



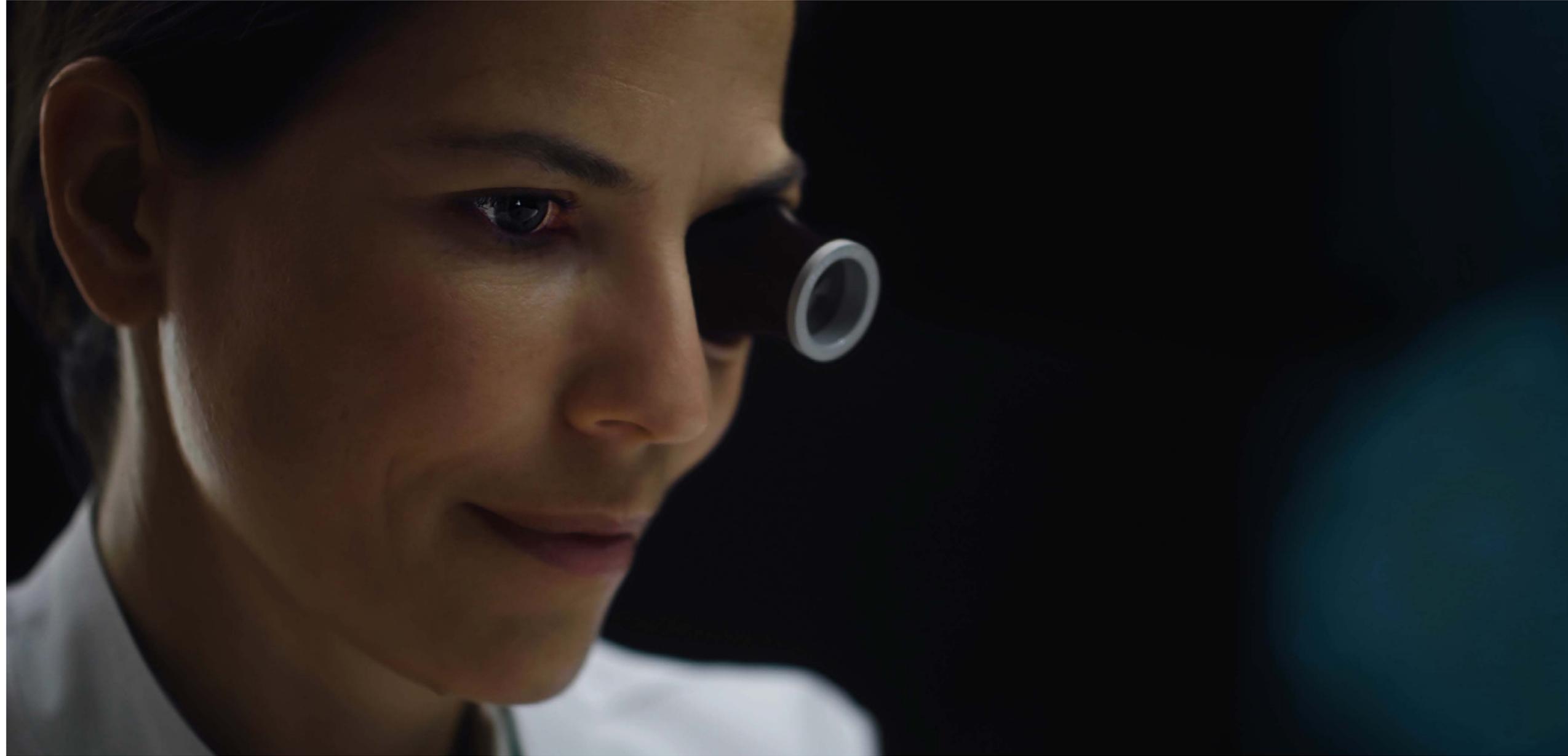
 MK-DENT



ENTDECKEN SIE
DIE VORTEILE

DIE KOLLEKTION

ÜBER MK-DENT	04
TURBINEN & KUPPLUNGEN	08
WINKELSTÜCKE & MOTOREN	28
PROPHYLAXE	50
MK-DENT SERVICE	56



—
ÜBER
MK-DENT
—



Über MK-dent

Seit unserer Gründung im Jahr 1995 in Deutschland hat sich MK-dent zu einem der führenden Hersteller von Dentalinstrumenten entwickelt. Heute sind unsere sorgfältig gefertigten Präzisionsinstrumente in mehr als 110 Ländern auf der ganzen Welt über ein Vertriebsnetz von etwa 800 autorisierten Händlern erhältlich. Bei MK-dent lösen wir die wichtigsten Probleme der heutigen Zahnmedizin. Wir schaffen Möglichkeiten, indem wir bessere zahnmedizinische Produkte entwickeln und Millionen von Patienten weltweit helfen.

Auf der Suche nach Exzellenz: Was braucht es, um ein Meisterwerk zu schaffen?

Zur Feier des 25-jährigen Jubiläums des Unternehmens starten wir die globale Kampagne "In Pursuit of Excellence". Um ein Meisterwerk zu schaffen, ist bei MK-dent ein kohärentes Team von talentierten Technikern, Ingenieuren und Facharbeitern erforderlich, die sich den Grundwerten verpflichtet fühlen und Grenzen überschreiten. In ihrem Streben nach Exzellenz bemühen sie sich um präzise Details auf jeder Ebene ihrer Arbeit.

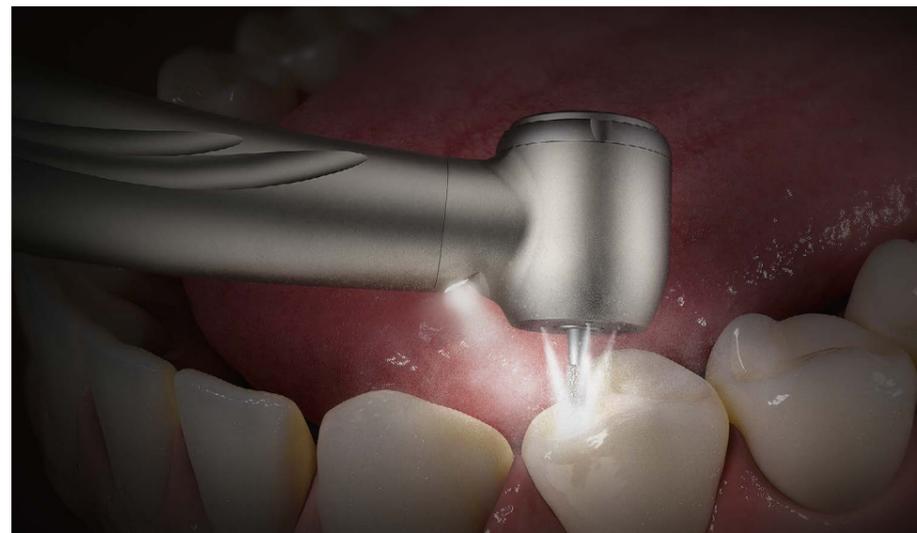




TURBINEN

HIGHLIGHTS TURBINEN

AUTOMATISCHE DRUCKREGULIERUNG



PASST SICH AN JEDE SITUATION AN. AERODYNAMIK AUF HÖCHSTEM NIVEAU.

