# Produktdatenblatt

## KM 613

### Kleinschleifmop für Edelstahl, Metall Universal

| Anwendungsgebiete | | Eigenschaften |
|---|---|---|
| Edelstahl | ● | Bindung Kunstharz |
| Metall Universal | ● | Kornart Korund |
| Holz | ○ | |
| Kunststoff | ○ | |

## KM 613 – der anpassungsfähige Stiftmop für Geradschleifer und Bohrmaschinen

Der Klingspor KM 613 Kleinschleifmop für Edelstahl und Metall ist DAS Schleifwerkzeug für alle Geradschleifer und haushaltsüblichen Bohrmaschinen mit Drehzahlregulierung. Dank seiner weichen und anpassungsfähigen Lamellenstruktur eignet er sich besonders für die Bearbeitung komplexer Konturen. Der Stiftmop garantiert eine gleichmäßige Abtragsleistung und ein einheitliches und sauberes Finish.

### Kühler Schliff durch bewegliche Lamellen

Die weiche Lamellenstruktur des KM 613 Kleinschleifmop sorgt dafür, dass sich das Werkzeug perfekt an die jeweilige Kontur anpasst. Zeitgleich erzeugt die Bewegung der Schleiflamellen für eine Belüftung – das ermöglicht einen kühlen Schliff und verhindert so das Entstehen von Anlauffarben. Diese Eigenschaften qualifizieren den Stiftmop sowohl für das Schleifen und Finishen von Metall im Allgemeinen als auch für Edelstahl.

### Breit gefächerte Auswahl an Abmessungen und Korngrößen

Der Stiftmop KM 613 ist in zahlreichen Abmessungen ab Lager erhältlich – für kleinste und schwer zugängliche Flächen bis hin zu großen Konturen. Jede Abmessung ist wiederum in unterschiedlichen Korngrößen verfügbar – für höheren Abtrag oder ein perfektes Finish. Auf Anfrage kann der KM 613 Kleinschleifmop für Edelstahl und Metall in zusätzlichen Abmessungen und Korngrößen produziert werden.

### Genormter Schaft für den Einsatz in Spannzangen

Der Schaft des KM 613 verfügt über einen genormten Durchmesser von 3 oder 6 mm und ist somit für das schnelle Spannen in entsprechenden Spannzangen auf Geradschleifern geeignet.

### Finish von Holz und Kunststoffen

Die primäre Anwendung für den Stiftmop KM 613 ist das Finish von Stahl und Edelstahl. Durch die flexible Lamellenstruktur und den kühlen Schliff setzt sich das Schleifwerkzeug nicht so schnell zu und eignet sich außerdem für die Bearbeitung von Holz und Kunststoff.

