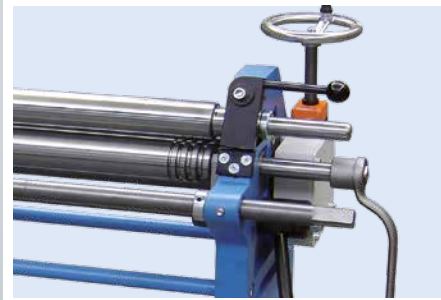


Rounding Machines

RM 20 - RM 100

.: ROUNDING



Design features

- Asymmetrical roller arrangement
- Upper roll can be swivelled out forwards by quick release
- Holding fixture of upper roll with hardened bushing
- Conical rounding of sheets by inclination of the rear roller
- Quick adjustment of the down roller with hand lever
- Adjustment of the bending radius via rear roller with handwheel and mechanical digital display
- Rollers with crowning curve from a usable length of 1030 mm,

Special equipment

- Train of gear wheels (from RM 42 inclusive)
- Sub frame (from RM 60 inclusive)
- Folding groove in top roll
- Wiring channels in bottom and back roll
- Surface hardened rolls
- Side stop for conical rounding

Technical data

Model		RM 20/23	RM 20/33	RM 30/33	RM 30/53	RM 42/53	RM 42/103	RM 52/53
Usable length	mm	230	330	330	530	530	1030	530
Sheet thickness (400 N/mm ²)	mm	0,6	0,5	1,0	0,6	1,0	0,6	1,5
Ø of the roller	mm	20	20	30	30	42	42	52
Weight with/without Subfr.	kg	18/38	20/40	30/40	35/52	62/84	78/103	80/102
Size (L x W x H)	m	0,4 x 0,3 x 0,3	0,5 x 0,3 x 0,3	0,5 x 0,3 x 0,3	0,7 x 0,3 x 0,3	0,7 x 0,4 x 0,4	1,2 x 0,4 x 0,4	0,8 x 0,4 x 0,4

Model		RM 52/103	RM 52/128	RM 60/103	RM 60/128	RM 60/153	RM 70/103	RM 70/153
Usable length	mm	1030	1280	1030	1280	1530	1030	1530
Sheet thickness (400 N/mm ²)	mm	1,1	0,9	1,5	1,2	0,8	1,8	1,2
Ø of the roller	mm	52	52	60	60	60	70	70
Weight with/without Subfr.	kg	130/150	140/168	230	260	290	260	340
Size (L x W x H)	m	1,3 x 0,4 x 0,4	1,5 x 0,4 x 0,4	1,3 x 0,5 x 1,5	1,6 x 0,5 x 1,5	1,8 x 0,6 x 1,5	1,4 x 0,6 x 1,5	1,9 x 0,6 x 1,5

Model		RM 70/203	RM 85/103	RM 85/153	85/203	RM 100/103	RM 100/153	RM 100/203
Usable length	mm	2030	1030	1530	2030	1030	1530	2030
Sheet thickness (400 N/mm ²)	mm	0,8	2,5	1,8	1,2	3,2	2,4	1,8
Ø of the roller	mm	70	85	85	85	100	100	100
Weight with/without Subfr.	kg	420	420	510	600	450	580	710
Size (L x W x H)	m	2,4 x 0,6 x 1,5	1,6 x 0,7 x 1,6	2,1 x 0,7 x 1,6	2,6 x 0,7 x 1,6	1,7 x 0,9 x 1,7	2,2 x 0,9 x 1,7	2,7 x 0,9 x 1,7

Further models and versions available on request!

www.prinzing.eu

Prinzing
 ■ MASCHINENBAU ■

Peter Prinzing GmbH, Maschinenbau
 Siechenlach 2
 89173 Lonsee-Urspring (Germany)

Telefon: +49 7336 96100
 Telefax: +49 7336 9610-50
 E-Mail: info@prinzing.eu

