ENESKAsonic

Die innovativste Weiterentwicklung des Ultraschall-Polierens!

Ultraschall-System zum Läppen und Polieren
ENESKAsonic • Handstücke

Die innovativste Weiterentwicklung im Bereich Ultraschall
ENESKAsonic – leistungsstarke High-Tech-Nachfolgegeneration für feinsten Abtrag

Wie schon beim ENESKAmicro zeichnet sich das ENESKAsonic Ultraschallsystem durch konsequente Weiterentwicklung in jedem Detail aus. Hervorzuheben ist das edle Design gepaart mit komfortabler High-Tech-Ausstattung.

Highlights:
- intuitive Bedienung per Touch kombiniert mit Drehregler auf hochwertigem Glas
- moderne LED-unterstützte Multifunktionsanzeige
- Boost-Funktion für leistungsstärkere Anforderungen
- Leerlauf-Timer erkennt nicht genutzte Handstücke und schützt vor Verschleiß
- USB-Ladeanschluss ermöglicht bspw. die optionale Ergänzung einer Arbeitsplatzleuchte ohne weitere Stromquelle

Das ENESKAsonic arbeitet beim Polieren und Läppen im Frequenzbereich von 20 bis 30 kHz. Die optimale Frequenz ermittelt die Auto-Tune-Funktion. Die stufenlose Leistungsregelung ist sowohl geeignet für feine, filigrane Arbeiten an schmalen Stegen und Kanten, als auch im Boost-Modus für leistungsintensive, extra abrasive Arbeiten mit gesinterten Diamantfeilen. Das LED-unterstützte Display zeigt die verschiedensten Betriebsparameter und Einstellungen. Das 140 g leichte Handstück mit M6-Feingewinde liegt gut in der Hand und ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten.

Unserer Entwicklung war es besonders wichtig, dass auch dieses Familienmitglied „100% Made in Germany“ produziert wird und rückwärtskompatibel zu ENESKA 2-1 Handstücken ist. Die Gewährleistung des besonders hohen Qualitätsanspruches liegt uns sehr am Herzen und schützt Ihre Investitionen vergangener Jahre.

Kombinieren Sie das ENESKAsonic mit einem ENESKAmicro und Sie erhalten ein unschlagbares Team aus voll ausgebildeten Spezialisten auf ihrem jeweiligen Arbeitsgebiet.

	Bestell-Nr	Preis ab 1 Stück
ENESKAsonic Steuereinheit		
Technische Data: Leistung: max. 80 W Abmessungen (B x H x T): 135 x 235 x 200 mm Gewicht: 3,6 kg Anschlussspannung: 115/230 V, 50/60 Hz, 150 VA	**0012001**	2.090,00 €

passendes Set

	Bestell-Nr	Preis ab 1 Stück
Set ENESKAsonic Ultraschall-System		
Lieferumfang Set: 1 x Steuereinheit ENESKAsonic (Bestell-Nr. 0 012 001) 1 x Handstück JUS-50-ES (Bestell-Nr. 0 012 008) 1 x Handstückablage Standard, schwarz (Bestell-Nr. 0 011 110) 1 x Displayschutz aus gehärtetem Glas (Bestell-Nr. 0 011 098-G) 1 x Netzkabel-Set für Deutschland, Schweiz, England und Europa (Bestell-Nr. 0 007 435-1) 2 x Sicherung 4 A (Bestell-Nr. 1 711 407-1) für den 110 V Einsatz 1 x Schraubendreher T10 Vielzahn TORX (Bestell-Nr. 0 006 304-T) 2 x Maulschlüssel (Bestell-Nr. 0 006 347) 1 x Werkzeughalter Bohrungs-Ø 3 mm (Bestell-Nr. 0 006 306-E) 1 x Werkzeughalter Schlitzbreite 1 mm (Bestell-Nr. 0 006 310-E)	**0012000-1**	3748,00 €

Extrem intelligent bei maximaler Leistung
Das ENESKAsonic „tuned“ von allein!

TUNE

BOOST

TUNE-Funktion

Als erstes Gerät seiner Klasse stellt das ENESKAsonic bei Beginn eines Arbeitsgangs oder nach Betätigung der Taste immer wieder die optimale Frequenz des Werkzeugs ein.

...ob langes oder kurzes Werkzeug, leicht oder schwer... das ENESKAsonic „tuned“ sich von allein! So garantieren wir eine deutlich längere Standzeit und einen optimalen Abtrag zur perfekten Oberfläche. Selbst Keramikfaserfeilen müssen nicht mehr gekürzt werden!

