

Drehzahltablelle

Serie 10xx 15xx 19xx 22xx 30xx

Angegebene Drehzahlen können fertigungsbedingt um +/- 4% abweichen
 U/min pro Volt bei max. Wirkungsgrad (Lastdrehzahlen)
 Drehzahlen wurden mit 15° Timing ermittelt

| Windungen | Serie 10 | | | | Serie 15 | | | | | Serie 19 | | | | Serie 22 | | | | | Serie 30 | | | | |
|-----------|----------|------|------|------|----------|-------|-------|------|------|----------|-------|------|------|----------|------|------|------|------|----------|------|------|------|-----|
| | 10 | 15 | 20 | 25 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 20 | 30 | 40 | 50 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 40 | 60 | 80 | 100 |
| 3 | | | | | | | 11430 | 9525 | 8165 | 7144 | 10450 | 6967 | 5225 | 4180 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | 10716 | 8573 | 7144 | 6123 | 5358 | 7838 | 5225 | 3919 | 3135 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | 11430 | 8573 | 6858 | 5715 | 4899 | 4286 | 6270 | 4180 | 3135 | 2508 | 3946 | 2959 | 2367 | 1973 | 1480 | 2100 | 1400 | 1050 | 840 |
| 6 | | | | | 9525 | 7144 | 5715 | 4763 | 4082 | 3572 | 5225 | 3483 | 2613 | 2090 | 3288 | 2466 | 1973 | 1644 | 1233 | 1750 | 1167 | 875 | 700 |
| 7 | | | | | 8165 | 6123 | 4899 | 4082 | 3499 | 3062 | 4479 | 2986 | 2239 | 1791 | 2818 | 2114 | 1691 | 1409 | 1057 | 1500 | 1000 | 750 | 600 |
| 8 | | | 7500 | 6000 | 7144 | 5358 | 4286 | 3572 | 3062 | 2679 | 3919 | 2613 | 1959 | 1568 | 2466 | 1850 | 1480 | 1233 | 925 | 1313 | 875 | 656 | 525 |
| 9 | | | 6667 | 5333 | 6350 | 4763 | 3810 | 3175 | 2722 | 2381 | 3483 | 2322 | 1742 | 1393 | 2192 | 1644 | 1315 | 1096 | 822 | 1167 | 778 | 583 | 467 |
| 10 | | 8000 | 6000 | 4800 | 5715 | 4286 | 3429 | 2858 | 2449 | 2143 | 3135 | 2090 | 1568 | 1254 | 1973 | 1480 | 1184 | 986 | 740 | 1050 | 700 | 525 | 420 |
| 11 | | 7273 | 5455 | 4364 | 5196 | 3897 | 3117 | 2598 | 2227 | 1948 | 2850 | 1900 | 1425 | 1140 | 1793 | 1345 | 1076 | 897 | 673 | 955 | 636 | 477 | 382 |
| 12 | | 6667 | 5000 | 4000 | 4763 | 3572 | 2858 | 2381 | 2041 | 1786 | 2613 | 1742 | 1306 | 1045 | 1644 | 1233 | 986 | 822 | 617 | 875 | 583 | 438 | 350 |
| 13 | 9231 | 6154 | 4615 | 3692 | 4396 | 3297 | 2638 | 2198 | 1884 | 1649 | 2412 | 1608 | 1206 | 965 | 1518 | 1138 | 911 | 759 | 569 | 808 | 538 | 404 | 323 |
| 14 | 8571 | 5714 | 4286 | 3429 | 4082 | 3062 | 2449 | 2041 | 1750 | 1531 | 2239 | 1493 | 1120 | 896 | 1409 | 1057 | 846 | 705 | 528 | 750 | 500 | 375 | 300 |
| 15 | 8000 | 5333 | 4000 | 3200 | 3810 | 2858 | 2286 | 1905 | 1633 | 1429 | 2090 | 1393 | 1045 | 836 | 1315 | 986 | 789 | 658 | 493 | 700 | 467 | 350 | 280 |
| 16 | 7500 | 5000 | 3750 | 3000 | 3572 | 2679 | 2143 | 1786 | 1531 | 1340 | 1959 | 1306 | 980 | 784 | 1233 | 925 | 740 | 617 | 462 | 656 | 438 | 328 | 263 |
| 17 | 7059 | 4706 | 3529 | 2824 | 3362 | 2521 | 2017 | 1681 | 1441 | 1261 | 1844 | 1229 | 922 | 738 | 1160 | 870 | 696 | 580 | 435 | 618 | 412 | 309 | 247 |
| 18 | 6667 | 4444 | 3333 | 2667 | 3175 | 2381 | 1905 | 1588 | 1361 | 1191 | 1742 | 1161 | 871 | 697 | 1096 | 822 | 658 | 548 | 411 | 583 | 389 | 292 | 233 |
| 19 | 6316 | 4211 | 3158 | 2526 | 3008 | 2256 | 1805 | 1504 | 1289 | 1128 | 1650 | 1100 | 825 | 660 | 1038 | 779 | 623 | 519 | 389 | 553 | 368 | 276 | 221 |
