



TECHNISCHE DETAILS

TURBINEN	02
KUPPLUNGEN	10
WINKELSTÜCKE & KÖPFE	14
PULVERSTRAHLGERÄTE	26
ULTRASCHALL SCALER	28
SYNTHETISCHE ÖLE	30

HAUPTMERKMALE TURBINEN

	PRIME LINE	CLASSIC LINE	ECO LINE
<p>Beschichtung Eine gebürstete Oberfläche mit Kristallstruktur widersteht Flecken und verbirgt Mikroabrasionen besser. In Kombination mit Titan oder Chrom verleiht die Beschichtungsbehandlung jedem Handstück einen unverwechselbaren Charakter. Mit Laserbeschriftung und klarem Design sind unsere Turbinen leicht und perfekt ausbalanciert.</p> 	Titan	Chrom	Chrom
<p>Druckknopf Gründliches Anziehen des Druckknopfes für maximale Patientensicherheit. Die aus langlebigen und hochwertigen Metallen gefertigten MK-dent Druckknöpfe bilden durch ihren leichtgängigen Druckknopfmechanismus die Basis für einen schnellen Bohrerwechsel.</p> 	Druckknopf	Druckknopf	Druckknopf
<p>Rotor Die ultimative Mischung aus höchster Leistung: MK-dent stellt seine herausragenden Premium-Rotoren vor. Die AeroAkustik-Serie, die für eine gleichmäßige Dauerleistung geschaffen wurde. Dank der firmeneigenen Laser-Auswuchttechnologie laufen die Turbinen reibungslos und vibrationsfrei.</p> 	AeroAkustic Rotorblätter	AeroPower Rotorblätter	AeroPerformance Rotorblätter
<p>Hartmetall-Bohrerführung 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.</p> 	Hartmetall	Hartmetall	Hartmetall
<p>Automatischer Rücksaugstopp Von Beginn an stellt der Rücksaugstopp einen festen Bestandteil unserer Turbinen 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.</p> 	•	•	–

HAUPTMERKMALE TURBINEN

	PRIME LINE	CLASSIC LINE	ECO LINE
<p>Automatische Druckregulierung 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.</p> 	• / – ¹	–	–
<p>Keramik-Kugellager Im Verbund mit einem korrosionsbeständigen Käfig und einer reibungsreduzierenden Schmierfilmbildung zwischen rollenden und gleitenden Lagerteilen bestechen die Keramik-Kugellager durch eine maximale Lebensdauer.</p> 	•	•	•
<p>Glasstab-Lichtleiter 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.</p> 	•	○	○
<p>Sterilisierbar und thermodesinfizierbar Zur Gewährleistung der Patientensicherheit ist eine regelmäßige Aufbereitung nach jeder Anwendung erforderlich. MK-dent Turbinen sollten in einer hygienischen Arbeitsumgebung vorgereinigt, thermisch desinfiziert, geölt und sterilisiert werden. Die korrekte Durchführung der Aufbereitung ist entscheidend für eine lange Lebensdauer der zahnärztlichen Instrumente.</p> 	•	•	•

• standard – nicht verfügbar ○ optional

¹⁾ Nur bei einigen Modellen in Kombination mit K-Kupplungen aus unserem Sortiment erhältlich.

