

PROXXON

***Geräte
mit Charakter!***



Neuheiten 2024





MICRO-Sonic Cutter MSC

- Für gerade und Kurvenschnitte – schnell, hochpräzise und ohne Kraftaufwand!
- Zum staubfreien Trennen – auch von Faserverbundwerkstoffen wie Carbon.
- Ideal zur 3D-Druck-Bearbeitung.



Skalpell



Säge



Schaber



Ultraschall-Technologie:

Extrem scharfe Klingen schwingen 38.000 Mal pro Sekunde.

Schneidet problemlos Kunststoffe, Faserverbundwerkstoffe (CFK, GFK), 3D-Druck-Teile (Filamente und Resin-Harz), Folien, Karton, MDF, Epoxid-Harz, Leder und vieles mehr.

Ergonomisch geformtes Handstück mit Weichkomponente im Griffbereich. Durch Piezo-Kristalle angeregte Titan-Sonotrode versetzt die Klinge in eine hochfrequente, unsichtbare Schwingung. Dies ermöglicht ruhige und präzise Schnitte ohne Kraftaufwand mit sauberen Schnittkanten.

Basisstation mit Ablagemulden für Handstück und Ersatz-Klingen.

Komplett mit Netzteil, Spannzange und 40 Skalpell-Klingen in praktischer Aufbewahrungsbox.

Technische Daten:

230 V. 50 / 60 Hz. Handstück: Frequenz 38 kHz. Gewicht 80 g. Länge 115 mm.

NO 27 300

Skalpell

Zum Trennen der oben genannten Werkstoffe.

NO 27 302

30 Stück in Aufbewahrungsbox

Sägeblatt

Zum Trennen von Holz sowie spröden Materialien wie 3D-Druck-Teilen und Gips.

NO 27 306

2 Stück

Schaber

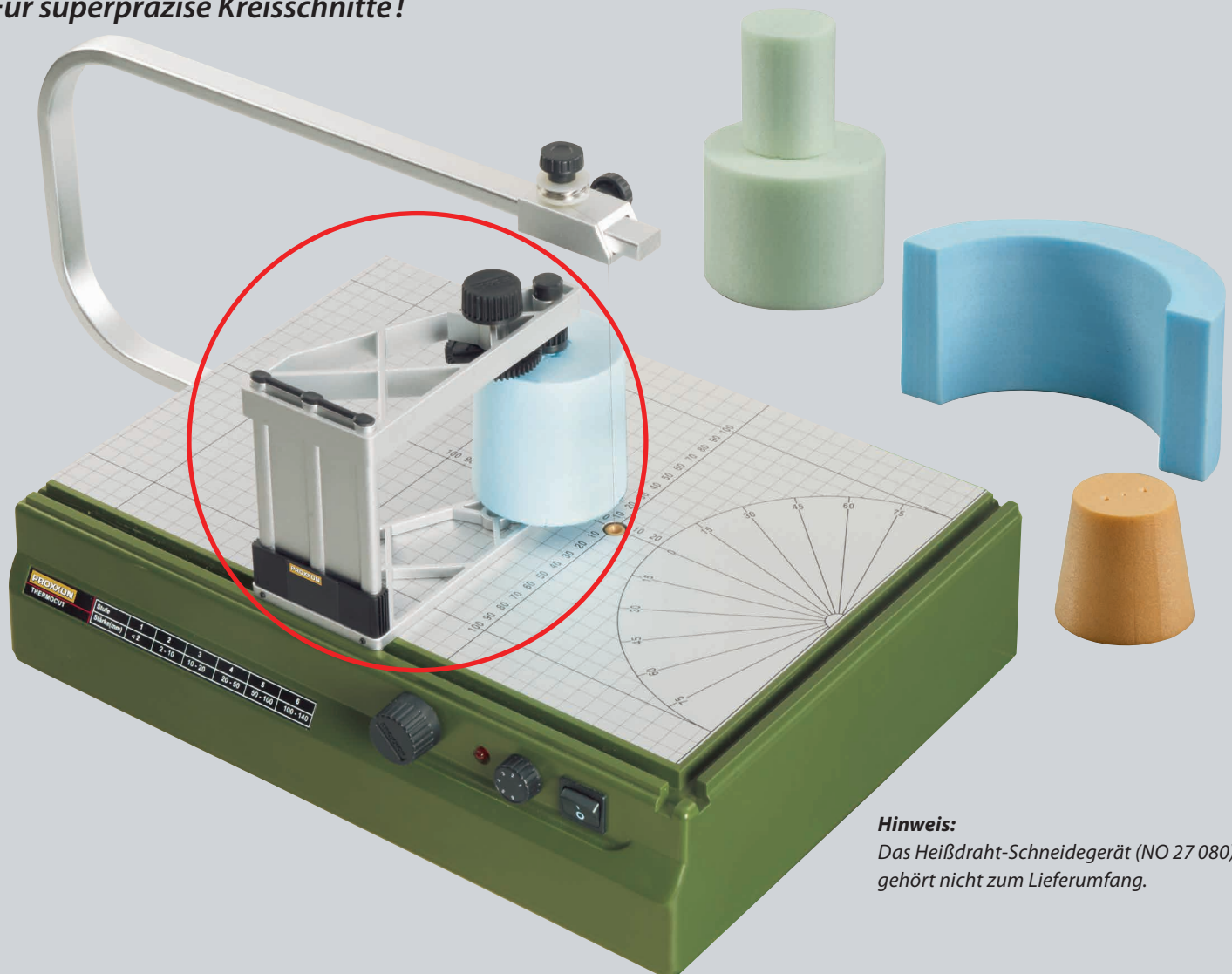
Zum Reinigen von Oberflächen und Lötstellen sowie zum Entfernen von Elektronik-Bauteilen von Platinen.