Körnungsbereich

| 16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Durchmesser in mm | Breite in mm | Schaftdurchmesser in mm | Korn | Vmax in m/s | Zulässige Drehzahl in 1/min | Artikel-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 5 | 6 | 60 | 40 | 15200 | 135235 |
| 50 | 5 | 6 | 80 | 40 | 15200 | 136451 |
| 50 | 5 | 6 | 120 | 40 | 15200 | 251778 |
| 30 | 5 | 3 | 60 | 40 | 25400 | 12781 |
| 30 | 5 | 3 | 80 | 40 | 25400 | 12782 |
| 30 | 5 | 3 | 120 | 40 | 25400 | 12784 |
| 30 | 5 | 3 | 240 | 40 | 25400 | 12787 |
| 30 | 5 | 6 | 60 | 40 | 25400 | 12790 |
| 30 | 5 | 6 | 80 | 40 | 25400 | 12791 |
| 30 | 5 | 6 | 120 | 40 | 25400 | 12793 |
| 30 | 5 | 6 | 150 | 40 | 25400 | 12794 |
| 30 | 5 | 6 | 240 | 40 | 25400 | 12796 |
| 30 | 10 | 3 | 60 | 40 | 25400 | 12808 |
| 30 | 10 | 3 | 80 | 40 | 25400 | 12809 |
| 30 | 10 | 3 | 120 | 40 | 25400 | 12811 |
| 30 | 10 | 3 | 240 | 40 | 25400 | 12814 |
| 30 | 10 | 6 | 40 | 40 | 25400 | 12816 |
| 30 | 10 | 6 | 60 | 40 | 25400 | 12817 |
| 30 | 10 | 6 | 80 | 40 | 25400 | 12818 |
| 30 | 10 | 6 | 100 | 40 | 25400 | 12819 |
| 30 | 10 | 6 | 120 | 40 | 25400 | 12820 |
| 30 | 10 | 6 | 150 | 40 | 25400 | 12821 |
| 30 | 10 | 6 | 180 | 40 | 25400 | 12822 |
| 30 | 10 | 6 | 240 | 40 | 25400 | 12823 |
| 30 | 10 | 6 | 320 | 40 | 25400 | 12824 |
| 30 | 15 | 6 | 40 | 40 | 25400 | 12843 |
| 30 | 15 | 6 | 60 | 40 | 25400 | 12844 |
| 30 | 15 | 6 | 80 | 40 | 25400 | 12845 |
| 30 | 15 | 6 | 100 | 40 | 25400 | 12846 |
| 30 | 15 | 6 | 120 | 40 | 25400 | 12847 |
| 30 | 15 | 6 | 150 | 40 | 25400 | 12848 |
| 30 | 15 | 6 | 180 | 40 | 25400 | 12849 |
| 30 | 15 | 6 | 240 | 40 | 25400 | 12850 |
| 30 | 15 | 6 | 320 | 40 | 25400 | 12851 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 10 | 6 | 40 | 40 | 19000 | 12870 |
| 40 | 10 | 6 | 60 | 40 | 19000 | 12871 |
| 40 | 10 | 6 | 80 | 40 | 19000 | 12872 |
| 40 | 10 | 6 | 120 | 40 | 19000 | 12874 |
| 40 | 15 | 6 | 40 | 40 | 19000 | 12906 |
| 40 | 15 | 6 | 60 | 40 | 19000 | 12907 |
| 40 | 15 | 6 | 80 | 40 | 19000 | 12908 |
| 40 | 15 | 6 | 100 | 40 | 19000 | 12909 |
| 40 | 15 | 6 | 120 | 40 | 19000 | 12910 |
| 40 | 15 | 6 | 150 | 40 | 19000 | 12911 |
| 40 | 15 | 6 | 180 | 40 | 19000 | 12912 |
| 40 | 15 | 6 | 240 | 40 | 19000 | 12913 |
| 40 | 15 | 6 | 320 | 40 | 19000 | 12914 |
| 40 | 20 | 6 | 40 | 40 | 19000 | 12942 |
| 40 | 20 | 6 | 60 | 40 | 19000 | 12943 |
| 40 | 20 | 6 | 80 | 40 | 19000 | 12944 |
| 40 | 20 | 6 | 100 | 40 | 19000 | 12945 |
| 40 | 20 | 6 | 120 | 40 | 19000 | 12946 |
| 40 | 20 | 6 | 150 | 40 | 19000 | 12947 |
| 40 | 20 | 6 | 180 | 40 | 19000 | 12948 |
| 40 | 20 | 6 | 240 | 40 | 19000 | 12949 |
| 40 | 20 | 6 | 320 | 40 | 19000 | 12950 |
| 50 | 10 | 6 | 40 | 40 | 15200 | 12960 |
| 50 | 10 | 6 | 60 | 40 | 15200 | 12961 |
| 50 | 10 | 6 | 80 | 40 | 15200 | 12962 |
| 50 | 10 | 6 | 120 | 40 | 15200 | 12964 |
| 50 | 10 | 6 | 150 | 40 | 15200 | 12965 |