MK-dent Turbinen verkörpern die Essenz der modernen Zahnmedizin. Entwickelt und konstruiert für Präparationen wie nie zuvor. Einmal mehr haben wir die Grenzen der Aerodynamik angehoben und die Luftströmung mittels Prime Line Aeroakustik Rotorblättern optimiert. Jeder Ingenieur träumt davon, die richtige Balance zwischen Leistung und Langlebigkeit zu finden. Die Druckregulierung vermag sich auf nahezu jede Situation einzustellen. Sie wurde sorgfältig mit dem Ziel gestaltet, den Luftstrom zu regulieren und so ein konstantes Druckniveau aufrecht zu erhalten. So kann die Lebensdauer von Rotoren und Lagern nachweislich verlängert werden.

AUTOMATISCHER RÜCKSAUGSTOPP



BESTÄNDIGKEIT VOM START BIS ZUR ZIELLINIE.

Von Beginn an stellt der Rücksaugstopp einen festen Bestandteil unserer Prime Line Modelle dar. Das gesamte System wird in einer Einzelkomponente vereint, so dass das Eindringen von Partikeln und Verunreinigungen in den Kopf erheblich reduziert wird. Das durchdachte Design ist auf die optimale Reinigungsfähigkeit ausgelegt.

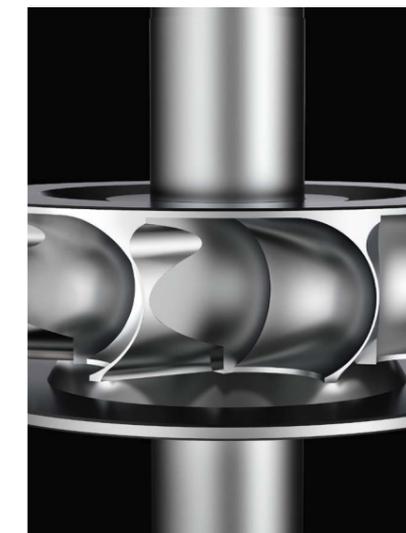
KERAMIK KUGELLAGER



VERFEINERTE FORMEL, HOHE LAUFRUHE.

Im Verbund mit einem korrosionsbeständigen Käfig und einer reibungsreduzierenden Schmierfilmbildung zwischen rollenden und gleitenden Lagerteilen bestechen die Keramik-Kugellager durch eine maximale Lebensdauer.

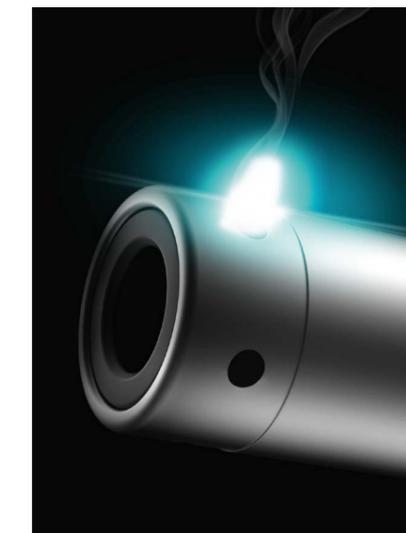
AEROAKUSTIK ROTORBLÄTTER



LEISE UND PRÄZISE UMDREHUNG FÜR UMDREHUNG

Höchstleistung in allen Bereichen: MK-dent stellt den neuen überragenden Premium-Rotor vor. Der Aeroakustik Prime Rotor überzeugt mit 25W bei 350.000 U/min Dauerleistung. Dank der proprietären Laser-Auswuchttechnik laufen die Prime Line-Turbinen erstklassig ruhig und vibrationsfrei mit höchstens 55 dB (A).

HARTMETALL-BOHRERFÜHRUNG DER NÄCHSTEN GENERATION

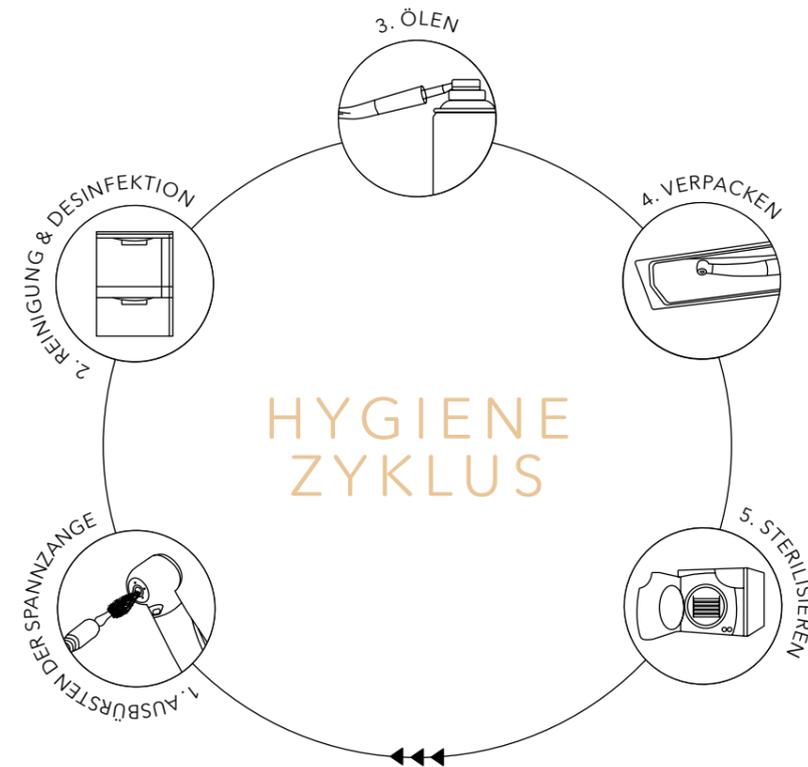


PERFEKT KONZENTRISCH, UNÜBERTROFFENE HALTEKRAFT.

Die Welt des Bohrens wäre ohne Hartmetall eine andere. Mit 12 Tonnen Druck gepresst und auf 1.500 °C erhitzt, ist Hartmetall so widerstandsfähig, dass es mit Industriediamant - dem härtesten Material der Welt - bearbeitet werden muss. Perfekte Konzentrität und eine Haltekraft von beispiellosen 40 N verbessern die langfristige Präzision während jeder Behandlung.

Besondere Pflege für ein verlängerte Lebensdauer.

Die richtige Pflege ist von grundlegender Bedeutung. Setzen Sie auf vollsynthetische MK-dent Pflegeprodukte und verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Instrumente. Das komplexe System der Hand- und Winkelstücke setzt eine qualitativ-hochwertige Pflege voraus. Daher hat MK-dent das Premium Service-Öl entwickelt, das die Reibung und den damit verbundenen Verschleiß nachweislich minimiert.



MK-DENT SYNTHETISCHES ÖL

FINDEN SIE DAS RICHTIGE MK-DENT HANDSTÜCK FÜR SIE.



