

Wellen und Einspannbacken für Maschinen der Serie MiniMill

WELLE 20

EINSpanNBACKEN FÜR ROHRE MIT EINEM DURCHMESSER VON 20 BIS 74 MM | VON 0,787" BIS 2,914"



WELLE 22

MIT ERHÖHTEM DURCHMESSER

EINSpanNBACKEN FÜR ROHRE MIT EINEM DURCHMESSER VON 20 BIS 74 MM | VON 0,787" BIS 2,914"



| EINSpanNBACK- EN NR. | SPANNBEREICH [MM] | | SPANNBEREICH [ZOLL] | | EMPFOHLENE WERKZEUGKÖPFE | | |
|-------------------------|-------------------|--------|---------------------|-------|--------------------------|---------|----------|
| | MIN | MAX | MIN | MAX | | | |
| 101 MM#36 | 20,00 | 23,00 | 0,787 | 0,906 | H 60 mm | H 88 mm | |
| 103 MM#36 | 22,60 | 26,40 | 0,890 | 1,039 | H 60 mm | H 88 mm | |
| 105 MM#36 | 25,60 | 29,40 | 1,008 | 1,157 | H 60 mm | H 88 mm | |
| 107 MM#36 | 28,40 | 32,20 | 1,118 | 1,268 | H 60 mm | H 88 mm | |
| 109 MM#36 | 31,40 | 35,20 | 1,236 | 1,386 | H 60 mm | H 88 mm | |
| 111 MM#36 | 34,20 | 38,00 | 1,346 | 1,496 | H 60 mm | H 88 mm | |
| 113 MM#36 | 37,40 | 41,00 | 1,472 | 1,614 | H 60 mm | H 88 mm | |
| 115 MM#36 | 40,40 | 44,00 | 1,591 | 1,732 | H 60 mm | H 88 mm | |
| 117 MM#36 | 43,40 | 47,00 | 1,709 | 1,850 | | H 88 mm | |
| 119 MM#36 | 46,40 | 50,00 | 1,827 | 1,969 | | H 88 mm | |
| 121 MM#36 | 49,40 | 53,00 | 1,945 | 2,087 | | H 88 mm | |
| 123 MM#36 | 52,40 | 56,00 | 2,063 | 2,205 | | H 88 mm | |
| 125 MM#36 | 55,40 | 59,00 | 2,181 | 2,323 | | H 88 mm | |
| 127 MM#36 | 58,40 | 62,00 | 2,299 | 2,441 | | H 88 mm | |
| 129 MM#36 | 61,40 | 65,00 | 2,417 | 2,559 | | H 88 mm | |
| 131 MM#36 | 64,40 | 68,00 | 2,535 | 2,677 | | H 88 mm | |
| 133 MM#36 | 67,40 | 71,00 | 2,654 | 2,795 | | H 88 mm | |
| 135 MM#36 | 70,40 | 74,00 | 2,772 | 2,913 | | H 88 mm | |
| 137 MM#36 | 73,40 | 77,00 | 2,890 | 3,031 | | | H 106 mm |
| 139 MM#36 | 76,40 | 80,00 | 3,008 | 3,150 | | | H 106 mm |
| 141 MM#36 | 79,40 | 83,00 | 3,126 | 3,268 | | | H 106 mm |
| 143 MM#36 | 82,40 | 86,00 | 3,244 | 3,386 | | | H 106 mm |
| 145 MM#36 | 85,40 | 89,00 | 3,362 | 3,504 | | | H 106 mm |
| 147 MM#36 | 88,40 | 92,00 | 3,480 | 3,622 | | | H 106 mm |
| 149 MM#36 | 91,40 | 95,00 | 3,598 | 3,740 | | | H 106 mm |
| 151 MM#36 | 94,40 | 98,00 | 3,717 | 3,858 | | | H 106 mm |
| 153 MM#36 | 97,40 | 101,00 | 3,835 | 3,976 | | | H 106 mm |
| 155 MM#36 | 100,40 | 104,00 | 3,953 | 4,094 | | | H 106 mm |
| 157 MM#36 | 103,40 | 107,00 | 4,071 | 4,213 | | | H 106 mm |

