

ALFRA HM-LOCHSÄGEN – LANGE AUSFÜHRUNG

| Ø mm | Ø Zoll | Zähnezahl | Art.-Nr mm | Ø mm | Ø Zoll | Zähnezahl | Art.-Nr mm | Ø mm | Ø Zoll | Zähnezahl | Art.-Nr mm |
|--------|----------|-----------|------------|--------|----------|-----------|------------|---------|----------|-----------|------------|
| Ø 16,0 | 5/8" | 4 | 0700160 | Ø 54,0 | 2-1/8" | 12 | 0700540 | Ø 92,0 | 3-5/8" | 20 | 0700920 |
| Ø 17,0 | | 4 | 0700170 | Ø 55,0 | | 12 | 0700550 | Ø 93,0 | | 20 | 0700930 |
| Ø 18,0 | 11/16" | 4 | 0700180 | Ø 56,0 | 2-3/16" | 12 | 0700560 | Ø 94,0 | 3-11/16" | 22 | 0700940 |
| Ø 19,0 | 3/4" | 4 | 0700190 | Ø 57,0 | 2-1/4" | 12 | 0700570 | Ø 95,0 | 3-3/4" | 22 | 0700950 |
| Ø 20,0 | | 5 | 0700200 | Ø 58,0 | | 12 | 0700580 | Ø 96,0 | | 22 | 0700960 |
| Ø 21,0 | 13/16" | 5 | 0700210 | Ø 59,0 | 2-5/16" | 12 | 0700590 | Ø 97,0 | 3-13/16" | 22 | 0700970 |
| Ø 22,0 | | 5 | 0700220 | Ø 60,0 | 2-3/8" | 14 | 0700600 | Ø 98,0 | 3-7/8" | 22 | 0700980 |
| Ø 23,0 | 7/8" | 5 | 0700230 | Ø 61,0 | | 14 | 0700610 | Ø 99,0 | | 22 | 0700990 |
| Ø 24,0 | 15/16" | 6 | 0700240 | Ø 62,0 | 2-7/16" | 14 | 0700620 | Ø 100,0 | 3-15/16" | 22 | 0701000 |
| Ø 25,0 | | 6 | 0700250 | Ø 63,0 | | 14 | 0700630 | | | | |
| Ø 26,0 | 1" | 6 | 0700260 | Ø 64,0 | 2-1/2" | 14 | 0700640 | | | | |
| Ø 27,0 | 1-1/16" | 6 | 0700270 | Ø 65,0 | | 14 | 0700650 | | | | |
| Ø 28,0 | | 6 | 0700280 | Ø 66,0 | 2-9/16" | 14 | 0700660 | | | | |
| Ø 29,0 | 1-1/8" | 6 | 0700290 | Ø 67,0 | 2-5/8" | 16 | 0700670 | | | | |
| Ø 30,0 | 1-3/16" | 6 | 0700300 | Ø 68,0 | | 16 | 0700680 | | | | |
| Ø 31,0 | | 8 | 0700310 | Ø 69,0 | 2-11/16" | 16 | 0700690 | | | | |
| Ø 32,0 | 1-1/4" | 8 | 0700320 | Ø 70,0 | 2-3/4" | 16 | 0700700 | | | | |
| Ø 33,0 | | 8 | 0700330 | Ø 71,0 | | 16 | 0700710 | | | | |
| Ø 34,0 | 1-5/16" | 8 | 0700340 | Ø 72,0 | 2-13/16" | 16 | 0700720 | | | | |
| Ø 35,0 | 1-3/8" | 8 | 0700350 | Ø 73,0 | 2-7/8" | 16 | 0700730 | | | | |
| Ø 36,0 | | 8 | 0700360 | Ø 74,0 | 2-15/16" | 16 | 0700740 | | | | |
| Ø 37,0 | 1-7/16" | 8 | 0700370 | Ø 75,0 | | 16 | 0700750 | | | | |
| Ø 38,0 | | 8 | 0700380 | Ø 76,0 | 3" | 18 | 0700760 | | | | |
| Ø 39,0 | 1-1/2" | 8 | 0700390 | Ø 77,0 | | 18 | 0700770 | | | | |
| Ø 40,0 | 1-9/16" | 10 | 0700400 | Ø 78,0 | 3-1/16" | 18 | 0700780 | | | | |
| Ø 41,0 | | 10 | 0700410 | Ø 79,0 | 3-1/8" | 18 | 0700790 | | | | |
| Ø 42,0 | 1-5/8" | 10 | 0700420 | Ø 80,0 | | 18 | 0700800 | | | | |
| Ø 43,0 | 1-11/16" | 10 | 0700430 | Ø 81,0 | 3-3/16" | 18 | 0700810 | | | | |
| Ø 44,0 | | 10 | 0700440 | Ø 82,0 | | 18 | 0700820 | | | | |
| Ø 45,0 | 1-3/4" | 10 | 0700450 | Ø 83,0 | 3-1/4" | 18 | 0700830 | | | | |
| Ø 46,0 | | 10 | 0700460 | Ø 84,0 | 3-5/16" | 20 | 0700840 | | | | |
| Ø 47,0 | 1-13/16" | 10 | 0700470 | Ø 85,0 | | 20 | 0700850 | | | | |
| Ø 48,0 | 1-7/8" | 10 | 0700480 | Ø 86,0 | 3-3/8" | 20 | 0700860 | | | | |
| Ø 49,0 | | 10 | 0700490 | Ø 87,0 | 3-7/16" | 20 | 0700870 | | | | |
| Ø 50,0 | 1-15/16" | 12 | 0700500 | Ø 88,0 | | 20 | 0700880 | | | | |
| Ø 51,0 | 2" | 12 | 0700510 | Ø 89,0 | 3-1/2" | 20 | 0700890 | | | | |
| Ø 52,0 | | 12 | 0700520 | Ø 90,0 | 3-9/16" | 20 | 0700900 | | | | |
| Ø 53,0 | 2-1/16" | 12 | 0700530 | Ø 91,0 | | 20 | 0700910 | | | | |