PRIME LINE

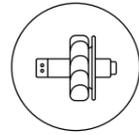
CLASSIC LINE

ECO LINE

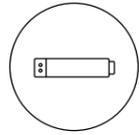
Leistung (W)	Bis zu 25	Bis zu 28	Bis zu 24
Schallpegel (db) ¹	Max. 55	Max. 57	Max. 59
Beschichtung	Titan	Chrom	Chrom
Deckel	 Druckknopf	Druckknopf	Druckknopf
Rotor	 Aeroakustik Rotorblätter	AeroPower Rotorblätter	AeroPerformance Rotorblätter
Bohrerführung	 Hartmetall	Hartmetall	Hartmetall
Auto-Rücksaugstopp	 •	•	–
Automatische Druckregulierung	 • / – ²	–	–
Keramik-Kugellager	 •	•	•
Glasstab-Lichtleiter	 •	○	○

• Standard ○ Optional – Nicht verfügbar

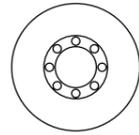
1) Gilt für die Standardkopfgroße. 2) Nur bei einigen Modellen in Kombination mit K-Kupplungen aus unserem Sortiment erhältlich.



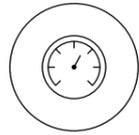
AEROAKUSTIK
ROTORBLÄTTER



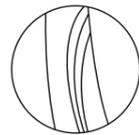
HARTMETALL
BOHRERFÜHRUNG



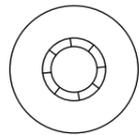
KERAMIK
KUGELLAGER



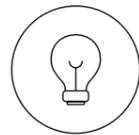
AUTOMATISCHE
DRUCKREGULIERUNG



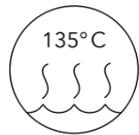
KRATZFESTE
TITANBESCHICHTUNG



AUTOMATISCHER
RÜCKSAUGSTOPP



GLASSTAB
LICHTLEITER



STERILISIERBAR UND
THERMODESINFIZIERBAR

PRIME LINE

bis zu
25W
LEISTUNG

max.
55 dB
LAUTSTÄRKE

circa
350k U/min
DREHZAHL

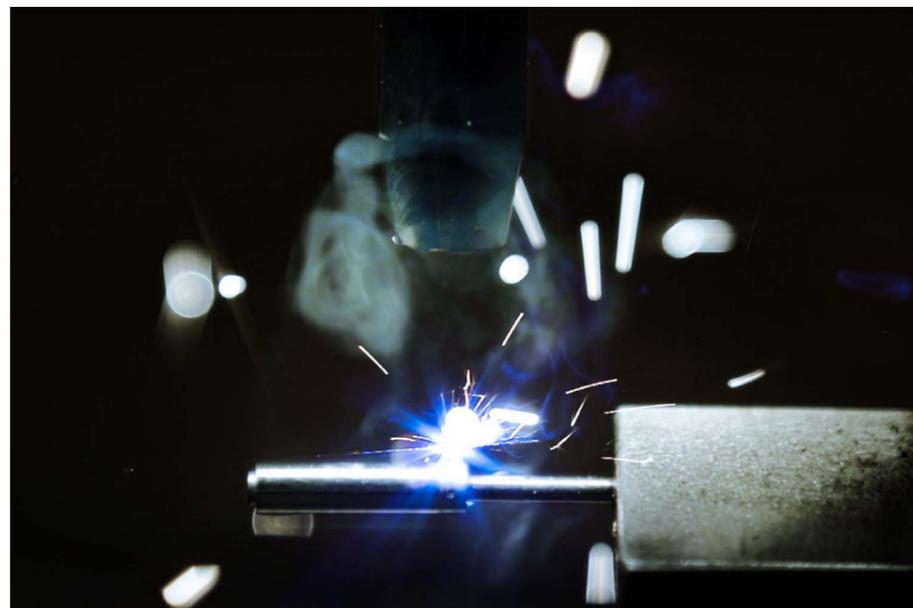




Perfekt konzentrisch, unübertroffene Haltekraft.

Die Welt des Bohrens wäre ohne Hartmetall eine andere. Mit 12 Tonnen Druck gepresst und auf 1.500 °C erhitzt, ist Hartmetall so widerstandsfähig, dass es mit Industriediamant – dem härtesten Material der Welt – bearbeitet werden muss.

Um eine Bohrerführung mit enormer Verschleißfestigkeit zu schaffen, verwenden wir Hartmetall für den inneren Teil der Führung. Durch Erhitzen der Oberfläche bis zum Schmelzen mittels Laserschweißen bilden Hartmetall und Stahl eine hervorragende Einheit, um den Bohrer zu halten. Perfekter Rundlauf und unübertroffene Haltekraft maximieren die langfristige Präzision bei Operationen und verbessern die Patientensicherheit drastisch.



ORIGINALGRÖSSE DER SPANNZANGE



PRIME LINE TURBINE
HP21 MIT LICHT, STANDARDKOPF

KUPPLUNGEN: KAVO, NSK, SIRONA, W&H
KOPFGRÖSSE (MM): Ø 12.5 X H 14.3
LEISTUNG (W): BIS ZU 25
SCHALLPEGEL (DB): MAX. 55
SPRÜHÖFFNUNG: 4 ASYMMETRISCH GEMISCHT
GEWICHT (G): 69
GARANTIE (MONATE): 24



PRIME LINE TURBINE
HP22 MIT LICHT, KLEINER KOPF

KUPPLUNGEN: KAVO, NSK, W&H
KOPFGRÖSSE (MM): Ø 10.8 X H 12.5
LEISTUNG (W): BIS ZU 18
SCHALLPEGEL (DB): MAX. 60
SPRÜHÖFFNUNG: 3 ASYMMETRISCH GEMISCHT
GEWICHT (G): 67
GARANTIE (MONATE): 24

» BESUCHEN SIE MK-DENT.COM FÜR WEITERE INFORMATIONEN.

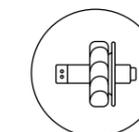


CLASSIC LINE

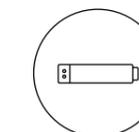
bis zu
28W
LEISTUNG

max.
57 dB
LAUTSTÄRKE

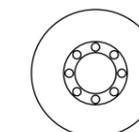
circa
375k U/min
DREHZAHL



AEROPOWER
ROTORBLÄTTER



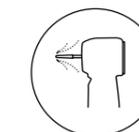
HARTMETALL
BOHRERFÜHRUNG



KERAMIK
KUGELLAGER



ATHLETISCHES
CLASSIC-GEHÄUSE



AUTOMATISCHER
RÜCKSAUGSTOPP



STERILISIERBAR UND
THERMODESINFIZIERBAR



Abgerundete Ecken, kraftvolle Haltung.

Das Außendesign des Gehäuses besticht durch attraktive Materialien und eine exquisite Verchromung. Von den fließenden Kurven des Classic Gehäuses bis hin zum Druckkopfdeckel - hier betont jedes Detail die Kraft der Turbine und verschafft dem AeroPower Rotor einen eindrucksvollen Auftritt.



