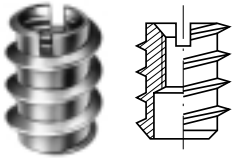


**RAMPA®**  
INSERTS - SCREWS

**RAMPA Inserts type A**  
are an invention of Hermann Brüggmann. They have a recess accommodation for excess wood shavings. The dimensions comply with DIN 7965. These inserts are especially suitable for automatic insertion.

Threads available in UNC or Ww.  
Sizes not included in our range can be requested.

Maryland Metrics  
<http://mdmetric.com>



RAMPA Inserts type A

XXX = available from stock

Article No.	External Ø	Length	Internal Thread	Kilos per 1000	Steel plain	Steel zinc plated <sup>1)</sup>	Brass plain <sup>2)</sup>
001 308 ...	6	8	M 3	0,6	XXX	XXX	XXX
001 310 ...	6	10	M 3	0,8	XXX	XXX	XXX
001 312 ...	6	12	M 3	1,0	XXX	XXX	XXX
001 408 ...	8	8	M 4	1,1	XXX	XXX	XXX
001 410 ...	8	10	M 4	1,2	XXX	XXX	XXX
001 412 ...	8	12	M 4	1,5	XXX	XXX	XXX
001 415 ...	8	15	M 4	1,8	XXX	XXX	XXX
001 510 ...	10	10	M 5	2,3	XXX	XXX	XXX
001 512 ...	10	12	M 5	2,4	XXX	XXX	XXX
001 515 ...	10	15	M 5	2,8	XXX	XXX	XXX
001 518 ...	10	18	M 5	3,6	XXX	XXX	XXX
001 520 ...	10	20	M 5	4,2	XXX	XXX	XXX
001 612 ...	12	12	M 6	4,5	XXX	XXX	XXX
001 614 ...	12	14	M 6	4,9	XXX	XXX	XXX
001 615 ...	12	15	M 6	5,1	XXX	XXX	XXX
001 618 ...	12	18	M 6	5,5	XXX	XXX	XXX
001 620 ...	12	20	M 6	6,0	XXX	XXX	XXX
001 625 ...	12	25	M 6	6,5	XXX	XXX	XXX
001 630 ...	12	30	M 6	7,3	XXX	XXX	XXX
001 855 ...	14	15	M 8	6,3	XXX	XXX	XXX
001 858 ...	14	18	M 8	7,6	XXX	XXX	XXX
001 818 ...	16	18	M 8	9,6	XXX	XXX	XXX
001 823 ...	16	23	M 8	11,9	XXX	XXX	XXX
001 830 ...	16	30	M 8	14,0	XXX	XXX	XXX
001 120 ...	18,5	20	M 10	14,7	XXX	XXX	XXX
001 125 ...	18,5	25	M 10	18,0	XXX	XXX	XXX
001 130 ...	18,5	30	M 10	20,3	XXX	XXX	XXX
001 140 ...	18,5	40	M 10	26,5	XXX	XXX	XXX
001 225 ...	22	25	M 12	26,0	XXX	XXX	XXX
001 230 ...	22	30	M 12	29,5	XXX	XXX	XXX
001 235 ...	22	35	M 12	32,0	XXX	XXX	XXX
001 651 ...	25	25	M 16	28,7	XXX	XXX	XXX
001 652 ...	25	30	M 16	34,6	XXX	XXX	XXX
001 653 ...	25	35	M 16	39,0	XXX	XXX	XXX
001 930 ...	30	30	M 20	53,8	XXX	XXX	XXX
001 940 ...	30	40	M 20	68,0	XXX	XXX	XXX

Please complete in order

<sup>1)</sup> 001 for steel zinc plated

<sup>2)</sup> 01 for brass plain