PRIME LINE TURBINEN



	MK-dent Prime Line, Standardkopf, lux	MK-dent Prime Line, kleiner Kopf, lux	MK-dent Prime Line, Standardkopf, lux	MK-dent Prime Line, kleiner Kopf, lux	MK-dent Prime Line, Standardkopf, lux	MK-dent Prime Line, Standardkopf, lux	MK-dent Prime Line, kleiner Kopf, lux
Artikelnummer	HP21KL	HP22KL	HP21NL	HP22NL	HP21SL	HP21WL	HP22WL
Kupplungstyp	Kavo	Kavo	NSK	NSK	Sirona	W&H	W&H
Kopfabmessungen (mm)	Ø 12.5xH14.3	Ø 10.8xH12.5	Ø 12.5xH14.3	Ø 10.8xH12.5	Ø 12.5xH14.3	Ø 12.5xH14.3	Ø 10.8xH12.5
Leistung (W)	25	18	25	18	25	25	18
Lautstärke (db)	Max. 55	Max. 60	Max. 55	Max. 60	Max. 55	Max. 55	Max. 60
Leerlaufdrehzahl (U/min)	350 000	420 000	350 000	420 000	350 000	350 000	420 000
Licht	√	√	√	√	√	√	√
Sprühöffnungen	4 asymmetrisch gemischt	3 asymmetrisch gemischt	4 asymmetrisch gemischt	3 asymmetrisch gemischt	4 asymmetrisch gemischt	4 asymmetrisch gemischt	3 asymmetrisch gemischt
Kupplung	QC6116KW (LED) QC6116K (LED) QC6016KW (LED) QC6016K (LED)	QC6116KW (LED) QC6116K (LED) QC6016KW (LED) QC6016K (LED)	QC6016NT (LED)	QC6016NT (LED)	QC6016SW (LED)	QC5016W	QC5016W
Gewicht (g)	69	67	69	67	69	69	67
Garantie (Monate)	24	24	24	24	24	24	24

CLASSIC LINE TURBINEN



	MK-dent Classic Line, Standardkopf, Power Edition, lux	MK-dent Classic Line, Standardkopf, lux	MK-dent Classic Line, kleiner Kopf, lux	MK-dent Classic Line, Standardkopf Power Edition	MK-dent Classic Line, Standardkopf	MK-dent Classic Line, kleiner Kopf
Artikelnummer	HC20KL	HC21KL	HC22KL	HC20K	HC21K	HC22K
Kupplungstyp	Kavo	Kavo	Kavo	Kavo	Kavo	Kavo
Kopfabmessungen (mm)	Ø 12.5xH14.3	Ø 12.5xH14.3	Ø 10.8xH12.5	Ø 12.5xH14.3	Ø 12.5xH14.3	Ø 10.8xH12.5
Leistung (W)	28	23	18	28	23	18
Lautstärke (db)	Max. 57	Max. 57	Max. 60	Max. 57	Max. 57	Max. 60
Leerlaufdrehzahl (U/min)	375 000	375 000	420 000	375 000	375 000	420 000
Licht	√	√	√	-	-	-
Sprühöffnungen	4 asymmetrisch gemischt	4 asymmetrisch gemischt	3 asymmetrisch gemischt	4 asymmetrisch gemischt	4 asymmetrisch gemischt	3 asymmetrisch gemischt
Kupplung	QC6016KW (LED) QC6016K (LED) QC5016KW (Xenon) QC5016K (Xenon)	QC6016KW (LED) QC6016K (LED) QC5016KW (Xenon) QC5016K (Xenon)	QC6016KW (LED) QC6016K (LED) QC5016KW (Xenon) QC5016K (Xenon)	QC4014K QC4012K	QC4014K QC4012K	QC4014K QC4012K
Gewicht (g)	63	63	58	63	63	58
Garantie (Monate)	18	18	18	18	18	18