CLASSIC LINE TURBINE
HC20KL MIT LICHT, STANDARDKOPF

KUPPLUNGEN: KAVO

KOPFGRÖSSE (MM): Ø 12.5 X H 14.3

LEISTUNG (W): BIS ZU 28

SCHALLPEGEL (DB): MAX. 57

SPRÜHÖFFNUNG: 4 ASYMMETRISCH GEMISCHT

GEWICHT (G): 64

GARANTIE (MONATE): 18



CLASSIC LINE TURBINE
HC22KL MIT LICHT, KLEINER KOPF

KUPPLUNGEN: KAVO

KOPFGRÖSSE (MM): Ø 10.8 x H 12.5

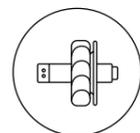
LEISTUNG (W): BIS ZU 18

SCHALLPEGEL (DB): MAX. 60

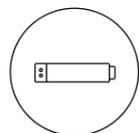
SPRÜHÖFFNUNG: 3 ASYMMETRISCH GEMISCHT

GEWICHT (G): 58

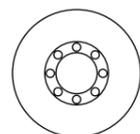
GARANTIE (MONATE): 18



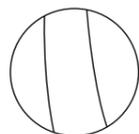
AEROPERFORMANCE
ROTORBLÄTTER



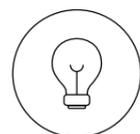
HARTMETALL
BOHRERFÜHRUNG



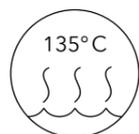
KERAMIK
KUGELLAGER



GESCHMEIDIGES
CHROM GEHÄUSE



GLASSTAB
LICHTLEITER



135°C
STERILISIERBAR UND
THERMODESINFIZIERBAR

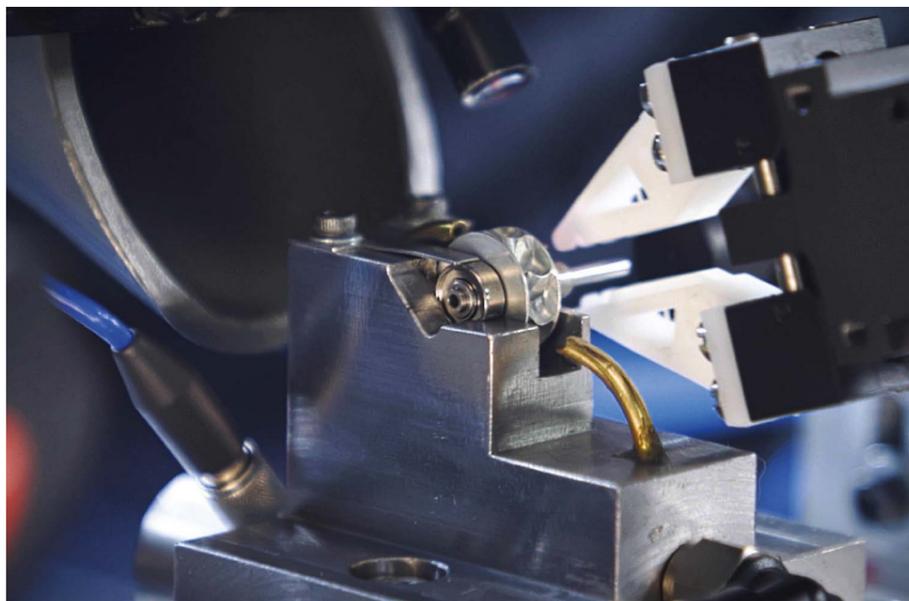
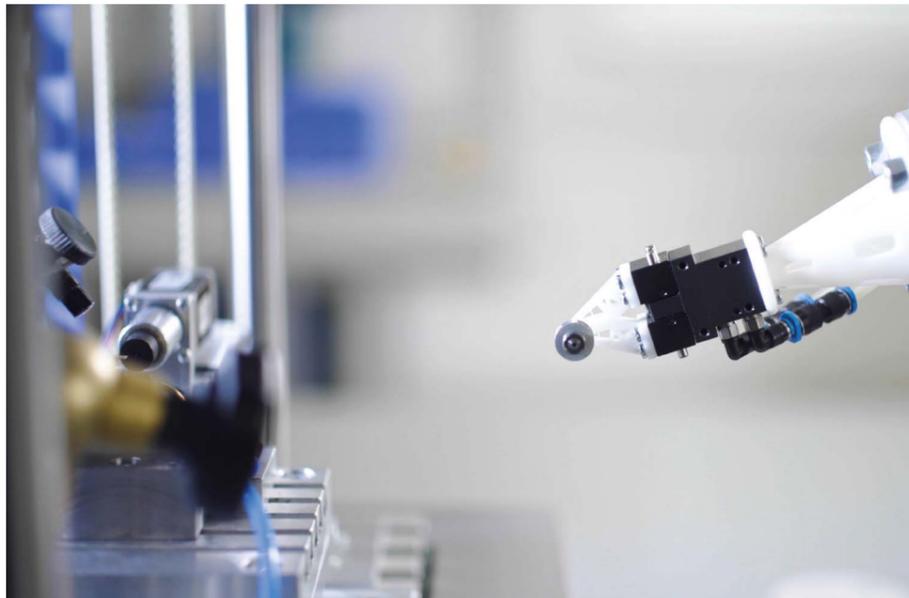
ECO LINE

bis zu
28W
LEISTUNG

max.
60 dB
LAUTSTÄRKE

circa
320k U/min
DREHZAHL





Aerodynamische Innovationen

Unglaubliches Drehmoment, dauerhafte Präzision.

An dem AeroPerformance Rotor müssen sich in puncto Preis-Leistungs-Verhältnis alle Premium-Einsätze messen lassen. Der Einsatz unserer eigens entwickelten Laser-Balancing-Technologie sorgt in Kombination mit der Stahlaufnahme für den Bohrer, neben dauerhafter Präzision und einer langen Lebensdauer, für ein enormes Drehmoment von 24 Watt.



ORIGINALGRÖSSE EINES ROTORS



ECO LINE TURBINE
HE20 MIT LICHT, STANDARDKOPF

KUPPLUNGEN: KAVO, NSK, SIRONA, W&H
KOPFGRÖSSE (MM): Ø 12.5 X H 14.3
LEISTUNG (W): BIS ZU 28
SCHALLPEGEL (DB): MAX. 60
SPRÜHÖFFNUNG: 4 ASYMMETRISCH GEMISCHT
GEWICHT (G): 62
GARANTIE (MONATE): 18



ECO LINE TURBINE
HE22 MIT LICHT, KLEINER KOPF

KUPPLUNGEN: KAVO, NSK, W&H
KOPFGRÖSSE (MM): Ø 10.8 X H 12.5
LEISTUNG (W): BIS ZU 16
SCHALLPEGEL (DB): MAX. 62
SPRÜHÖFFNUNG: 3 ASYMMETRISCH GEMISCHT
GEWICHT (G): 60
GARANTIE (MONATE): 18

» BESUCHEN SIE MK-DENT.COM FÜR WEITERE INFORMATIONEN.



MK-dent Kupplungen

Ausgestattet mit dem verfügbaren Rücksaugstopp-Ventil und der Wassermengen-Regulierung bieten MK-dent-Kupplungen eine Vielzahl von Möglichkeiten. Perfekte Abmessungen mit minimalen Toleranzen ermöglichen die Verwendung mit allen geeigneten Turbinen.

In Kombination mit MK-dent LED- und Xenonlampen sowie Glasfaseroptik sorgen die Kupplungen für eine blendfreie Beleuchtung. Mit einer Farbtemperatur von 5500 K sind Glasstab und Leuchtmittel für eine präzise Beleuchtung des Behandlungsbereichs optimiert.



