationell och ergonomisk

hantering av arbetsstycket.

Lägesställaren lyfter, vrider och tiltar alltid objektet till den rätta arbetsställningen och används vid svetsning, borring etc, men även vid montagearbeten.

Bordsskivan är utrustad med centrumhål och T-spår för exakt inställning av objektet.

HHT-lägesställaren höjs och sänks medelst två parallellarmar vilket inte ändrar bordsvinkeln.

Med NEW FIRO lägesställare reduceras ställtiderna med upp till 70 %, vilket betyder ökad produktivitet.

NEW FIRO LÄGESSTÄLLARE				Modeller HHT och HHT-Low:			Rotation, tiltning, lyft			
Tekniska data							Bordsvinkeln 0-135° Anslutningsspänning 400 V			
Typ	Last max. N	Vrid- moment max. NM	Rotations- hastighet max. RPM	Tipp- moment max NM	Bordskivans diameter max. MM	Höjd MM	Bredd MM	Längd MM	Vikt KG	
800 HHT	8000	800	0.07-1.6	1700	650	680-1370	820	1930	520	
2500 HHT	25000	2500	0.05-1.6	6500	800	910-1600	1080	2270	1200	
4000 HHT	40000	4000	0.05-1.6	14000	1000	1030-1730	1300	2600	1850	
8000 HHT	80000	8000	0.04-1.2	22000	1200	1250-2050	1770	2900	3300	
2500 HHT-Low	25000	2500	0.05-1.6	6500	800	650-1640	1200	2400	1250	
4000 HHT-Low	40000	4000	0.05-1.6	14000	1000	730-1760	1430	2770	2000	

NEW FIRO LÄGESSTÄLLARE					Modell LTT:		Rotation, tiltning, lyft			
Tekniska data							Bordsvinkeln +/- 180° Anslutningsspänning 400 V			
Typ	Last max. N	Vridmoment Max NM Rotations- hastighetRPM	Tippmoment maxNM Tiltning- hastighetRPM	Bordskivans Diameter MM Rotationsdiam max. MM	Bordskivans höjd	Tiltningsexelns höjd	Höjd	Bredd	Längd	Vikt
800 LTT	8000	800 0.15-2.7	1700 2.0	650 2200	350-750 1550-1950	950-1350	1900	870	2350	1040
2500 LTT	25000	2500 0.1-2.2	6000 0.04-0.9	800 3000	450-1050 1650-2250	1050-1650	2300	1250	3080	2430

För ytterligare information kontakta!

HILLI MASKIN AB

Handelsvägen 3, S-894 35 SJÄLEVAD

Tel. 0660 376 525, int. +46 660 376 525, fax 0660 376 058,

int. +46 660 376 058 www.hilli.se

Tillverkare

OUTOKUMMUN METALLI OY

TEL. (358) 13 555 111, FAX (358) 13 563 299

Box 8, FIN-83501 OUTOKUMPU

www.outokummunmetalli.fi



RULLBOCKAR

NEW FIRO rullbockar är konstruerade för att rotera cylindriska arbetsstycken. Rullbockarna tillverkas i två modeller: självjusterande typ RS och normala typ RN.

Självjusterande rullbockar lämpar sig bäst för icke symmetriska objekt samt tunnväggiga material.

Rullbockarna har steglösa hastigheter med inverterteknik.

Med NEW FIRO rullbockar får Du alltid rätt svetsläge, vilket i sin tur ger bättre kvalitet och ökad produktivitet.

Rullbockarna är utrustade med flyttbart el-skåp samt fjärreglage.

Som extra tillbehör finns fotpedal för start/stopp.

För ergonomisk hantering av cylindriska objektet.



NORMALA RULLBOCKAR RN



SJÄLVJUSTERANDE RULLBOCKAR RS

OUTOKUMMUN METALLI OY



NORMALA RULLBOCKAR RN

SJÄLVJUSTERANDE RULLBOCKAR RS

NEW FIRO NORMALA RULLBOCKAR			MODELL RN		Anslutningsspänning 230V: RN 3 – RN 20 400V: RN 30 – RN 80				
Tekniska data									
Typ	Last max. KN	Vrid- moment max. NM	Rotations- hastighet M/min	Diameter- område M	Axelavstånd M	Längd M	Bredd frilöpande/ drivande enhet MM	Höjd MM	Vikt KG
RN 3	30	380	0.1 – 1.6	0.2 – 4.5	0.4 – 1.8	2.4	400 / 560	530	380
RN 6	60	580	0.1 – 1.6	0.2 – 4.5	0.4 – 1.8	2.4	400 / 560	530	470
RN 10	100	830	0.1 – 1.6	0.2 – 5.0	0.4 – 2.0	2.7	600 / 760	540	770
RN 20	200	1640	0.1 – 1.6	0.3 – 5.5	0.5 – 2.3	3.0	600 / 830	670	1140
RN 30	300	2050	0.1 – 1.6	0.3 – 5.5	0.5 – 2.3	3.0	600 / 830	670	1220
RN 40	400	3600	0.1 – 1.6	0.3 – 5.5	0.5 – 2.3	3.0	600 / 870	690	1450
RN 60	600	5200	0.1 – 1.6	0.4 – 7.0	0.6 – 2.8	3.8	670 / 920	770	2260
RN 80	800	6700	0.1 – 1.6	0.4 – 7.0	0.6 – 2.8	3.8	720 / 970	790	2440

NEW FIRO SJÄLVJUSTERANDE RULLBOCKAR			MODELL RS		Anslutningsspänning 230V: RS 3 – RS 20 400V: RS 30 – RS 80				
Tekniska data									
Typ	Last moment max. KN	Vrid- hastighet max. NM	Rotations- område M/min	Diameter- område M	Axelavstånd M	Längd M	Bredd frilöpande/ drivande enhet MM	Höjd MM	Vikt KG
RS 3	30	380	0.1 – 1.6	0.2 – 5.0	0.4 – 1.2	2.4	400 / 660	870	750
RS 6	60	580	0.1 – 1.6	0.2 – 5.0	0.4 – 1.2	2.4	400 / 660	870	770
RS 10	100	830	0.1 – 1.6	0.2 – 5.0	0.4 – 1.2	2.4	400 / 660	890	1040
RS 20	200	1640	0.1 – 1.6	0.3 – 6.0	0.5 – 1.4	3.0	600 / 830	1120	2250
RS 30	300	2050	0.1 – 1.6	0.3 – 6.0	0.5 – 1.4	3.0	600 / 830	1120	2420
RS 40	400	3600	0.1 – 1.6	0.3 – 6.0	0.5 – 1.4	3.0	630 / 880	1140	2850
RS 60	600	5200	0.1 – 1.6	0.4 – 7.0	0.6 – 1.8	3.8	800 / 1040	1300	3900
RS 80	800	6700	0.1 – 1.6	0.4 – 7.0	0.6 – 1.8	3.8	800 / 1040	1300	4140

**NEW FIRO rullbockar förbättrar
markant arbetet, tryggheten och då
även produktiviteten.**

För ytterligare information kontakta!

HILLI MASKIN AB

Handelsvägen 3, S-894 35 SJÄLEVAD

Tel. 0660 376 525, int. +46 660 376 525,

fax 0660 376 058, int. +46 660 376 058

www.hilli.se

Tillverkare

OUTOKUMMUN METALLI OY

TEL. (358) 13 555 111, FAX (358) 13 563 299

Box 8, FIN-83501 OUTOKUMPU

www.outokummunmetalli.fi