ECO LINE TURBINEN



	MK-dent Eco Line, Standardkopf, lux	MK-dent Eco Line, Standardkopf, lux	MK-dent Eco Line, kleiner Kopf, lux	MK-dent Eco Line, Standardkopf	MK-dent Eco Line, Standardkopf	MK-dent Eco Line, kleiner Kopf	MK-dent Eco Line, Standardkopf, lux
Artikelnummer	HE20KL	HE21KL	HE22KL	HE20K	HE21K	HE22K	HE21NL
Kupplungstyp	Kavo	Kavo	Kavo	Kavo	Kavo	Kavo	NSK
Kopfabmessungen (mm)	Ø 12.5 x H 14.3	Ø 12.5xH14.3	Ø 10.8xH12.5	Ø 12.5xH14.3	Ø 12.5xH14.3	Ø 10.8xH12.5	Ø 12.5xH14.3
Leistung (W)	28	24	16	28	24	16	24
Lautstärke (db)	Max. 60	Max. 62	Max. 62	Max. 60	Max. 62	Max. 62	Max. 62
Leerlaufdrehzahl (U/min)	320 000	320 000	420 000	320 000	320 000	420 000	320 000
Licht	√	√	√	-	-	-	√
Sprühöffnungen	4 asymmetrisch gemischt	4 asymmetrisch gemischt	3 asymmetrisch gemischt	4 asymmetrisch gemischt	4 asymmetrisch gemischt	3 asymmetrisch gemischt	4 asymmetrisch gemischt
Kupplung	QC6016KW (LED) QC6016K (LED) QC5016KW (Xenon) QC5016K (Xenon)	QC6016KW (LED) QC6016K (LED) QC5016KW (Xenon) QC5016K (Xenon)	QC6016KW (LED) QC6016K (LED) QC5016KW (Xenon) QC5016K (Xenon)	QC4014K QC4012K	QC4014K QC4012K	QC4014K QC4012K	QC6016NT (LED) QC5016NT (Xenon)
Gewicht (g)	62	62	63	62	62	63	62
Garantie (Monate)	18	18	18	18	18	18	18

ECO LINE TURBINEN



	MK-dent Eco Line, kleiner Kopf, lux	MK-dent Eco Line, Standardkopf	MK-dent Eco Line, kleiner Kopf	MK-dent Eco Line, Standardkopf, lux	MK-dent Eco Line, Standardkopf, lux	MK-dent Eco Line, kleiner Kopf, Lux	MK-dent Eco Line, Standardkopf
Artikelnummer	HE22NL	HE21N	HE22N	HE21SL	HE21WL	HE22WL	HE21W
Kupplungstyp	NSK	NSK	NSK	Sirona	W&H	W&H	W&H
Kopfabmessungen (mm)	Ø 10.8xH12.5	Ø 12.5xH14.3	Ø 10.8xH12.5	Ø 12.5xH14.3	Ø 12.5xH14.3	Ø 10.8xH12.5	Ø 12.5xH14.3
Leistung (W)	16	24	16	24	24	16	24
Lautstärke (db)	Max. 62	Max. 62	Max. 62	Max. 62	Max. 62	Max. 62	Max. 62
Leerlaufdrehzahl (U/min)	420 000	320 000	420 000	320 000	320 000	420 000	320 000
Licht	√	-	-	√	√	√	-
Sprühöffnungen	3 asymmetrisch gemischt	4 asymmetrisch gemischt	3 asymmetrisch gemischt	4 asymmetrisch gemischt	4 asymmetrisch gemischt	3 asymmetrisch gemischt	4 asymmetrisch gemischt
Kupplung	QC6016NT (LED) QC5016NT (Xenon)	QC4014NT	QC4014NT	QC6016SW (LED) QC5016SW (Xenon)	QC5016W	QC5016W	QC4014W
Gewicht (g)	63	62	63	62	62	63	62
Garantie (Monate)	18	18	18	18	18	18	18

ECO LINE TURBINEN



	MK-dent Eco Line, kleiner Kopf	MK-dent Eco Line, Standardkopf	MK-dent Eco Line, mini Kopf	MK-dent Eco Line, Standardkopf	MK-dent Eco Line, mini Kopf	MK-dent Eco Line, Standardkopf	MK-dent Eco Line, kleiner Kopf
Artikelnummer	HE22W	HE15L	HE16L	HE12	HE14	HE17	HE18
Kupplungstyp	W&H	Midwest 5-Loch	Midwest 5-Loch	Midwest 4-Loch	Midwest 4-Loch	Midwest 4-Loch	Midwest 4-Loch
Kopfabmessungen (mm)	Ø 10.8xH 12.5	Ø 12.5xH 14.3	Ø 11.0xH 13.3	Ø 12.5xH 14.3	Ø 11.0xH 13.3	Ø 12.5xH 14.3	Ø 10.8xH 12.5
Leistung (W)	16	18	15	18	15	28	18
Lautstärke (db)	Max. 62	Max. 60	Max. 60	Max. 60	Max. 60	Max. 60	Max. 60
Leerlaufdrehzahl (U/min)	475 000	335 000	425 000	335 000	425 000	360 000	410 000
Licht	-	√	√	-	-	-	-
Sprühöffnungen	3 asymmetrisch gemischt	4 asymmetrisch gemischt	3 asymmetrisch gemischt	1	1	4 asymmetrisch gemischt	3 asymmetrisch gemischt
Kupplung	QC4014W	-	-	-	-	-	-
Gewicht (g)	63	63	63	63	63	63	60
Garantie (Monate)	18	18	18	18	18	18	18