MK-DENT KUPPLUNGEN



KUPPLUNG MIT LICHT

KUPPLUNGEN: KAVO, SIRONA, NSK, W&H
LICHT: LED ODER XENON
FARBTEMPERATUR: 5,500K
SCHLAUCHVERBINDUNG: 6
WASSERMENGENREGULIERUNG: ✓
BESCHICHTUNG: TITAN ODER CHROM
GEWICHT (G): 30
GARANTIE (MONATE): 24



KUPPLUNG OHNE LICHT

KUPPLUNGEN: KAVO, SIRONA, NSK, W&H
LICHT: —
FARBTEMPERATUR: —
SCHLAUCHVERBINDUNG: 6-, 4- ODER 2
WASSERMENGENREGULIERUNG: —
BESCHICHTUNG: CHROM
GEWICHT (G): 30
GARANTIE (MONATE): 24



HAND- UND
WINKELSTÜCKE

HIGHLIGHTS WINKELSTÜCKE

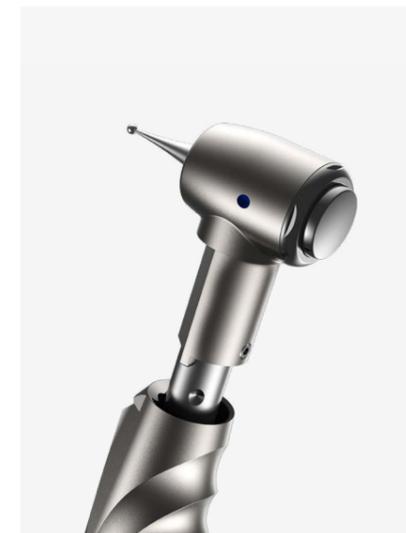
DAS ERGEBNIS VON 25 JAHREN ERFAHRUNG



UNVERMINDERTE LEIDENSCHAFT, MAKELLOSE QUALITÄT.

Wir streben täglich für unsere Kunden nach Perfektion. Unser Qualitätsversprechen basiert auf der Auswahl hochwertiger Materialien, dem Einsatz modernster Fertigungsverfahren und schließlich der manuellen Qualitätssicherung jedes Produkts vor der Auslieferung durch unsere ambitionierten Mitarbeiter.

AUSTAUSCHBARE KÖPFE



ENTWICKELT FÜR VIELSEITIGKEIT, VERBESSERTE NACHHALTIGKEIT.

Die mit Blick auf Vielseitigkeit entwickelten Prime-Köpfe sparen Zeit und sorgen für mehr Nachhaltigkeit. Durch einfaches Drehen des Spannrings am Winkelstück können Sie schnell und effizient den passenden Kopf für jede Behandlungsart wählen. Rostfreier Stahl mit Titanveredelung sorgt für eine unvergleichlich lange Lebensdauer.

REICHWEITE DER ÜBERTRAGUNG



BENUTZERFREUNDLICHE TECHNOLOGIEN FÜR DIVERSE INDIKATIONEN.

Die Standardgetriebe-Konstruktion bei Winkelstücken erlaubt ein konstantes Drehzahlverhältnis. Wählen Sie aus einem breiten Spektrum von spezialgefertigten Getrieben mit Übersetzungen von 1:5 bis hinab zu 7,4:1 – perfekt für verschiedenste Indikationen, Drehzahl- und Drehmomentbereiche. Benutzerfreundliche Technik – entwickelt für die tägliche Anwendung.

GLASSTAB LICHTLEITER



BLENDFREIES LICHT MIT HOHER FARBGENAUIGKEIT.

Licht ist nicht immer wie es scheint. In Kombination mit MK-dent LED- und Xenon-Kupplungen bieten die Glasstab-Lichtleiter 100% blendfreies Licht und bringen Brillanz ins Dunkel. Der Glasstab ist mit seiner Farbtemperatur von 5500 K für eine farbgenaue Beleuchtung des Behandlungsbereichs ausgelegt.

LANGLEBIGE GETRIEBE



ERSTKLASSIGE PRÄZISION IN JEDEM WINKELSTÜCK.

Herausragende Getriebe bilden das Herzstück eines außergewöhnlich-guten Winkelstücks. Daher sind MK-dent Long-Life-Getriebe so konstruiert, dass sie sich in jedem Winkel hervorheben und eine vollständige Synthese zwischen Zahnarzt und Instrument ermöglichen. Optimiert für vibrationsfreie Leistung dank verbessertem Drehmomentverhältnis und erstklassiger Präzision.



Entdecken Sie die MK-dent Accessoires

Wir sorgen dafür, dass jeder ein MK-dent-Winkelstück benutzen kann. Ein umfangreiches Motorsortiment für alle gängigen Schläuche und Geräte ermöglicht Ihnen den Einstieg. Verwenden Sie vollsynthetische MK-dent Pflegeprodukte, um die Lebensdauer Ihrer Instrumente zu verlängern. Die Genauigkeit Ihres Handstücks hängt wesentlich von den speziell von MK-dent entwickelten Hochleistungsschmierstoffen ab, welche die Reibung minimieren und den Verschleiß der Komponenten verhindern.



MK-DENT SYNTHETISCHES ÖL



MK-DENT MOTOREN



PRIME LINE

CLASSIC LINE

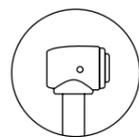
ECO LINE

FINDEN SIE DAS RICHTIGE MK-DENT INSTRUMENT FÜR SIE.

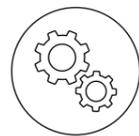
Geschwindigkeit im Leerlauf (U/min)	Bis zu 200 000	Bis zu 40 000	Bis zu 200 000
Gewicht (g)	Max. 92	Max. 82	Max. 100
Beschichtung	Titan	Chrom	Chrom
Deckel 	Druckknopf	Druckknopf	Druckknopf
Übertragungsbereich 	Von 1:5 bis zu 7,4:1	Von 1:1 bis zu 7,4:1	Von 1:5 bis zu 7,4:1
Austauschbare Köpfe ¹ 	•	•	•
Langlebige Getriebe 	•	•	•
Glasstab-Lichtleiter 	•	◦	◦

• Standard ◦ Optional – Nicht verfügbar

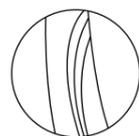
¹⁾ Austauschbare Köpfe sind für 1:5 Handstücke nicht verfügbar.