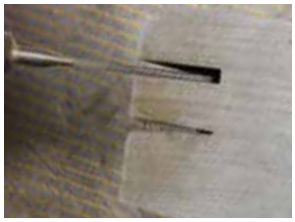
BOOST-Funktion

Richtig Gas geben, ist hier die Devise!

Bei erodierten Oberflächen, welche in der Regel grob und hart sind, ist das ENESKAsonic mit der **BOOST-Funktion** (Leistungszuschaltung) in der Lage, diese Oberfläche einfach abzutragen. Trotz starker Leistung lässt es sich sehr fein dosieren und die Oberfläche optimal bearbeiten.

Anwendungsbeispiele

Oberflächen können bearbeitet werden, ohne die Maßhaltigkeit oder Geometrie zu verändern.



Das ENESKAsonic ist mit dem passenden Werkzeug auch in der Lage innerhalb von Bohrungen, Rippen oder an tief liegenden Flächen zu arbeiten.

Weitere Werkzeuge finden Sie in unserem Shop auf

www.joke-technology.com

passendes Handstück

			Bestell-Nr	Preis ab 1 Stück
Ultraschall-Handstück JUS-50-ES				
	Aufnahmegewinde:	M6/Fein	**0012008**	1928,00 €
	Frequenz:	22,5 kHz (40 µm)		
	Maße:	Ø 29,7 x 135 mm		
	Gewicht:	140 g (ohne Kabel)		
	Kabellänge:	2 m		
	Leistung:	50 W		

Kombinieren Sie das **ENESKAsonic** mit einem **ENESKAmicro** und Sie erhalten ein unschlagbares Team aus voll ausgebildeten Spezialisten auf ihrem jeweiligen Arbeitsgebiet!

Fräs-, Schleif-, Entgrat- und Poliergerät
ENESKAmicro 600

Die Eigenentwicklung aus dem Hause joke setzt Maßstäbe bei den Mikromotor-Systemen. Die Einzigartigkeit dieser Serie besteht darin, dass sie systemübergreifend, abwärtskompatibel und äußerst leistungsstark ist. Höhere Enddrehzahl, mehr Leistung, höhere Spannkraft bei den Handstücken, 100% Made in Germany, Touchdisplay, USB-Schnittstelle und hohe Rundlaufgenauigkeit sind nur einige Highlights dieses außergewöhnlichen Systems.

Das ermöglicht den Einsatz in vielen neuen Anwendungsgebieten, wie beispielsweise im Aerospace-Bereich und 3D-Druck, aber auch im klassischen Werkzeug- und Formenbau oder der Medizintechnik.

- 2.000 - 60.000 1/min
- 280 Watt
- höchste Rundlaufgenauigkeit
- weltweit höchste Spannkraft
- Handstücke & Motoren herstellerübergreifend kompatibel
- SPS-tauglich
- angelehnt an IP 54
- Bedieneroberfläche in acht Sprachen nutzbar

100%
Made in GERMANY

Ihr zuständiger Außendienst:

Matthias Müller
Anwendungstechniker Nord
Tel. +49 160 2896 631
Mail: m.mueller@joke.de

Jörg Teichmann
Anwendungstechniker Ost
Tel. +49 160 2896 634
Mail: j.teichmann@joke.de

Dirk Hofmann
Anwendungstechniker West
Tel. +49 160 2896 630
Mail: d.hofmann@joke.de

Marco Reucher
Anwendungstechniker Südwest
Tel. +49 160 2896 633
Mail: m.reucher@joke.de

Pascal Schmidt
Anwendungstechniker Baden-Württemberg
Tel. +49 160 2896 632
Mail: p.schmidt@joke.de

Jörg König-Urban
Anwendungstechniker Nordbayern
Tel. +49 170 8123 169
Mail: j.koenig-urban@joke.de

Bernhard Painter
Anwendungstechniker Südbayern
Tel. +49 160 2896 636
Mail: b.paintner@joke.de

Manuel Bauer
Anwendungstechniker Österreich
Tel. +43 676 8480 29400
Mail: m.bauer@joke.de

joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14 -16 • D-51429 Bergisch Gladbach
Tel. +49 2204 839-0 • **Mail** info@joke.de
Web www.joke-technology.com

© Copyright joke Technology GmbH • Februar 2024 • Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit vorheriger, schrifticher Genehmigung. Bestell-Nr. P-sonic2024-D