

ILIX Easy Select

VHM Spiralbohrer



| Material | Type | DIN 1897/6535K | Kat. 2010 | DIN 6535L | Kat. 2010 | ~ DIN 338, | Kat. 2010 | | Kat. 2010 | | Kat. 2010 | | Kat. 2010 |
|--|------------------|----------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| | | 3 x Ø | Seite | 5 x Ø | Seite | 8 x Ø | Seite | 12 x Ø | Seite | 20 x Ø | Seite | 30 x Ø | Seite |
| unlegierter Stahl bis 1000 N/mm ² | Record 2S | 6213 / 6015 / 6016 | 43/48/50 | 6017 / 6018 | 52/53 | | | | | | | | |
| | Record 2S i | | | 6020 / 6021 | 62/64 | 6025 / 6026 | 70/72 | 6027 / 6028 | 74/75 | 6034TT | 78 | 6036TT | 79 |
| | Record Ultra Ev. | 603D | 108 | 605D | 108 | 607D | 108 | | | | | | |
| | Micro Drill | | | | | 6029TF | 84 | 6030TF | 85 | 6031TF | 85 | | |
| legierter Stahl über 1000 N/mm ² | Record 2S | 6213 / 6015 / 6016 | 43/48/50 | 6017 / 6018 | 52/53 | | | | | | | | |
| | Record 2S i | | | 6020/6021 | 62/64 | 6025 / 6026 | 70/72 | 6027 / 6028 | 74/75 | 6034TT | 78 | 6036TT | 79 |
| | Record Ultra Ev. | 603D | 108 | 605D | 108 | 607D | 108 | | | | | | |
| | Micro Drill | | | | | 6029TF | 84 | 6030TF | 85 | 6031TF | 85 | | |
| rost- säure- beständiger Stahl | Record 2S i | 6011 / 6012 | 58/60 | 6020 / 6021 | 62/64 | 6025 / 6026 | 70/72 | 6027 / 6028 | 74/75 | | | | |
| | Record Ultra Ev. | 603D | 108 | 605D | 108 | 607D | 108 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| GG-GGG | Record 2S | 6213 / 6015 / 6016 / | 43/48/50 | 6017 / 6018 | 52/53 | 6025 / 6026 | 70/72 | | | | | | |
| | Record 2S i | | | 6020/6021 | 62/64 | | | 6027 / 6028 | 74/75 | 6034TT | 78 | 6036TT | 79 |
| | Record Ultra Ev. | 603D | 108 | 605D | 108 | 607D | 108 | | | | | | |
| | Micro Drill | | | | | 6029TF | 84 | 6030TF | 85 | 6031TF | 85 | | |
| Alu- legierung >10% Si | Record 3S | 6123 | 102 | | | | | | | | | | |
| | Record STL | | | 6236 / 6237 | 92 | 6238 | 93 | | | | | | |
| | Record 2S i | | | | | | | | | 6042 | 81 | 6044 | 81 |
| Alu- legierung <10% Si | | | | 6040/5 | 88 | 6040/7 | 89 | 6040/ L | 89 | | | | |
| | Record 3S | 6123 | 102 | | | | | | | | | | |
| | Record Ultra Ev. | 603D | 108 | 605D | 108 | 607D | 108 | | | | | | |
| | Record STL | | | 6236 / 6237 | 92 | 6238 | 93 | | | | | | |
| | Record 2S i | | | | | | | | | 6042 | 81 | 6044 | 81 |

ILIX Easy Select

HSS / HSS-CO Spiralbohrer



| Material | Type | DIN 345 | Kat. 2010 | DIN 341 | Kat. 2010 | DIN 1870 | Kat. 2010 |
|--|--------------|------------|-----------|--------------|-----------|----------|-----------|
| | | MK / 5 x Ø | Seite | MK / 7-8 x Ø | Seite | MK | Seite |
| unlegierter Stahl bis 1000 N/mm ² | Record HD | | | | | | |
| | STL | 6212 | 195 | 6222 | 208 | 6221 | 211 |
| | N | 6168 | 195 | 6233 | 208 | 6220 | 211 |
| | HD | 6115 | 203 | | | | |
| legierter Stahl über 1000 N/mm ² | Record HD | | | | | | |
| | STL | 6212 | 195 | 6222 | 208 | 6221 | 211 |
| | N | 6168 | 195 | 6233 | 208 | 6220 | 211 |
| | HD | 6115 | 203 | | | | |
| | NS | 6204 | 203 | | | | |
| rost-. säure- beständiger Stahl | Record Ev.VA | | | | | | |
| | Record VA | | | | | | |
| | VA | 6114 | 203 | | | | |
| | NS | 6204 | 203 | | | | |
| | Record HD | | | | | | |
| | HD | | | 6119 | 208 | | |
| | STL HSS-Co | | | | | 6219 | 211 |
| GG-GGG | Record GG | | | | | | |
| | STL | | | 6222 | 208 | 6221 | 211 |
| | N | 6168 | 195 | 6233 | 208 | 6220 | 211 |
| | HD | 6115 | 203 | 6119 | 208 | | |
| Alu- legierung >10% Si | W | 6201 | 195 | | | | |
| | Record HD | | | | | | |
| | STL | | | 6222 | 208 | 6221 | 211 |
| Alu- legierung <10% Si | Record HD | | | | | | |
| | STL | | | 6222 | 208 | 6221 | 211 |
| | HD | 6115 | 203 | 6119 | 208 | | |