AUSTAUSCHBARE
PRIME-KÖPFE



REICHWEITE
DER ÜBERTRAGUNG



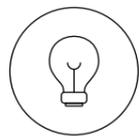
KRATZFESTE
TITANBESCHICHTUNG



OPTIMALE
BALANCE



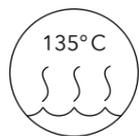
LANGLEBIGE
GETRIEBE



GLASSTAB
LICHTLEITER



LEICHTGEWICHTIG FÜR
UNERMÜDLICHES ARBEITEN



STERILISIERBAR UND
THERMODESINFIZIERBAR

PRIME LINE





PRIME LINE WINKELSTÜCK
LP15L MIT LICHT

1:5 KAVITÄTENVORBEREITUNG

KUPPLUNG: ISO

KOPFGRÖSSE (MM): Ø 10.3 X H 15.3

BOHRER: FG-BOHRER (Ø 1.6 MM)

SPRÜHÖFFNUNG: 3 ASYMMETRISCH GEMISCHT

GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 200 000

GEWICHT (G): 80

GARANTIE (MONATE): 24



PRIME LINE WINKELSTÜCK
LP11L MIT LICHT

1:1 FINIEREN & POLIEREN

KUPPLUNG: ISO

KOPFGRÖSSE (MM): Ø 9.8 X H 14.3

BOHRER: RA-BOHRER (Ø 2.35 MM)

SPRÜHÖFFNUNG: 1 ASYMMETRISCH GEMISCHT

GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 40 000

GEWICHT (G): 78

GARANTIE (MONATE): 24



PRIME LINE WINKELSTÜCK
LP54L MIT LICHT

5,4:1 EXKAVIEREN

KUPPLUNG: ISO

KOPFGRÖSSE (MM): Ø 9.8 X H 14.3

BOHRER: RA-BOHRER (Ø 2.35 MM)

SPRÜHÖFFNUNG: 1 ASYMMETRISCH GEMISCHT

GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 7 407

GEWICHT (G): 78

GARANTIE (MONATE): 24



PRIME LINE WINKELSTÜCK
LP74L MIT LICHT

7,4:1 EXKAVIEREN

KUPPLUNG: ISO

KOPFGRÖSSE (MM): Ø 9.8 X H 14.3

BOHRER: RA-BOHRER (Ø 2.35 MM)

SPRÜHÖFFNUNG: 1 ASYMMETRISCH GEMISCHT

GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 5 405

GEWICHT (G): 78

GARANTIE (MONATE): 24



PRIME LINE HANDSTÜCK
LP01L MIT LICHT

1:1 PRÄPARATION

KUPPLUNG: ISO

KOPFGRÖSSE (MM): -

BOHRER: HP-BOHRER (Ø 2.35MM)

SPRÜHÖFFNUNG: 1 ASYMMETRISCH GEMISCHT

GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 40 000

GEWICHT (G): 92

GARANTIE (MONATE): 24



PRIME LINE KOPF
LPH11

1:1 FINIEREN & POLIEREN

KUPPLUNG: WINKELSTÜCK

KOPFGRÖSSE (MM): Ø 9.8xH14.3

BOHRER: RA-BOHRER (Ø 2.35 mm)

GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 40 000

GEWICHT (G): 12

GARANTIE (MONATE): 24



PRIME LINE KOPF
LPH16

1:1 FINIEREN & POLIEREN

KUPPLUNG: WINKELSTÜCK

KOPFGRÖSSE (MM): Ø 9.8xH14.8

BOHRER: FG-BOHRER (Ø 1.6 mm)

GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 40 000

GEWICHT (G): 12

GARANTIE (MONATE): 24



PRIME LINE KOPF
LPH21

2:1 EXKAVIEREN

KUPPLUNG: WINKELSTÜCK

KOPFGRÖSSE (MM): Ø 9.8 x H 14.3

BOHRER: RA-BOHRER (Ø 2.35 mm)

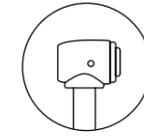
GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 20 000

GEWICHT (G): 12

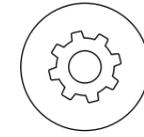
GARANTIE (MONATE): 24



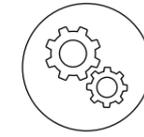
CLASSIC LINE



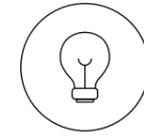
AUSTAUSCHBARE
CLASSIC KÖPFE



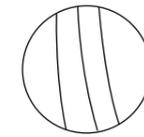
LANGLEBIGE
GETRIEBE



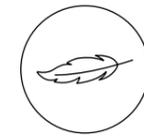
REICHWEITE
DER ÜBERTRAGUNG



GLASSTAB
LICHTLEITER



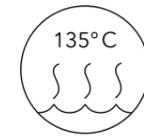
ATHLETISCHES
CLASSIC GEHÄUSE



LEICHTGEWICHTIG FÜR
UNERMÜDLICHES ARBEITEN



OPTIMALE
BALANCE



STERILISIERBAR UND
THERMODESINFIZIERBAR



CLASSIC LINE WINKELSTÜCK
LC11L MIT LICHT, LC11 OHNE LICHT

1:1 FINIEREN & POLIEREN

KUPPLUNG: ISO

KOPFGRÖSSE (MM): -

BOHRER: -

SPRÜHÖFFNUNG: 1 ASYMMETRISCH GEMISCHT

GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 40 000

GEWICHT (G): 70

GARANTIE (MONATE): 24



CLASSIC LINE WINKELSTÜCK
LC27L MIT LICHT, LC27 OHNE LICHT

2,7:1 EXKAVIEREN

KUPPLUNG: ISO

KOPFGRÖSSE (MM): -

BOHRER: -

SPRÜHÖFFNUNG: 1 ASYMMETRISCH GEMISCHT

GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 14 815

GEWICHT (G): 66

GARANTIE (MONATE): 24



CLASSIC LINE WINKELSTÜCK
LC74L MIT LICHT, LC74 OHNE LICHT

7,4:1 EXKAVIEREN

KUPPLUNG: ISO

KOPFGRÖSSE (MM): -

BOHRER: -

SPRÜHÖFFNUNG: 1 ASYMMETRISCH GEMISCHT

GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 5 405

GEWICHT (G): 54

GARANTIE (MONATE): 24



CLASSIC LINE HANDSTÜCK
LC01L MIT LICHT, LC01 OHNE LICHT

1:1 PRÄPARATION

KUPPLUNG: ISO

KOPFGRÖSSE (MM): -

BOHRER: HP-BOHRER (Ø2.35 mm)

SPRÜHÖFFNUNG: 1 ASYMMETRISCH GEMISCHT

GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 40 000

GEWICHT (G): 66

GARANTIE (MONATE): 24



CLASSIC LINE KOPF
LCH11

1:1 PRÄPARATION

KUPPLUNG: WINKELSTÜCK

KOPFGRÖSSE (MM): Ø9.8xH14.3

BOHRER: RA-BOHRER (Ø2.35 mm)

GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 40 000

GEWICHT (G): 12

GARANTIE (MONATE): 24



CLASSIC LINE KOPF
LCH16

1:1 FINIEREN & POLIEREN

KUPPLUNG: WINKELSTÜCK

KOPFGRÖSSE (MM): Ø9.8xH14.8

BOHRER: FG-BOHRER (Ø1.6 mm)

GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 40 000

GEWICHT (G): 12

GARANTIE (MONATE): 24



CLASSIC LINE KOPF
LCH21

2:1 EXKAVIEREN

KUPPLUNG: WINKELSTÜCK

KOPFGRÖSSE (MM): Ø9.8xH14.3

BOHRER: RA-BOHRER (Ø2.35 mm)

GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 20 000

GEWICHT (G): 12

GARANTIE (MONATE): 24



CLASSIC LINE KOPF
LCH21P

2:1 PROPHYLAXEPOLITUR

KUPPLUNG: WINKELSTÜCK

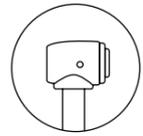
KOPFGRÖSSE (MM): Ø9.5xH16.7

BOHRER: POLIERKELCH

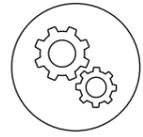
GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 20 000