NO 27 304

2 Stück

THERMOCUT-Kreisschneider TKS 360

Für superpräzise Kreisschnitte!



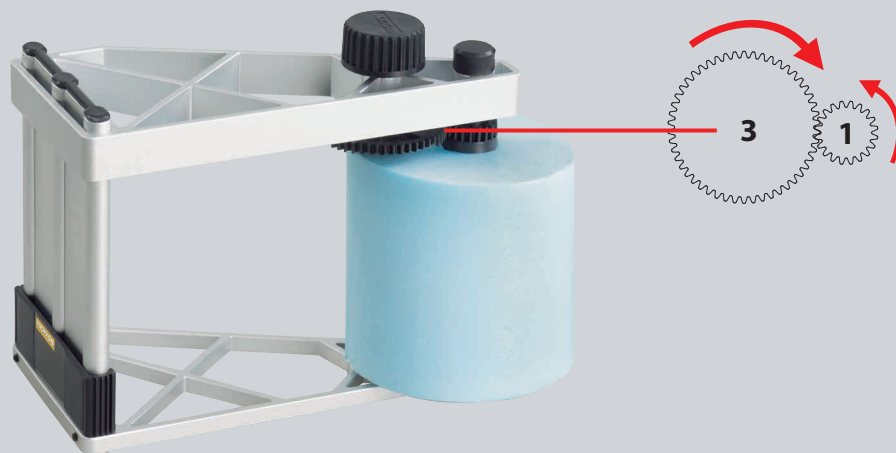
Hinweis:

Das Heißdraht-Schneidegerät (NO 27 080) gehört nicht zum Lieferumfang.

Ermöglicht die exakte Herstellung von Zylindern und abgeschnittenen Kegeln mit hoher Wiederholgenauigkeit.

Solide Konstruktion aus Aluminium (eloxiert). Stufen- und werkzeuglose Höhenverstellung. Großzügig übersetztes Getriebe (3:1) für komfortables Schneiden ohne Umgreifen des Drehknopfes. Einfache Vorwahl des gewünschten Werkstückdurchmessers durch Verschieben der Vorrichtung in der Tischnut. Ergonomisches Griffstück für sicheren Halt bei der Bedienung.