HSS-Ersatzbohrer mit Zentrierspitze



| | |
|-------------------------------|---------|
| von Ø 20,0 - 59,0 Ø 6x80 mm | 0702680 |
| von Ø 60,0 - 100,0 Ø 8x100 mm | 0702800 |

Aufnahmehalter MK



| | |
|------------------|---------|
| MK-2 (ab Ø 31,0) | 0734002 |
| MK-3 (ab Ø 31,0) | 0734003 |

Aufnahmehalter SDS



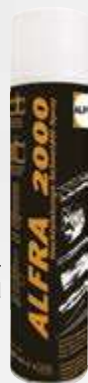
| | |
|--|---------|
| SDS-Aufnahmeschaft (einsetzbar von Ø 31 - 59 mm) | 060sds6 |
|--|---------|

KÜHLEN UND SCHMIEREN – GLEICH MITBESTELLEN!

ALFRA 2000

ALFRA 2000 ist ein voll synthetisches Schneidöl, entwickelt für das anspruchsvolle Lochfräsen, Gewindeschneiden und Bohren von Metallen aller Härtegrade. Eisenmetalle, Stahlegierungen, Edelstahl, Kupfer, Aluminium und deren Legierungen.

ALFRA 2000 enthält keine Kohlenwasserstoffe, ist garantiert schwefel- und chlorfrei.



Art.-Nr.

| | |
|---------------------------|-------|
| Dose 250 ml | 21010 |
| 5 Ltr. Kunststoffbehälter | 21012 |
| 60 Ltr. Fass | 21021 |

ALFRA 4000

Geeignet für die Anwendungen in der Kernbohrtechnik mit ALFRA-Kernbohrern. Ideal auch für Bohren, Gewindeschneiden, Reiben, Senken und schwieriges Zerspanen. Es entspricht den Anforderungen von Arbeitshygiene und Sicherheit.

ALFRA 4000 ist ein Pumpspray ohne Treibgas und optimal für das Bohren und Gewindeschneiden von hochlegierten Stählen, Chrom-Nickel-Stählen und Titan und Mangan-Kohlenstoff-Stählen.



Art.-Nr.

| | |
|-------------|-------|
| Dose 300 ml | 21040 |
|-------------|-------|