GEWICHT (G): 12

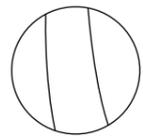
GARANTIE (MONATE): 24



AUSTAUSCHBARE
KÖPFE



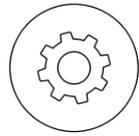
REICHWEITE
DER ÜBERTRAGUNG



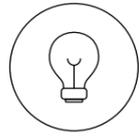
GESCHMEIDIGES
CHROM GEHÄUSE



OPTIMALE
BALANCE



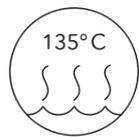
LANGLEBIGE
GETRIEBE



GLASSTAB
LICHTLEITER



LEICHTGEWICHTIG FÜR
UNERMÜDLICHES ARBEITEN



STERILISIERBAR UND
THERMODESINFIZIERBAR

ECO LINE



**ECO LINE WINKELSTÜCK**

LE15L MIT LICHT, LE15 OHNE LICHT

1:5 KAVITÄTENVORBEREITUNG

KUPPLUNG: ISO

KOPFGRÖSSE (MM): Ø 10.3 X H 15.1

BOHRER: FG-BOHRER (Ø 1.6 MM)

SPRÜHÖFFNUNG: 3 ASYMMETRISCH GEMISCHT

GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 200 000

GEWICHT (G): 80

GARANTIE (MONATE): 24

**ECO LINE WINKELSTÜCK**

LE11L MIT LICHT, LE11 OHNE LICHT

1:1 FINIEREN & POLIEREN

KUPPLUNG: ISO

KOPFGRÖSSE (MM): Ø 9.8 X H 14.3

BOHRER: RA-BOHRER (Ø 2.35 MM)

SPRÜHÖFFNUNG: 1 ASYMMETRISCH GEMISCHT

GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 40 000

GEWICHT (G): 80

GARANTIE (MONATE): 24

**ECO LINE WINKELSTÜCK**

LE16L MIT LICHT, LE16 OHNE LICHT

1:1 FINIEREN & POLIEREN

KUPPLUNG: ISO

KOPFGRÖSSE (MM): Ø 9.8 X H 14.8

BOHRER: FG-BOHRER (Ø 1.6 MM)

SPRÜHÖFFNUNG: 1 ASYMMETRISCH GEMISCHT

GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 40 000

GEWICHT (G): 80

GARANTIE (MONATE): 24

**ECO LINE WINKELSTÜCK**

LE21L MIT LICHT, LE21 OHNE LICHT

2:1 FINIEREN & POLIEREN

KUPPLUNG: ISO

KOPFGRÖSSE (MM): Ø 9.8 X H 14.3

BOHRER: RA-BOHRER (Ø 2.35 MM)

SPRÜHÖFFNUNG: 1 ASYMMETRISCH GEMISCHT

GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 20 000

GEWICHT (G): 80

GARANTIE (MONATE): 24

**ECO LINE WINKELSTÜCK**

LE27L MIT LICHT, LE27 OHNE LICHT

2,7:1 EXKAVIEREN

KUPPLUNG: ISO

KOPFGRÖSSE (MM): Ø 10.3 X H 14.3

BOHRER: RA-BOHRER (Ø 2.35 MM)

SPRÜHÖFFNUNG: 1 ASYMMETRISCH GEMISCHT

GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 14 815

GEWICHT (G): 80

GARANTIE (MONATE): 24

**ECO LINE WINKELSTÜCK**

LE54L MIT LICHT, LE54 OHNE LICHT

5,4:1 EXKAVIEREN

KUPPLUNG: ISO

KOPFGRÖSSE (MM): Ø 9.8 X H 14.3

BOHRER: RA-BOHRER (Ø 2.35 MM)

SPRÜHÖFFNUNG: 1 ASYMMETRISCH GEMISCHT

GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 7 407

GEWICHT (G): 80

GARANTIE (MONATE): 24

**ECO LINE WINKELSTÜCK**

LE54LP MIT LICHT, LE54P OHNE LICHT

5,4:1 PROPHYLAXEPOLITUR

KUPPLUNG: ISO

KOPFGRÖSSE (MM): Ø 9.5 X H 16.7

BOHRER: POLIERKELCH

SPRÜHÖFFNUNG: 1 ASYMMETRISCH GEMISCHT

GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 7 407

GEWICHT (G): 80

GARANTIE (MONATE): 24

**ECO LINE WINKELSTÜCK**

LE74L MIT LICHT, LE74 OHNE LICHT

7,4:1 EXKAVIEREN

KUPPLUNG: ISO

KOPFGRÖSSE (MM): Ø 9.8 X H 14.3

BOHRER: RA-BOHRER (Ø 2.35 MM)

SPRÜHÖFFNUNG: 1 ASYMMETRISCH GEMISCHT

GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 5 405

GEWICHT (G): 80

GARANTIE (MONATE): 24



ECO LINE HANDSTÜCK
LE01L MIT LICHT

1:1 PRÄPARATION

KUPPLUNG: ISO

KOPFGRÖSSE (MM): -

BOHRER: HP-BOHRER (Ø2.35MM)

SPRÜHÖFFNUNG: 1 ASYMMETRISCH GEMISCHT

GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 40 000

GEWICHT (G): 100

GARANTIE (MONATE): 24



ECO LINE HANDSTÜCK
LE01 OHNE LICHT

1:1 PRÄPARATION

KUPPLUNG: ISO

KOPFGRÖSSE (MM): -

BOHRER: HP-BOHRER (Ø2.35MM)

SPRÜHÖFFNUNG: 1 ASYMMETRISCH GEMISCHT

GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 40 000

GEWICHT (G): 100

GARANTIE (MONATE): 24

Robustes Gehäuse, zeitloses Design.

Das Außendesign des Gehäuses besticht durch attraktive Materialien und eine erstklassige Verchromung. Von den fließenden Kurven bis hin zum Druckkopfdeckel - hier wurde jedes Detail sorgfältig ausgearbeitet.



MK-dent Motoren

Das Spektrum an MK-dent Motoren zählt zu den umfangreichsten in der Dentalbranche. Elektro- und Luftmotoren sind für diverse Schlauchverbindungen erhältlich. Je nach bestehender Konfiguration sind Luftmotoren mit 4-Loch-Midwest- oder 2-Loch-Borden-Verbindungen sowie mit oder ohne externer oder interner Wasserleitungen verfügbar.



MK-DENT MOTOREN



DRUCKLUFTMOTOR

SPRAY: INTERN ODER EXTERN
BESCHICHTUNG: TITAN ODER CHROM
LICHT: LED VERFÜGBAR
FARBTEMPERATUR: 5,500K
GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 20 000
ROTATIONSRICHTUNG: LINKS UND RECHTS
GEWICHT (G): 80
GARANTIE (MONATE): 24



ELEKTROMOTOR

SPRAY: INTERN
BESCHICHTUNG: CHROM
LICHT: LED
FARBTEMPERATUR: 5,500K
GESCHWINDIGKEIT IM LEERLAUF (U/MIN): 40 000
ROTATIONSRICHTUNG: LINKS UND RECHTS
GEWICHT (G): 73
GARANTIE (MONATE): 24

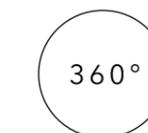
» BESUCHEN SIE MK-DENT.COM FÜR WEITERE INFORMATIONEN.



