



**Für Formwalzen nach DIN 7380 für
Sickenmaschine RAS 11.15/11.35**

**For forming wheels acc. to DIN 7380 for
Swaging machine RAS 11.15/11.35**

24 Januar 2008

www.RAS-online.de
www.RAS-Systems.com

○ in Grundausrüstung enthalten / incl. in basic equipment

71045 SINDELFINGEN
P O S T F A C H 3 6 9
T E L E F O N 0 7 0 3 1 / 8 6 3 - 0

71065 SINDELFINGEN
RICHARD-WAGNER-STR. 4-10
T E L E F A X 0 7 0 3 1 / 8 6 3 - 1 8 5

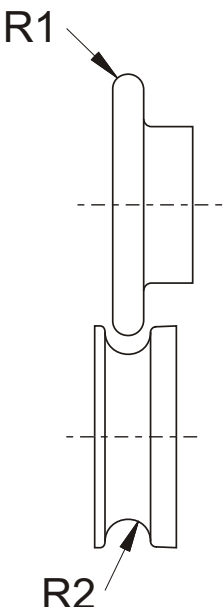


RAS REINHARDT
M A S C H I N E N B A U
G M B H



				H	R	Sach-Nr. order-no.
	Bördelwalzen BC Flanging wheels BC oben - upper wheel unten - lower wheel			2	1,25	011 404 011 405 011 406
				H		Sach-Nr. order-no.
	Bördelwalzen BC Flanging wheels BC oben - upper wheel unten - lower wheel			1	0,6	011 300 ○ 011 301 011 302
				H		Sach-Nr. order-no.
	Falzwalzen F Seaming wheels F oben - upper wheel unten - lower wheel			3		011 303 011 304 011 305
		R1	R2	T		Sach-Nr. order-no.
	Zulegwalzen ZA Wiring wheels ZA oben - upper wheel unten - lower wheel			20	0,6	7,5
Zulegwalzen ZA Wiring wheels ZA oben - upper wheel unten - lower wheel			9,5	1,0	8,0	011 407 011 408 011 409

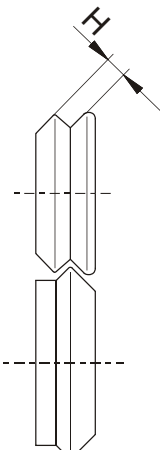
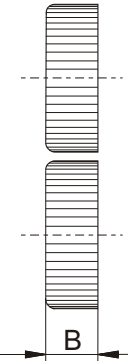


		R1	R2	Sach-Nr. order-no.
	Vornehmwalzen V1 Swaging wheels V1 oben - upper wheel unten - lower wheel	1,0	2,25	011 428 ○ 011 429 011 430
	Vornehmwalzen V1,5 Swaging wheels V1,5 oben - upper wheel unten - lower wheel	1,5	2,75	011 309 ○ 011 310 011 311
	Vornehmwalzen V2 Swaging wheels V2 oben - upper wheel unten - lower wheel	2,0	3,25	011 312 ○ 011 313 011 314
	Vornehmwalzen V2,5 Swaging wheels V2,5 oben - upper wheel unten - lower wheel	2,5	3,75	011 315 011 316 011 317
	Vornehmwalzen V3 Swaging wheels V3 oben - upper wheel unten - lower wheel	3,0	4,25	011 318 ○ 011 319 011 320
	Vornehmwalzen V4 Swaging wheels V4 oben - upper wheel unten - lower wheel	4,0	5,25	011 321 011 322 011 323
	Vornehmwalzen V5 Swaging wheels V5 oben - upper wheel unten - lower wheel	5,0	6,25	011 324 011 325 011 326
	Vornehmwalzen V6 Swaging wheels V6 oben - upper wheel unten - lower wheel	6,0	7,25	011 327 011 328 011 329

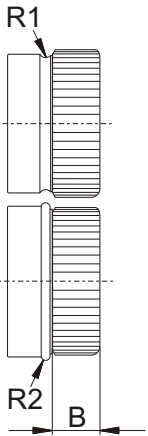
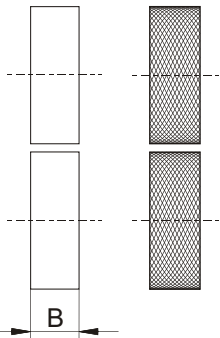
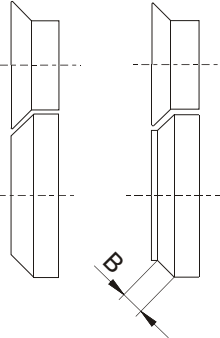


<p>R1</p> <p>R2</p>		R1	R2	Sach-Nr. order-no.
	Sickenwalzen S Seaming wheels S oben - upper wheel unten - lower wheel	1,0	2,25	011 330 011 331 011 332
	Sickenwalzen S Seaming wheels S oben - upper wheel unten - lower wheel	2,0	3,25	011 333 011 334 011 335
	Sickenwalzen S Seaming wheels S oben - upper wheel unten - lower wheel	3,0	4,25	011 336 011 337 011 338
	Sickenwalzen S Seaming wheels S oben - upper wheel unten - lower wheel	4,0	5,25	011 339 011 340 011 341
<p>H</p> <p>H</p>		H		Sach-Nr. order-no.
	Doppelfalzwalzen Double-seaming wheels oben - upper wheel unten - lower wheel	4	011 345 011 346 011 347	
	Doppelfalzwalzen Double-seaming wheels oben - upper wheel unten - lower wheel	6	011 351 011 352 011 353	
	Doppelfalzwalzen Double-seaming wheels oben - upper wheel unten - lower wheel	8	011 357 011 358 011 359	
	Doppelfalzwalzen Double-seaming wheels oben - upper wheel unten - lower wheel	10	011 363 011 364 011 365	