MIKROWELLE

EINSPANNBACKEN FÜR ROHRE MIT EINEM DURCHMESSER VON 10 BIS 13 MM | VON 0,394“ BIS 0,512”



| NUMMER DER WELLE | ABMASS [ZOLL] | ABMASS [MM] | FEDER |
|------------------|---------------|-------------|--------|
| 801 MM#151 | 0,394 | 10,00 | DW-8,5 |
| 805 MM#151 | 0,453 | 11,50 | DW-10 |

| EINSPANN-BACKEN NR. | SPANNBEREICH [ZOLL] | | SPANNBEREICH [MM] | |
|---------------------|---------------------|-------|-------------------|-------|
| | MIN | MAX | MIN | MAX |
| 301 MM#36 | 0,394 | 0,433 | 10,00 | 11,00 |
| 303 MM#36 | 0,433 | 0,472 | 11,00 | 12,00 |
| 305 MM#36 | 0,472 | 0,512 | 12,00 | 13,00 |
| 307 MM#36 | 0,512 | 0,551 | 13,00 | 14,00 |
| 309 MM#36 | 0,551 | 0,591 | 14,00 | 15,00 |

MINIWELLE

EINSPANNBACKEN FÜR ROHRE MIT EINEM DURCHMESSER VON 12,5 BIS 23 MM | VON 0,492“ BIS 0,905”



| NUMMER DER WELLE | ABMASS [ZOLL] | ABMASS [MM] | FEDER |
|----------------------|---------------|-------------|---------|
| 901 MM#151 | 0,492 | 12,40 | DW-11 |
| 905 MM#151 | 0,547 | 13,90 | DW-12,5 |
| 909 MM#151 | 0,665 | 16,90 | DW-15,5 |
| OPTIONAL: 915 MM#151 | 0,787 | 20,00 | O-17 |

| EINSPANN-BACKEN NR. | SPANNBEREICH [ZOLL] | | SPANNBEREICH [MM] | |
|---------------------|---------------------|-------|-------------------|-------|
| | MIN | MAX | MIN | MAX |
| 201 MM#36 | 12,40 | 14,50 | 0,488 | 0,571 |
| 203 MM#36 | 13,90 | 16,00 | 0,547 | 0,630 |
| 205 MM#36 | 15,90 | 18,00 | 0,626 | 0,709 |
| 207 MM#36 | 16,90 | 19,00 | 0,665 | 0,748 |
| 209 MM#36 | 18,90 | 21,00 | 0,744 | 0,827 |
| 211 MM#36 | 19,90 | 22,00 | 0,783 | 0,866 |
| 213 MM#36 | 20,90 | 23,00 | 0,823 | 0,906 |
| 215 MM#36 | 23,60 | 25,60 | 0,929 | 1,008 |
| 217 MM#36 | 25,20 | 27,20 | 0,992 | 1,071 |
| 219 MM#36 | 26,80 | 28,80 | 1,055 | 1,134 |
| 221 MM#36 | 28,40 | 30,40 | 1,118 | 1,197 |
| 223 MM#36 | 30,00 | 32,00 | 1,181 | 1,260 |
| 225 MM#36 | 31,60 | 33,60 | 1,244 | 1,323 |
| 227 MM#36 | 33,20 | 35,20 | 1,307 | 1,386 |
| 229 MM#36 | 34,80 | 36,80 | 1,370 | 1,449 |
| 231 MM#36 | 36,40 | 38,40 | 1,433 | 1,512 |
| 233 MM#36 | 38,00 | 40,00 | 1,496 | 1,575 |
| 235 MM#36 | 39,60 | 41,60 | 1,559 | 1,638 |
| 237 MM#36 | 41,20 | 43,20 | 1,622 | 1,701 |
| 239 MM#36 | 42,80 | 44,80 | 1,685 | 1,764 |
| 241 MM#36 | 44,40 | 46,40 | 1,748 | 1,827 |
| 243 MM#36 | 46,00 | 48,00 | 1,811 | 1,890 |

Wellen und Einspannbacken für Maschinen der Serie HyperMill

WELLE HM20

EINSPANNBACKEN FÜR ROHRE MIT EINEM DURCHMESSER VON 20 BIS 44 MM | VON 787“ BIS 1,496”



| EINSPANNBACKEN NR. | SPANNBEREICH [ZOLL] | | SPANNBEREICH [MM] | |
|--------------------|---------------------|-------|-------------------|-------|
| | MIN | MAX | MIN | MAX |
| 101 MM#36 | 20,00 | 23,00 | 0,787 | 0,906 |
| 103 MM#36 | 22,60 | 26,40 | 0,890 | 1,039 |
| 105 MM#36 | 25,60 | 29,40 | 1,008 | 1,157 |
| 107 MM#36 | 28,40 | 32,20 | 1,118 | 1,268 |
| 109 MM#36 | 31,40 | 35,20 | 1,236 | 1,386 |
| 111 MM#36 | 34,20 | 38,00 | 1,346 | 1,496 |
| 113 MM#36 | 37,40 | 41,00 | 1,472 | 1,614 |
| 115 MM#36 | 40,40 | 44,00 | 1,591 | 1,732 |