| 50 | 10 | 6 | 240 | 40 | 15200 | 12967 |
| 50 | 15 | 6 | 40 | 40 | 15200 | 12978 |
| 50 | 15 | 6 | 60 | 40 | 15200 | 12979 |
| 50 | 15 | 6 | 80 | 40 | 15200 | 12980 |
| 50 | 15 | 6 | 120 | 40 | 15200 | 12982 |
| 50 | 15 | 6 | 240 | 40 | 15200 | 12985 |
| 50 | 20 | 6 | 40 | 40 | 15200 | 12996 |
| 50 | 20 | 6 | 60 | 40 | 15200 | 12997 |
| 50 | 20 | 6 | 80 | 40 | 15200 | 12998 |
| 50 | 20 | 6 | 100 | 40 | 15200 | 12999 |
| 50 | 20 | 6 | 120 | 40 | 15200 | 13000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 20 | 6 | 150 | 40 | 15200 | 13001 |
| 50 | 20 | 6 | 180 | 40 | 15200 | 13002 |
| 50 | 20 | 6 | 240 | 40 | 15200 | 13003 |
| 50 | 20 | 6 | 320 | 40 | 15200 | 13004 |
| 60 | 15 | 6 | 40 | 40 | 12700 | 13014 |
| 60 | 15 | 6 | 60 | 40 | 12700 | 13015 |
| 60 | 15 | 6 | 80 | 40 | 12700 | 13016 |
| 60 | 15 | 6 | 120 | 40 | 12700 | 13018 |
| 60 | 15 | 6 | 150 | 40 | 12700 | 13019 |
| 60 | 15 | 6 | 240 | 40 | 12700 | 13021 |
| 60 | 20 | 6 | 40 | 40 | 12700 | 13032 |
| 60 | 20 | 6 | 60 | 40 | 12700 | 13033 |
| 60 | 20 | 6 | 80 | 40 | 12700 | 13034 |
| 60 | 20 | 6 | 120 | 40 | 12700 | 13036 |
| 60 | 20 | 6 | 180 | 40 | 12700 | 13038 |
| 60 | 20 | 6 | 240 | 40 | 12700 | 13039 |
| 60 | 30 | 6 | 40 | 40 | 12700 | 13050 |
| 60 | 30 | 6 | 60 | 40 | 12700 | 13051 |
| 60 | 30 | 6 | 80 | 40 | 12700 | 13052 |
| 60 | 30 | 6 | 100 | 40 | 12700 | 13053 |
| 60 | 30 | 6 | 120 | 40 | 12700 | 13054 |
| 60 | 30 | 6 | 150 | 40 | 12700 | 13055 |
| 60 | 30 | 6 | 180 | 40 | 12700 | 13056 |
| 60 | 30 | 6 | 240 | 40 | 12700 | 13057 |
| 60 | 30 | 6 | 320 | 40 | 12700 | 13058 |
| 60 | 40 | 6 | 40 | 40 | 12700 | 13068 |
| 60 | 40 | 6 | 60 | 40 | 12700 | 13069 |
| 60 | 40 | 6 | 80 | 40 | 12700 | 13070 |
| 60 | 40 | 6 | 100 | 40 | 12700 | 13071 |
| 60 | 40 | 6 | 120 | 40 | 12700 | 13072 |
| 60 | 40 | 6 | 150 | 40 | 12700 | 13073 |
| 60 | 40 | 6 | 240 | 40 | 12700 | 13075 |
| 60 | 50 | 6 | 40 | 40 | 12700 | 13086 |
| 60 | 50 | 6 | 60 | 40 | 12700 | 13087 |
| 60 | 50 | 6 | 80 | 40 | 12700 | 13088 |
| 60 | 50 | 6 | 120 | 40 | 12700 | 13090 |
| 60 | 50 | 6 | 180 | 40 | 12700 | 13092 |
| 80 | 15 | 6 | 40 | 40 | 9500 | 13104 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 15 | 6 | 60 | 40 | 9500 | 13105 |
| 80 | 15 | 6 | 80 | 40 | 9500 | 13106 |
| 80 | 15 | 6 | 120 | 40 | 9500 | 13108 |
| 80 | 15 | 6 | 150 | 40 | 9500 | 13109 |
| 80 | 15 | 6 | 240 | 40 | 9500 | 13111 |
| 80 | 20 | 6 | 40 | 40 | 9500 | 13122 |
| 80 | 20 | 6 | 60 | 40 | 9500 | 13123 |
| 80 | 20 | 6 | 80 | 40 | 9500 | 13124 |
| 80 | 20 | 6 | 120 | 40 | 9500 | 13126 |
| 80 | 30 | 6 | 40 | 40 | 9500 | 13140 |
| 80 | 30 | 6 | 60 | 40 | 9500 | 13141 |
| 80 | 30 | 6 | 80 | 40 | 9500 | 13142 |
| 80 | 30 | 6 | 100 | 40 | 9500 | 13143 |
| 80 | 30 | 6 | 120 | 40 | 9500 | 13144 |
| 80 | 30 | 6 | 150 | 40 | 9500 | 13145 |
| 80 | 30 | 6 | 240 | 40 | 9500 | 13147 |
| 80 | 30 | 6 | 320 | 40 | 9500 | 13148 |