ILIX Easy Select

HSS-CO Gewindebohrer



| Material | Typ | DIN 371 | Kat. 2010 | DIN 371 | Kat. 2010 | DIN 374 | Kat. 2010 | DIN 374 | Kat. 2010 | DIN 376 | Kat. 2010 | DIN 376 | Kat. 2010 |
|--|----------|--------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------|-------------|-----------|
| | | Durchg.-loch | Seite | Sackloch | Seite | Durchg.-loch | Seite | Sackloch | Seite | Durchg.-loch | Seite | Sackloch | Seite |
| unlegierter Stahl bis 1000 N/mm ² | N-M+MF | 6707 / 6706 | 366/356 | 6657 / 6644 | 357/358 | 6730 / 6726 | 406/398 | 6664 / 6652 | 398/399 | 6711 / 6705 | 382/376 | 6658 / 6638 | 376/377 |
| | N-UNC | 6690 / 6823 | 414/412 | 6696 / 6691 | 412 | | | | | 6693 / 6824 | 420/418 | 6728 / 6694 | 418 |
| | N-UNF | 6607 / 6838 | 428/424 | 6719 / 6680 | 424 | 6687 / 6839 | 434/432 | 6729 / 6688 | 432 | | | | |
| | N-BSW | 6697 / 6699 | 437 | 6836 | 437 | | | | | 6636 | 438 | 6837 | 438 |
| legierter Stahl über 1000 N/mm ² | HD-M+MF | 6870 | 371 | 6878 / 6666 | 357/363 | 6872 | 407 | 6880 | 403 | 6871 | 385 | 6879 / 6667 | 381 |
| | HD-UNC | 6873 | 414 | 6865 | 413 | | | | | 6874 | 420 | 6866 | 419 |
| | HD-UNF | 6875 | 429 | 6848 | 425 | 6876 | 434 | 6849 | 433 | | | | |
| | VA-M +MF | 6646 | 370 | 6654 / 6661 | 360/361 | 6663 | 407 | 6671 / 6655 | 402 | 6647 | 384 | 6634 / 6662 | 378/379 |
| | VA-UNC | 6739 | 415 | 6735 | 413 | | | | | 6749 | 420 | 6754 | 419 |
| | VA-UNF | 6718 | 429 | 6794 | 425 | 6797 | 434 | 6796 | 433 | | | | |
| rost-. säure- beständiger Stahl | VA-M +MF | 6646 | 370 | 6654 / 6661 | 360/361 | 6663 | 407 | 6671 / 6655 | 402 | 6647 | 384 | 6634 / 6662 | 378/379 |
| | VA-UNC | 6739 | 415 | 6735 | 413 | | | | | 6749 | 420 | 6754 | 419 |
| | VA-UNF | 6718 | 429 | 6794 | 425 | 6797 | 434 | 6796 | 433 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| GG-GGG | GG | 6631 | 362 | 6631 | 362 | 6653 | 403 | 6653 | 403 | 6632 | 380 | 6632 | 380 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Alu- legierung >10% Si | ALU-M+MF | 6641 | 371 | 6643 | 362 | 6730 / 6726 | 406/398 | 6731 | 403 | 6642 | 385 | 6651 | 380 |
| | ALU-UNC | | | 6732 | 413 | | | | | 6733 | 419 | | |
| | ALU-UNF | | | 6628 | 425 | 6687 / 6839 | 434/432 | 6734 | 433 | | | | |
| Alu- legierung <10% Si | N-M+MF | 6707 / 6706 | 366/356 | 6657 / 6644 | 357/358 | 6730 / 6726 | 406/398 | 6664 / 6652 | 398/399 | 6711 / 6705 | 382/376 | 6658 / 6638 | 376/377 |
| | N-UNC | 6690 / 6823 | 414/412 | 6696 / 6691 | 412 | | | | | 6693 / 6824 | 420/418 | 6728 / 6694 | 418 |
| | N-UNF | 6607 / 6838 | 428/424 | 6719 / 6680 | 424 | 6687 / 6839 | 434/432 | 6729 / 6688 | 432 | | | | |
| | N-BSW | 6697 / 6699 | 437 | 6836 | 437 | | | | | 6636 | 438 | 6837 | 438 |