

## Hartmetall-Schneidringe in Blissenbach-Qualität

Die Ernst Blissenbach GmbH ist seit Jahrzehnten ein Begriff für Rohrinnenentgratungs-Systeme. Durch unsere hochwertigen Schneidringe aus Hartmetall tragen wir – heute mehr denn je – den wachsenden Anforderungen der Rohrindustrie nach präziser und störungsfreier Rohrinnenentgratung Rechnung. Die eb-Schneidringe werden aus sehr zähem, verschleißfestem und allseitig geschliffenem Hartmetall mit einer extrem hitzebeständigen CVD-Beschichtung gefertigt.

Durch die Kombination von Material, Schneidengeometrie und bester Schneidkantengüte erreichen wir eine erstklassige Oberflächenqualität sowie höchste Standzeiten und reduzieren damit die werkzeugwechselbedingten Stillstandzeiten. Zwischengrößen zur besseren Anpassung des Schneidringes an den Rohrinne Durchmesser der von Ihnen gefertigten Rohre tragen darüber hinaus zu optimalen Entgratungsergebnissen bei.

- Bis zu 200% längere Standzeit
- Extrem hitzebeständige CVD-Beschichtung
- Beste Schneidkantengüte
- Auch in Zwischengrößen für optimale Rohranpassung lieferbar
- Optimierte Schneidengeometrie

## Blissenbach Range of High Quality Cutting Rings

Ernst Blissenbach GmbH has always been synonymous with top quality I.D.-scarfing systems. Now our productline has been expanded to include high quality carbide metal cutting rings. This addition enables us better than ever to keep pace with increasingly stringent tube in-dustry requirements for precise, trouble free I.D.-scarfing.

The new Ernst Blissenbach cutting rings are made of extremely tough, wear resistant carbide metal. In addition, these cutting rings feature a 100% ground surface and an extremely heat resistant CVD coating. The winning combination of material, cutting edge geometry and optimum cutting edge quality delivers superior surface quality and service life. The result: reduced down time. Blissenbach also offers intermediate sizes to ensure a perfect match to your inside tube diameter. For you, this translates into superior deburring quality of your tube production.

- Up to 200% longer tool life
- Extremely heat resistant CVD coating
- Highest quality cutting edge
- Intermediate sizes are available for the optimum adaption to any tube inside diameter
- Optimum cutting edge geometry

## Vulcanolock-Schneidringe \*25,4 mm = 1 inch

Bezeichnung	Außen-Ø [mm]	Bohrungs-Ø [mm]
B SR0 - AR 3,5	6	3
B SR0 - AR 4,0	6	3,5
B SR0 - ARS 4,5	8	4
B SR0 - ARS 5,5	8	5
<b>B SR0 - ARS 6,0<sup>1</sup></b>	<b>10</b>	<b>5,5</b>
B SR0 - ARS 6,5	10	6
<b>B SR0 - ARS 7,0<sup>1+2</sup></b>	<b>10</b>	<b>6,5</b>
<b>B SR0 - ARS 7,5<sup>1+2</sup></b>	<b>10</b>	<b>6,8</b>
B SR1 - ARS 7	13	6
B SR1 - ARS 8	13	7
B SR1 - ARS 9	13	8
<b>B SR1 - ARS 10<sup>1</sup></b>	<b>13</b>	<b>9</b>
<b>B SR2 - AR 9<sup>1</sup></b>	<b>19</b>	<b>8</b>
B SR2 - AR 10	19	9
B SR2 - AR 11	19	10
B SR2 - AR 12	19	11
<b>B SR2 - AR 14<sup>1</sup></b>	<b>19</b>	<b>12,5</b>
<b>B SR3 - AR 11<sup>1</sup></b>	<b>22</b>	<b>10</b>
<b>B SR3 - AR 12<sup>1</sup></b>	<b>22</b>	<b>11</b>
B SR3 - AR 14	22	12
B SR3 - AR 17	22	15
<b>B SR4 - AR 20<sup>1</sup></b>	<b>30</b>	<b>17</b>
<b>B SR4 - AR 21<sup>1</sup></b>	<b>30</b>	<b>18</b>
B SR4 - AR 23	30	20
B SR5 - AR 25	35	22
B SR5 - AR 28 <sup>2</sup>	35	25
B SR6 - AR 34 <sup>2</sup>	45	30

<sup>1</sup>Zwischengrößen / <sup>2</sup>Keine Lagerware

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

## Vulcanolock-Cutting Rings \*25,4 mm = 1 inch

Description	Outside diameter [inch]	Bore diameter [inch]
B SR0 - AR 3,5	0,236	0,118
B SR0 - AR 4,0	0,236	0,138
B SR0 - ARS 4,5	0,315	0,158
B SR0 - ARS 5,5	0,315	0,197
<b>B SR0 - ARS 6,0<sup>1</sup></b>	<b>0,394</b>	<b>0,217</b>
B SR0 - ARS 6,5	0,394	0,236
<b>B SR0 - ARS 7,0<sup>1+2</sup></b>	<b>0,394</b>	<b>0,256</b>
<b>B SR0 - ARS 7,5<sup>1+2</sup></b>	<b>0,394</b>	<b>0,268</b>
B SR1 - ARS 7	0,512	0,236
B SR1 - ARS 8	0,512	0,276
B SR1 - ARS 9	0,512	0,315
<b>B SR1 - ARS 10<sup>1</sup></b>	<b>0,512</b>	<b>0,354</b>
<b>B SR2 - AR 9<sup>1</sup></b>	<b>0,748</b>	<b>0,315</b>
B SR2 - AR 10	0,748	0,354
B SR2 - AR 11	0,748	0,394
B SR2 - AR 12	0,748	0,433
<b>B SR2 - AR 14<sup>1</sup></b>	<b>0,748</b>	<b>0,492</b>
<b>B SR3 - AR 11<sup>1</sup></b>	<b>0,866</b>	<b>0,394</b>
<b>B SR3 - AR 12<sup>1</sup></b>	<b>0,866</b>	<b>0,433</b>
B SR3 - AR 14	0,866	0,472
B SR3 - AR 17	0,866	0,591
<b>B SR4 - AR 20<sup>1</sup></b>	<b>1,181</b>	<b>0,669</b>
<b>B SR4 - AR 21<sup>1</sup></b>	<b>1,181</b>	<b>0,709</b>
B SR4 - AR 23	1,181	0,787
B SR5 - AR 25	1,378	0,866
B SR5 - AR 28 <sup>2</sup>	1,378	0,984
B SR6 - AR 34 <sup>2</sup>	1,772	1,181

<sup>1</sup>intermediate size / <sup>2</sup>no stock item

Subject to technical modifications and errors.