| 80 | 40 | 6 | 40 | 40 | 9500 | 13158 |
| 80 | 40 | 6 | 60 | 40 | 9500 | 13159 |
| 80 | 40 | 6 | 80 | 40 | 9500 | 13160 |
| 80 | 40 | 6 | 120 | 40 | 9500 | 13162 |
| 80 | 50 | 6 | 40 | 35 | 8400 | 13176 |
| 80 | 50 | 6 | 60 | 35 | 8400 | 13177 |
| 80 | 50 | 6 | 80 | 35 | 8400 | 13178 |
| 80 | 50 | 6 | 100 | 35 | 8400 | 13179 |
| 80 | 50 | 6 | 120 | 35 | 8400 | 13180 |
| 80 | 50 | 6 | 150 | 35 | 8400 | 13181 |
| 80 | 50 | 6 | 240 | 35 | 8400 | 13183 |
| 80 | 50 | 6 | 320 | 35 | 8400 | 13184 |
| 25 | 15 | 6 | 80 | 40 | 30500 | 237496 |
| 25 | 15 | 6 | 60 | 40 | 30500 | 250985 |
| 25 | 10 | 6 | 60 | 40 | 30500 | 253591 |
| 25 | 10 | 6 | 80 | 40 | 30500 | 253592 |
| 25 | 10 | 6 | 120 | 40 | 30500 | 253593 |
| 25 | 15 | 6 | 120 | 40 | 30500 | 253606 |
| 25 | 15 | 6 | 150 | 40 | 30500 | 253607 |
| 25 | 15 | 6 | 240 | 40 | 30500 | 253608 |
| 25 | 10 | 6 | 40 | 40 | 30500 | 253816 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 15 | 6 | 40 | 40 | 30500 | 253817 |
| 20 | 10 | 6 | 40 | 40 | 38150 | 284729 |
| 20 | 10 | 6 | 60 | 40 | 38150 | 284730 |
| 20 | 10 | 6 | 80 | 40 | 38150 | 284731 |
| 20 | 10 | 6 | 120 | 40 | 38150 | 284732 |
| 20 | 10 | 6 | 180 | 40 | 38150 | 284733 |
| 20 | 10 | 6 | 240 | 40 | 38150 | 284734 |
| 20 | 10 | 6 | 320 | 40 | 38150 | 284735 |
| 20 | 15 | 6 | 40 | 40 | 38150 | 284736 |
| 20 | 15 | 6 | 60 | 40 | 38150 | 284737 |
| 20 | 15 | 6 | 80 | 40 | 38150 | 284738 |
| 20 | 15 | 6 | 120 | 40 | 38150 | 284739 |
| 20 | 15 | 6 | 180 | 40 | 38150 | 284740 |
| 20 | 15 | 6 | 240 | 40 | 38150 | 284741 |
| 20 | 20 | 6 | 40 | 40 | 38150 | 284743 |
| 20 | 20 | 6 | 60 | 40 | 38150 | 284744 |
| 20 | 20 | 6 | 80 | 40 | 38150 | 284745 |
| 20 | 20 | 6 | 120 | 40 | 38150 | 284746 |
| 20 | 20 | 6 | 180 | 40 | 38150 | 284747 |
| 20 | 20 | 6 | 240 | 40 | 38150 | 284748 |
| 20 | 20 | 6 | 320 | 40 | 38150 | 284749 |
| 20 | 10 | 3 | 80 | 40 | 38150 | 305324 |
| 20 | 10 | 3 | 180 | 40 | 38150 | 305888 |
| 20 | 10 | 3 | 120 | 40 | 38150 | 307342 |
| 20 | 10 | 3 | 240 | 40 | 38150 | 307343 |
| 20 | 10 | 3 | 320 | 40 | 38150 | 307344 |
| 20 | 10 | 3 | 40 | 40 | 38150 | 325947 |
| 20 | 10 | 3 | 60 | 40 | 38150 | 325948 |
| 10 | 10 | 3 | 40 | 40 | 76300 | 327992 |
| 10 | 10 | 3 | 60 | 40 | 76300 | 327993 |
| 10 | 10 | 3 | 80 | 40 | 76300 | 327994 |
| 10 | 10 | 3 | 120 | 40 | 76300 | 327995 |
| 10 | 10 | 3 | 180 | 40 | 76300 | 327997 |
| 10 | 10 | 3 | 240 | 40 | 76300 | 327998 |
| 10 | 10 | 3 | 320 | 40 | 76300 | 327999 |
| 50 | 30 | 6 | 40 | 40 | 15200 | 61282 |
| 50 | 30 | 6 | 60 | 40 | 15200 | 61299 |
| 50 | 30 | 6 | 80 | 40 | 15200 | 61319 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 30 | 6 | 100 | 40 | 15200 | 61333 |
| 50 | 30 | 6 | 120 | 40 | 15200 | 61350 |
| 50 | 30 | 6 | 180 | 40 | 15200 | 61371 |
| 50 | 30 | 6 | 320 | 40 | 15200 | 61389 |
| 50 | 30 | 6 | 150 | 40 | 15200 | 71015 |
| 50 | 30 | 6 | 240 | 40 | 15200 | 71017 |