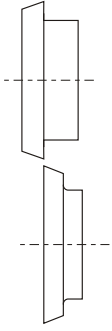
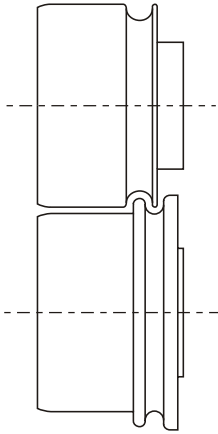


		H	Sach-Nr. order-no.
	Schräge Doppelfalzwalzen Bevel double-seaming wheels oben - upper wheel unten - lower wheel	4	011 366 011 367 011 368
	Schräge Doppelfalzwalzen Bevel double-seaming wheels oben - upper wheel unten - lower wheel	6	011 369 ○ 011 370 011 371
	Schräge Doppelfalzwalzen Bevel double-seaming wheels oben - upper wheel unten - lower wheel	8	011 372 011 373 011 374
	Schräge Doppelfalzwalzen Bevel double-seaming wheels oben - upper wheel unten - lower wheel	10	011 375 011 376 011 377
 <p>Beim Aufbau 1 Passfeder entfernen. Remove one slot stone for assembly.</p>		B	Sach-Nr. order-no.
	Einziehwalzen Crimping wheels mit Paßfedernut / with groove for slot stone ohne Paßfedernut - without groove for slot stone	40	011 413 011 414 011 439
	Einziehwalzen Crimping wheels mit Paßfedernut / with groove for slot stone ohne Paßfedernut - without groove for slot stone	20	011 434 ○ 011 435 011 440



 <p>Beim Aufbau 1 Passfeder entfernen. Remove one slot stone for assembly.</p>	<p>Einziehwalzen mit Anschlag Crimping wheels with stop</p> <p>Blechdicke max. 0,88 mm Sheet thickness max. 0,88 mm</p>	<p>R1</p> <p>3</p>	<p>R2</p> <p>2</p>	<p>B</p> <p>20</p>	<p>Sach-Nr. order-no.</p> <p>193 157</p>
	<p>Schweifwalzen BB Chamfering wheels BB oben - upper wheel unten - lower wheel</p> <p>Schweifwalzen BB gerändelt Chamfering wheels BB knurled oben - upper wheel unten - lower wheel</p>			<p>B</p> <p>20</p>	<p>Sach-Nr. order-no.</p> <p>011 378</p> <p>011 379 011 379</p> <p>011 416 ○</p> <p>011 417 011 417</p>
 <p>Hierzu spezielle Anschlagplatten erforderlich (Sach-Nr. 181 917). Special stop plate required (order-no. 181 917).</p>	<p>Schräge Bördelwalzen BD Bevel flanging wheels BD oben - upper wheel unten - lower wheel</p> <p>Schräge Bördelwalzen BD ohne Bund Bevel flanging wheels BD without collar oben - upper wheel unten - lower wheel</p>			<p>B</p> <p>7</p> <p>11</p>	<p>Sach-Nr. order-no.</p> <p>011 380</p> <p>011 381 011 382</p> <p>011 431</p> <p>011 432 011 433</p>



	<p>Schneidwalzen M Cutter wheels M oben - upper wheel unten - lower wheel</p>	<p>Sach-Nr. order-no.</p> <p>011 383</p> <p>011 384 011 385</p>
	<p>Schraubsickenwalzen Screw-in wheels DBGM 7508145 oben - upper wheel unten - lower wheel</p> <p>Blechdicke max. 0,63 mm Sheet thickness max. 0,63 mm</p>	<p>Sach-Nr. order-no.</p> <p>011 386</p> <p>011 387 011 388</p>



		B1	B2	T	Sach-Nr. order-no.
	Kastenwalzen Square wheels oben - upper wheel unten - lower wheel	4	6	5,5	011 436 ○ 011 437 011 438
	Kastenwalzen Square wheels oben - upper wheel unten - lower wheel	5,8	9,4	5,5	011 410 011 411 011 412
	Kastenwalzen Square wheels oben - upper wheel unten - lower wheel	4	6	4	011 392 011 393 011 394
	Kastenwalzen Square wheels oben - upper wheel unten - lower wheel	5	7	4	011 395 011 396 011 397
	Kastenwalzen Square wheels oben - upper wheel unten - lower wheel	6	8	4	011 398 011 399 011 400
	Kastenwalzen Square wheels oben - upper wheel unten - lower wheel	8	10	4	011 401 011 402 011 403
<p>Beim Aufbau 1 Paßfeder entfernen. Remove one slot stone for assembly.</p>				B	Sach-Nr. order-no.
	Kuchenblechwalzen Special reduce wheels mit Passfedernut / with groove for slot stone ohne Paßsfedernut / without groove for slot stone			40	011 389 011 390 011 441