WELLE HM35

EINSPANNBACKEN FÜR ROHRE MIT EINEM DURCHMESSER VON 35 BIS 144 MM | VON 0,787“ BIS 5.669”



| EINSPANNBACKEN NR. | SPANNBEREICH [ZOLL] | | SPANNBEREICH [MM] | | STANDARDAUSSTATTUNG DER MASCHINE | | |
|--------------------|---------------------|--------|-------------------|-------|----------------------------------|-------|-------|
| | MIN | MAX | MIN | MAX | | | |
| 401 HM#36 | 35,00 | 40,00 | 1,378 | 1,575 | HM-100 | HM-50 | HM-70 |
| 403 HM#36 | 39,00 | 44,00 | 1,535 | 1,732 | HM-100 | HM-50 | HM-70 |
| 405 HM#36 | 43,00 | 48,00 | 1,693 | 1,890 | HM-100 | HM-50 | HM-70 |
| 407 HM#36 | 47,00 | 52,00 | 1,850 | 2,047 | HM-100 | HM-50 | HM-70 |
| 409 HM#36 | 51,00 | 56,00 | 2,008 | 2,205 | HM-100 | HM-50 | HM-70 |
| 411 HM#36 | 55,00 | 60,00 | 2,165 | 2,362 | HM-100 | HM-50 | HM-70 |
| 413 HM#36 | 59,00 | 64,00 | 2,323 | 2,520 | HM-100 | HM-50 | HM-70 |
| 415 HM#36 | 63,00 | 68,00 | 2,480 | 2,677 | HM-100 | HM-50 | HM-70 |
| 417 HM#36 | 67,00 | 72,00 | 2,638 | 2,835 | HM-100 | HM-50 | HM-70 |
| 419 HM#36 | 71,00 | 76,00 | 2,795 | 2,992 | HM-100 | HM-50 | HM-70 |
| 421 HM#36 | 75,00 | 80,00 | 2,953 | 3,150 | HM-100 | HM-50 | HM-70 |
| 423 HM#36 | 79,00 | 84,00 | 3,110 | 3,307 | HM-100 | HM-50 | HM-70 |
| 425 HM#36 | 83,00 | 88,00 | 3,268 | 3,465 | HM-100 | HM-50 | HM-70 |
| 427 HM#36 | 87,00 | 92,00 | 3,425 | 3,622 | HM-100 | HM-50 | HM-70 |
| 429 HM#36 | 91,00 | 96,00 | 3,583 | 3,780 | HM-100 | HM-50 | HM-70 |
| 431 HM#36 | 95,00 | 100,00 | 3,740 | 3,937 | HM-100 | HM-50 | HM-70 |
| 433 HM#36 | 99,00 | 104,00 | 3,898 | 4,094 | HM-100 | HM-50 | HM-70 |
| 435 HM#36 | 103,00 | 108,00 | 4,055 | 4,252 | HM-100 | HM-50 | HM-70 |
| 437 HM#36 | 107,00 | 112,00 | 4,213 | 4,409 | HM-100 | HM-50 | HM-70 |
| 439 HM#36 | 111,00 | 116,00 | 4,370 | 4,567 | | HM-50 | HM-70 |
| 441 HM#36 | 115,00 | 120,00 | 4,528 | 4,724 | | HM-50 | HM-70 |
| 443 HM#36 | 119,00 | 124,00 | 4,685 | 4,882 | | HM-50 | HM-70 |
| 445 HM#36 | 123,00 | 128,00 | 4,843 | 5,039 | | HM-50 | HM-70 |
| 447 HM#36 | 127,00 | 132,00 | 5,000 | 5,197 | | | HM-70 |
| 449 HM#36 | 131,00 | 136,00 | 5,157 | 5,354 | | | HM-70 |
| 451 HM#36 | 135,00 | 140,00 | 5,315 | 5,512 | | | HM-70 |
| 453 HM#36 | 139,00 | 144,00 | 5,472 | 5,669 | | | HM-70 |
| 455 HM#36 | 143,00 | 148,00 | 5,630 | 5,827 | | | |
| 457 HM#36 | 147,00 | 152,00 | 5,787 | 5,984 | | | |
| 459 HM#36 | 151,00 | 156,00 | 5,945 | 6,142 | | | |
| 461 HM#36 | 155,00 | 160,00 | 6,102 | 6,299 | | | |
| 463 HM#36 | 159,00 | 164,00 | 6,260 | 6,457 | | | |
| 465 HM#36 | 163,00 | 168,00 | 6,417 | 6,614 | | | |

Nur auf individuelle Bestellung