NO 27 076



Mögliche Abmessungen Zylinder



$\varnothing_{\min}$ = 20 mm

$\varnothing_{\max}$ = 250 mm

$h_{\max}$ = 80 mm

Mögliche Abmessungen Kegelstumpf



$\varnothing_{\min}$ = 22 mm

$\varnothing_{\max}$ = 250 mm

$h_{\max}$ = 80 mm

Unübertroffen handlich! Made in Europe.

MICROMOT 60/EF mit Netzgerät und 43 Einsatzwerkzeugen in Industriequalität



Mit Schnellspannfutter. Praktisch beim Arbeiten mit unterschiedlichen Schaftdurchmessern.

Balancierter DC-Spezialmotor. Leise und extrem langlebig. Geschliffene, kugellagerte Spindel.

Elektronische Drehzahlregelung von 5.000 – 20.000 U/min.

Technische Daten:

12 – 18 V. 40 W. Länge 220 mm. Gewicht 230 g.

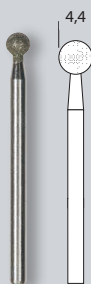
43 Einsatzwerkzeuge in Industriequalität gehören dazu:

10 HSS-Spiralbohrer ähnlich DIN 338. Ø 0,3 – 0,5 – 0,8 – 1 – 1,2 – 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 3,2 mm, 1 Rundschleifstift Ø 5 mm, 1 Zylinderschleifstift Ø 6 mm, 5 Schleifrollchen Ø 10 mm, 1 Träger für Schleifrollchen, Schaftdurchmesser Ø 3,2 mm, 1 Schleifscheibe Ø 22 mm (pinkfarben) aus Edelmetall, 1 Schleifscheibe Ø 22 mm (grau), aus Silicium-Karbid, 1 Polierscheibe für Acryl- und Plexiglas, 1 Messingbürste, 20 Korund-Trennscheiben, 1 Werkzeugträger. Hochfester Kunststoffkoffer mit sicher einrastendem Schnappverschluss für bequemes Verschließen und Öffnen. Ordnung für immer!



NO 28 514

Diamantierte Schleifstifte in Kugelform



Mit einer gleichmäßigen Diamantierung. Profilkörper und Schäfte aus rostfreiem Edelstahl. Zum Schleifen, Gravieren und Ziselieren von Stahl (auch Chrom-Kobalt-Legierungen), Glas, Keramik, Porzellan und Kunststoff. Schaft Ø 2,35.

NO 28 226 2 Stück



Überblick über alle Geräte der MICROMOT 60-Serie



Absauganlage ASA

Mit leistungsstarkem Lüfter für effektiven Luftstrom.
Auch zur Raumlufthereinigung.

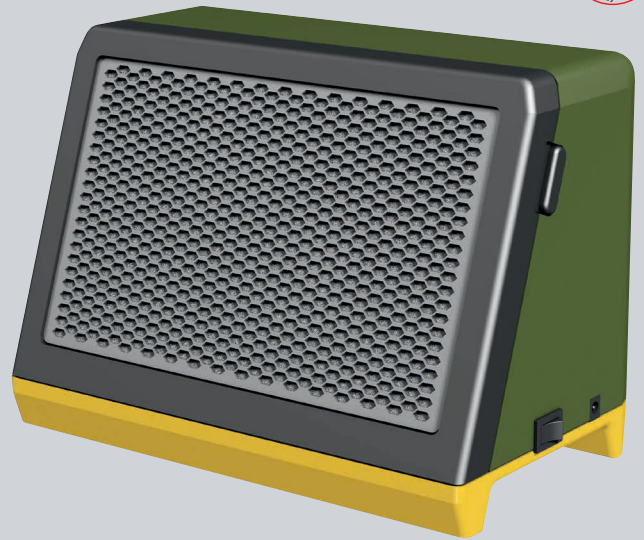


Zuverlässiges Filtern von Staub, Spänen, Dämpfen und Rauch sowie Pollen, Bakterien, Viren, Sporen und Gerüchen. Vliesvorfilter zur Abscheidung grober Partikel. Hochwertiger Hauptfilter nach Klasse HEPA 13. Einfacher Filterwechsel.