| 20 | 6000 | 4000 | 3000 | 2400 | 2858 | 2143 | 1715 | 1429 | 1225 | 1072 | 1568 | 1045 | 784 | 627 | 986 | 740 | 592 | 493 | 370 | 525 | 350 | 263 | 210 |
| 21 | 5714 | 3810 | 2857 | 2286 | 2722 | 2041 | 1633 | 1361 | 1166 | 1021 | 1493 | 995 | 746 | 597 | 939 | 705 | 564 | 470 | 352 | 500 | 333 | 250 | 200 |
| 22 | 5455 | 3636 | 2727 | 2182 | 2598 | 1948 | 1559 | 1299 | 1113 | 974 | 1425 | 950 | 713 | 570 | 897 | 673 | 538 | 448 | 336 | 477 | 318 | 239 | 191 |
| 23 | 5217 | 3478 | 2609 | 2087 | 2485 | 1864 | 1491 | 1242 | 1065 | 932 | 1363 | 909 | 682 | 545 | 858 | 643 | 515 | 429 | 322 | 457 | 304 | 228 | 183 |
| 24 | 5000 | 3333 | 2500 | 2000 | 2381 | 1786 | 1429 | 1191 | 1021 | 893 | 1306 | 871 | 653 | 523 | 822 | 617 | 493 | 411 | 308 | 438 | 292 | 219 | 175 |
| 25 | 4800 | 3200 | 2400 | 1920 | 2286 | 1715 | 1372 | 1143 | 980 | 857 | 1254 | 836 | 627 | 502 | 789 | 592 | 473 | 395 | 296 | 420 | 280 | 210 | 168 |
| 26 | 4615 | 3077 | 2308 | 1846 | 2198 | 1649 | 1319 | 1099 | 942 | 824 | 1206 | 804 | 603 | 482 | 759 | 569 | 455 | 379 | 285 | 404 | 269 | 202 | 162 |
| 27 | 4444 | 2963 | 2222 | 1778 | 2117 | 1588 | 1270 | 1058 | 907 | 794 | 1161 | 774 | 581 | 464 | 731 | 548 | 438 | 365 | 274 | 389 | 259 | 194 | 156 |
| 28 | 4286 | 2857 | 2143 | 1714 | 2041 | 1531 | 1225 | 1021 | 875 | 765 | 1120 | 746 | 560 | 448 | 705 | 528 | 423 | 352 | 264 | 375 | 250 | 188 | 150 |
| 29 | 4138 | 2759 | 2069 | 1655 | 1971 | 1478 | 1182 | 985 | 845 | 739 | 1081 | 721 | 541 | 432 | 680 | 510 | 408 | 340 | 255 | 362 | 241 | 181 | 145 |
| 30 | 4000 | 2667 | 2000 | 1600 | 1905 | 1429 | 1143 | 953 | 816 | 714 | 1045 | 697 | 523 | 418 | 658 | 493 | 395 | 329 | 247 | 350 | 233 | 175 | 140 |
| 31 | 3871 | 2581 | 1935 | 1548 | 1844 | 1383 | 1106 | 922 | 790 | 691 | 1011 | 674 | 506 | 405 | 636 | 477 | 382 | 318 | 239 | 339 | 226 | 169 | 135 |
| 32 | 3750 | 2500 | 1875 | 1500 | 1786 | 1340 | 1072 | 893 | 765 | 670 | 980 | 653 | 490 | 392 | 617 | 462 | 370 | 308 | 231 | 328 | 219 | 164 | 131 |
| 33 | 3636 | 2424 | 1818 | 1455 | 1732 | 1299 | 1039 | 866 | 742 | 649 | 950 | 633 | 475 | 380 | 598 | 448 | 359 | 299 | 224 | 318 | 212 | 159 | 127 |
| 34 | 3529 | 2353 | 1765 | 1412 | 1681 | 1261 | 1009 | 840 | 720 | 630 | 922 | 615 | 461 | 369 | 580 | 435 | 348 | 290 | 218 | 309 | 206 | 154 | 124 |
| 35 | 3429 | 2286 | 1714 | 1371 | 1633 | 1225 | 980 | 816 | 700 | 612 | 896 | 597 | 448 | 358 | 564 | 423 | 338 | 282 | 211 | 300 | 200 | 150 | 120 |
| 36 | 3333 | 2222 | 1667 | 1333 | 1588 | 1191 | 953 | 794 | 680 | 595 | 871 | 581 | 435 | 348 | 548 | 411 | 329 | 274 | 206 | 292 | 194 | 146 | 117 |
| 37 | 3243 | 2162 | 1622 | 1297 | 1545 | 1158 | 927 | 772 | 662 | 579 | 847 | 565 | 424 | 339 | 533 | 400 | 320 | 267 | 200 | 284 | 189 | 142 | 114 |
| 38 | 3158 | 2105 | 1579 | 1263 | 1504 | 1128 | 902 | 752 | 645 | 564 | 825 | 550 | 413 | 330 | 519 | 389 | 312 | 260 | 195 | 276 | 184 | 138 | 111 |
| 39 | 3077 | 2051 | 1538 | 1231 | 1465 | 1099 | 879 | 733 | 628 | 550 | 804 | 536 | 402 | 322 | 506 | 379 | 304 | 253 | 190 | 269 | 179 | 135 | 108 |
| 40 | 3000 | 2000 | 1500 | 1200 | 1429 | 1072 | 857 | 714 | 612 | 536 | 784 | 523 | 392 | 314 | 493 | 370 | 296 | 247 | 185 | 263 | 175 | 131 | 105 |

Serie 10xx erhältlich nur als Standard Version

Serie 15xx 19xx 22xx 30xx erhältlich als HiAmp Version oder als LK Version