—
PROPHYLAXE
—



PROPHY LINE



360°
DREHBARE DÜSE



GEHÄUSE AUS
KUNSTSTOFF



ANSCHLIESSEN
UND LOSLEGEN



135°C
STERILISIERBAR UND
THERMODESINFIZIERBAR¹

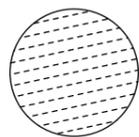
KUPPLUNGEN: BIEN-AIR, KAVO, NSK, SIRONA, W&H **GEHÄUSEMATERIAL:** KUNSTSTOFF **MIN. PULVERVERBRAUCH (G / MIN):** 4 **MIN. WASSERDURCHFLOSS (ML / MIN):** 45 **MIN. LUFTSTROM (L / MIN):** 12 **GARANTIE (MONATE):** 24

» BESUCHEN SIE MK-DENT.COM FÜR WEITERE INFORMATIONEN.

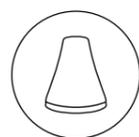
¹⁾ Nur die abnehmbare Pulverspitze des Propphy Line Pulverstrahlgerät ist sterilisierbar.



LINEARE BEWEGUNG
DER SPITZE



GEHÄUSE AUS
KUNSTSTOFF



KAPPE
AUS EDELSTAHL



STERILISIERBAR UND
THERMODESINFIZIERBAR

LICHT: ✓ SCALERSPITZEN¹: EMS, SATELEC SCHLAUCHANSCHLUSS: EN-060A,
EN061A, EN041, F12 609, F12 281, 1.007.3005 KAPPE: STAHL 6-LED-RING: ✓
FREQUENZBEREICH (KHZ): 24 – 33 GEWICHT (G): 50 GARANTIE (MONATE): 12

» BESUCHEN SIE MK-DENT.COM FÜR WEITERE INFORMATIONEN.

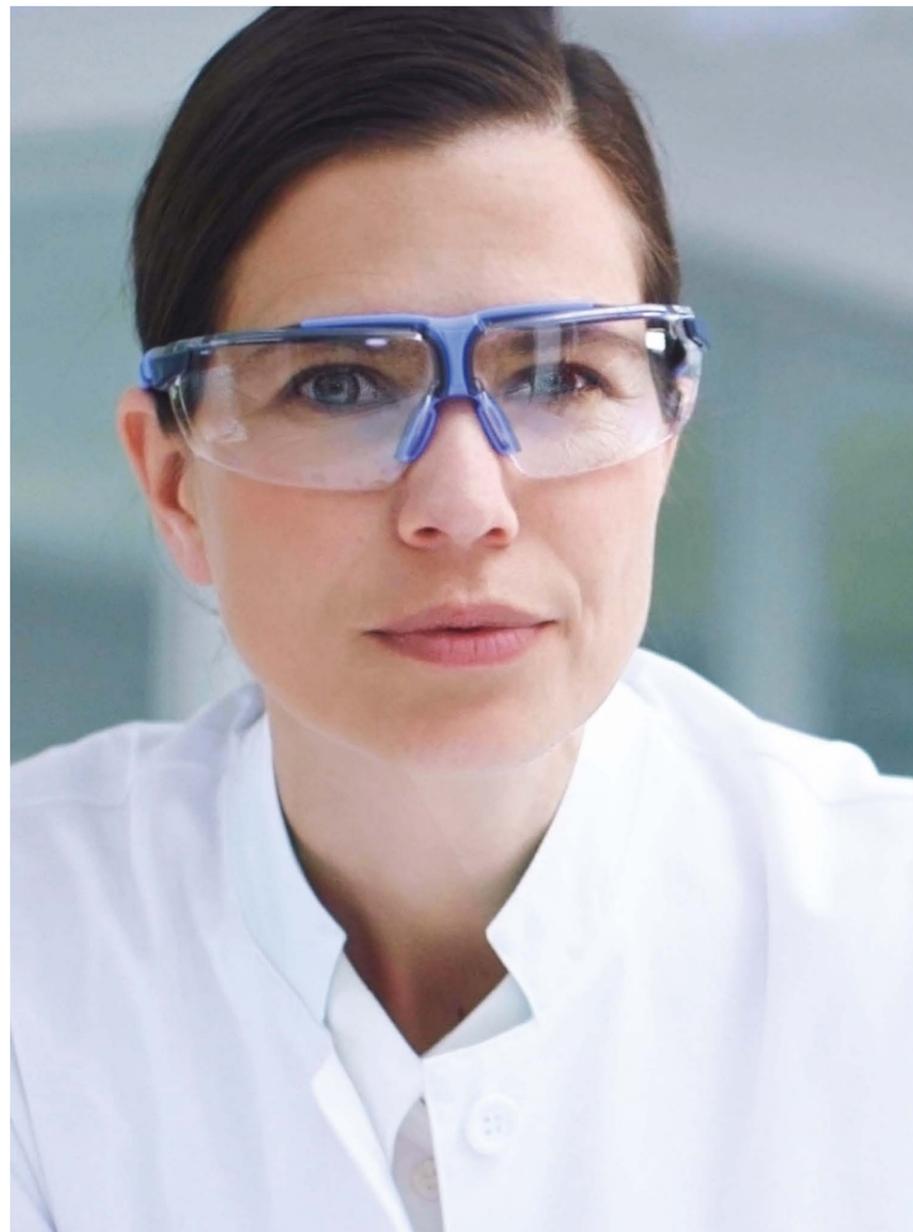
¹) Achten Sie bitte darauf, dass für jedes Modell die richtige Spitze verwendet wird.

PROPHY LINE





—
MK-DENT
SERVICE
—



MK-dent Service

Mechanische Kräfte, die während des Betriebs über viele Jahre hinweg auf Ihre Präzisionsinstrumente einwirken, können zu deren Beschädigung führen. Denken Sie deshalb daran, dass Ersatzteile im Laufe der Zeit ausgetauscht werden müssen. Im Service- oder Reparaturfall verwenden wir ausschließlich MK-dent Original-Ersatzteile, die alle technischen und gesetzlichen Anforderungen erfüllen. Ein strenges Qualitätsmanagement sorgt für Maßgenauigkeit, Materialbeständigkeit und Langlebigkeit auf höchstem Niveau.



www.mk-dent.com



MK-dent ist ein Mitglied von



© 2023 MK-dent GmbH. Alle Rechte vorbehalten.
Marie-Curie-Str. 2, 22941 Bargteheide, Deutschland - mk-dent.com
Marketing-Kommunikation. Alle Abbildungen und Angaben in dieser
Broschüre basieren auf den neuesten Produktinformationen, die zum
Zeitpunkt der Veröffentlichung verfügbar waren. MK-dent behält sich
das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an
Farben, Materialien, Ausstattung, Spezifikationen und Modellen vor-
zunehmen. Eventuelle Farbabweichungen sind auf Reproduktions-
schwankungen im Druckverfahren zurückzuführen. Die Abbildungen
können Testsituationen enthalten.

MK-22-12-A

Acteon-Sateler, B.A., International, Bien-Air, Chirana, EMS, Exo, Fona, Kavo, Mectron, Midwest, NSK, Planmeca, Sirona, W&H und Yoshida sind eingetragene
Marken. Die MK-dent GmbH steht in keiner wirtschaftlichen Verbindung zu den vorgenannten Unternehmen. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.