Technische Daten:

230 V. 50/60 Hz.

NO 27 520



Hauptfilter

Nach Filterklasse HEPA 13 mit Abscheidegrad > 99,95 %.

NO 27 522 1 Stück

Vliesvorfilter

NO 27 524 2 Stück

Automatik-Werkstattsauger WSA

Möglicher Direktanschluss für Elektrowerkzeuge bis 1.800 W. Saugfunktion nur, wenn gearbeitet wird.
Mit 5 Sekunden Nachlaufzeit.



Großer (Fuß-) schalter für komfortable Bedienung. Mit elektronischer Leistungsregulierung. Hochwertige Vliesfilterbeutel nach Filterklasse HEPA 13 mit Abscheidegrad > 99,95 %. Stets aufgeräumt: Sechs Steckplätze für Zubehör und verschließbarer Kabelhaken für Netzleitung. Zum einfachen Entleeren kann der Gerätedeckel mit Motoreinheit abgenommen werden.

Komplett mit antistatischem Saugschlauch, zwei Alu-Saugrohren, Bodendüse, Fugendüse mit Bürstenkranz, Filterkorb, Vliesfilterbeutel sowie Absaugadapter für PROXXON-Geräte (auch in Schraubstock klemmbar).

Technische Daten:

230 V. 50/60 Hz. Maximale Druckdifferenz 210 mbar. 700 Watt. Für Elektrowerkzeuge bis 1.800 Watt. Gewicht 4,3 kg. Schutzisoliert nach Klasse 1. Behälter 11 Liter.

NO 27 500



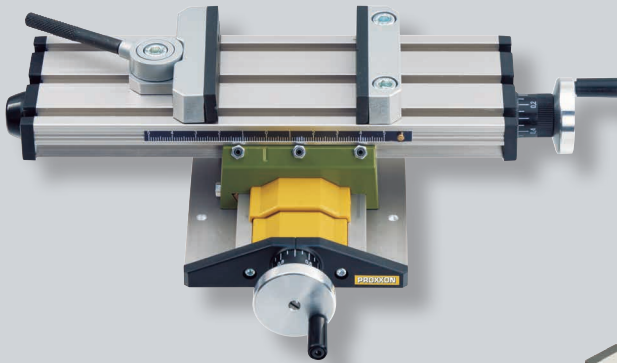
Ersatz- Vliesfilterbeutel

Nach Filterklasse HEPA 13 mit Abscheidegrad > 99,95 %.

