

KaVo Labor

Exzellente Qualität für die Zahntechnik.



KAVO

Dental Excellence

KaVo Handstücke – Laborantriebe

Die Stars unter den Laborantrieben.

K5plus

Der kompakte Allrounder.



QUALITÄT

1

K-POWERgrip

Effektiv und leistungsfähig.



LEISTUNG

2

K-ERGOgrip

Die leistungsstarke Komfortlösung.



ERGONOMIE

3

K-ERGOgrip – Das Beste der KaVo Laborhandstücke



- Ergonomisch
- In Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer Institut für Arbeitsergonomie mit 2 Griffhülsen
- Das Leichteste : Nur 202 Gramm
- Für Links und Rechtshänder mit 50.000 /min⁻¹
- Das Kräftigste: Mit 7 Ncm und einer Spannzangen-haltekraft von 100 N
- Robust und Höchste Qualität durch das Einwellensystem von KaVo

1 QUALITÄT

- Höchste Beständigkeit
- Servicefreundlich
- Höchste Zuverlässigkeit
- Lange Lebensdauer

2 LEISTUNG

- Durchzugsstark mit einem hohen Drehmoment von 7 Ncm.
- Drehzahlen bis 50.000/min im Rechtslauf.
- Optimale Kraftübertragung

3 ERGONOMIE

- Gelenkschonende Arbeitshaltung.
- Leicht und optimal ausbalanciert.
- Auch für Linkshänder
- Geringste Erwärmung



K-ERGOgrip: Ergonomisches Halten, schonend für das Handgelenk.

Kein „Abknicken“ des Handgelenks wie bei anderen Handstücken

	K5plus	K-POWERgrip	K-ERGOgrip
Drehmoment	4,5 Ncm	7 Ncm	7 Ncm
Drehzahlbereich	1.000 – 35.000/min ⁻¹	1.000 – 50.000/min ⁻¹	1.000 – 50.000/min ⁻¹
Leistung	85	150 W	160 W
Linkslauf	Linkslauf bis 5.000/min ⁻¹	Linkslauf bis 5.000/min ⁻¹	Linkslauf bis 50.000/min ⁻¹
Specials		Gute Haptik durch Softgrip-Inlays	Ergonomische Form + Zweite Griffhülse Neues Spannsystem + Einfache Reinigung Geringste Erwärmung
Spannsystem	Haltekraft min. 70 N Spannzangenwechsel mit Werkzeug	Haltekraft min. 70 N Spannzangenwechsel mit Werkzeug	Haltekraft min. 100 N werkzeugfrei Spannzange wechseln
Abmessungen	L = 149 mm D = 25-28 mm Schälgriff D = 16 mm Griffelhaltung	L = 165 mm D = 25-29 mm oval für Schälgriff D = 14 mm Griffelhaltung	L = 140 mm kurz D = 28-38 mm oval für Schälgriff D = 11 mm Griffelhaltung
Gewicht	Handstück 216g Kabel 103g	Handstück 250g Kabel 105g	Handstück 202g Kabel 107g

K-Control TLC Steuergeräte – Laborantriebe

Ideale Arbeitsbedingungen für jede Situation.



Knie-, Tisch- und Fuß-Steuergeräte

- Sicherheitsschalter verhindert ungewünscht Drehzahlen über 30,000 U/min
- Rechts- oder Linksdrehung von bis zu 50,000 U/min, abhängig vom Handstück
- Einfache Montage an KaVo Standard-Aufhängeschiene

4 Programme

- Speicherung innerhalb von 4 Sekunden trotz 4-sekündiger Drehzahl Kontrollfunktion
- 4-Farb Display
- Schneller Zugriff auf bereits benutzte Drehzahl- und Drehmomenteinstellungen für Standard Arbeiten

Drehzahl Programmierung	→	Individuelle Geschwindigkeitseinstellungen für unterschiedliche Materialien, einfach per Knopfdruck
Drehmoment Programmierung	→	Individuelle Durchzugseinstellungen für sorgfältige Materialbearbeitung
Display mit 4 Hintergrund Farben	→	Zum einfachen Erkennen des jeweiligen Programms
12V Relaisausgang	→	Zur Ansteuerung weiterer Zusatzgeräte wie Absaugungen, Beleuchtungen, etc.
Weiterhin kompatibel zu anderen KaVo Handstücken	→	Kompatibel zu K-Powergrip, K5+, K5, K9, K11, K12
Drehzahl-Sicherheitsschalter auf 30.000 U/min	→	Drehzahlen größer 30.000 U/min müssen aus Sicherheitsgründen mit einem Schalter bestätigt werden, da viele Fräser bis 30.000 U/min begrenzt sind.
Befestigung und Handhabung angelehnt an bisherige K-Control Steuerung	→	Befestigungsblech des Kniegerätes wie beim K-Control

KOMPLETTANLAGEN

STEUERGERÄT

LABORHANDSTÜCK	K-Control TLC Knie (1.005.4209)	K-Control TLC Fuß (1.005.4210)	K-Control TLC Tisch (1.005.4208)
K-ERGOgrip (1.003.7555) Leistung & Ergonomie	1.005.4206	1.005.4207	1.005.4204
K-POWERgrip (1.002.2916) Leistung	1.007.2082	1.007.2084	1.007.2083
K5-Plus (1.001.6733) Ergonomie	1.009.4244	1.009.4245	1.009.4243

Steuerung der Absauganlage

- Verbrauchskontrolle
- Kontrollkabel (1.000.7198)
- 12 V Steuerbuchse

Zubehör

- Pflegeset (1.004.1149) mit Reinigungspinsel, Klammer zum öffnen der Kappe und Filzscheiben (0.200.0692)
- Griffhülse gerade (1.003.8708)

Ersatzteile

- Dichtlager Set (1.004.0203) mit vorderem Kugellager, 2 O-Ringen und Filzscheiben (0.200.0692)



Dental Excellence in jedem Bereich



Praxisausstattung

KaVo Behandlungseinheiten, Behandlungsleuchten, Behandlerstühle, Patientenkommunikationssysteme und weiteres Zubehör für die zahnärztliche Praxis



Instrumente

Dentale Hand- und Winkelstücke, Turbinen, Pulverstrahlhandstücke und Kleingeräte für alle Anwendungsgebiete von Diagnostik über Prophylaxe bis hin zu Restauration, Chirurgie, Endodontie und Instrumentenpflege



Röntgen

Intraorale Strahler, Sensoren und Speicherfolien, Panorama- und Fernröntgen, sowie dedizierte DVT Geräte für jede Indikation in der Zahnmedizin.

Die in diesem Katalog gezeigten und beschriebenen Produkte und Ausstattungen sowie Dienstleistungen sind nicht in allen Ländern erhältlich. Alle Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. KaVo Dental GmbH übernimmt keinerlei Gewähr für Abweichungen in Farbe und Form von den Abbildungen, Irrtümer sowie Druckfehler und behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen an den Prospekten zu machen. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der KaVo Dental GmbH.

KaVo™ ist eine eingetragene Marke der KaVo Dental GmbH in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.