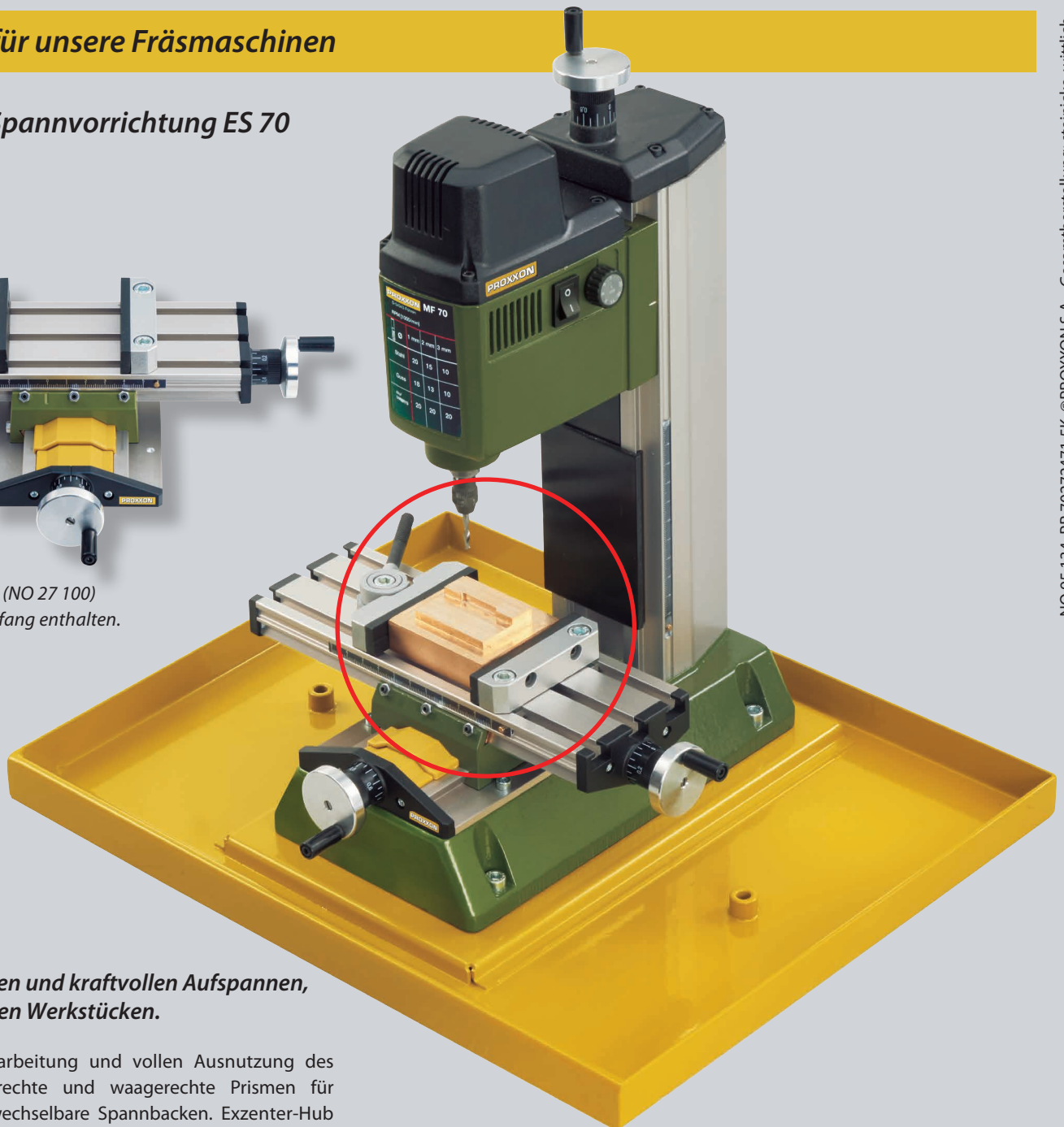
NO 27 502 5 Stück

Zubehör für unsere Fräsmaschinen

Exzenter-Spannvorrichtung ES 70



Der Kreuztisch KT 70 (NO 27 100) ist nicht im Lieferumfang enthalten.



Zum blitzschnellen und kraftvollen Aufspannen, auch von größeren Werkstücken.

Ideal zur Serienbearbeitung und vollen Ausnutzung des Kreuztisches. Senkrechte und waagerechte Prismen für Rundmaterial. Auswechselbare Spannbacken. Exzenter-Hub 1,5 mm. Backenbreite 70 mm. Backenhöhe 15 mm. Inklusive passender Nutensteine und Befestigungsschrauben. Für Kreuztische KT 70 und KT 230.

NO 24 270

Späne-Auffangwanne. Für MICRO-Fräse MF 70, Feinfräse FF 230 und FF 250/BL.

Aus 1,5 mm Stahlblech, pulverbeschichtet. Sicherer Stand durch zwei Bohrungen (Lochmittenabstand 274 mm) zum Verschrauben mit dem Untergrund (Wanne bleibt durch hochgezogene Befestigungspunkte absolut dicht). Abmessungen: L 388, B 308, H 24 mm.

NO 24 116