ECO LINE TURBINEN



	MK-dent Eco Line, Standardkopf	MK-dent Eco Line, Standardkopf
Artikelnummer	HE11	HE17B
Kupplungstyp	Borden 2-Loch	Borden 2-Loch
Kopfabmessungen (mm)	Ø 12.5xH 14.3	Ø 12.5xH 14.3
Leistung (W)	18	28
Lautstärke (db)	Max. 60	Max. 60
Leerlaufdrehzahl (U/min)	335 000	320 000
Licht	-	-
Sprühöffnungen	1	4 asymmetrisch gemischt
Kupplung	-	-
Gewicht (g)	63	62
Garantie (Monate)	18	18

KUPPLUNGEN



	MK-dent Kupplung, LED	MK-dent Kupplung, Xenon					
Artikelnummer	QC6116KW	QC6116K	QC6016KW	QC6016K	QC6016NT	QC6016SW	QC5116KW
Kupplungstyp	Kavo	Kavo	Kavo	Kavo	NSK	Sirona	Kavo
Wasserregulierung	√	-	√	-	-	√	√
Beschichtung	Titan	Titan	Chrom	Chrom	Chrom	Chrom	Titan
Rückschlagventil	√	√	√	√	√	√	√
Farbtemperatur (K)	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500
Betriebsspannung der Hochdrucklampe (V)	3.2 – 3.5	3.2 – 3.5	3.2 – 3.5	3.2 – 3.5	3.2 – 3.5	3.2 – 3.5	3.2 – 3.5
Schlauchanschluss	6-Loch						
Gewicht (g)	31	21	31	24	33	38	31
Garantie (Monate)	24	24	24	24	24	24	24

KUPPLUNGEN



	MK-dent Kupplung Xenon	MK-dent Kupplung	MK-dent Kupplung				
Artikelnummer	QC5116K	QC5016KW	QC5016SW	QC5016K	QC5016NT	QC5016W	QC4014K
Kupplungstyp	Kavo	Kavo	Sirona	Kavo	NSK	W&H	Kavo
Wasserregulierung	-	√	√	-	-	-	-
Beschichtung	Titan	Chrom	Chrom	Chrom	Chrom	Chrom	Chrom
Rückschlagventil	√	√	√	√	√	√	√
Farbtemperatur (K)	5500	5500	5500	5500	5500	-	-
Betriebsspannung der Hochdrucklampe (V)	3.2 – 3.5	3.2 – 3.5	3.2 – 3.5	3.2 – 3.5	3.2 – 3.5	-	-
Schlauchanschluss	6-Loch	6-Loch	6-Loch	6-Loch	6-Loch	6-Loch	4-Loch
Gewicht (g)	22	31	38	24	32	32	24
Garantie (Monate)	24	24	24	24	24	24	24

KUPPLUNGEN



MK-dent Kupplung

MK-dent Kupplung

MK-dent Kupplung

Artikelnummer	QC4014NT	QC4014W	QC4012K
Kupplungstyp	NSK	W&H	Kavo
Wasserregulierung	-	-	-
Beschichtung	Chrom	Chrom	Chrom
Rückschlagventil	√	√	√
Farbtemperatur (K)	-	-	-
Betriebsspannung der Hochdrucklampe (V)	-	-	-
Schlauchanschluss	4-Loch	4-Loch	2-Loch
Gewicht (g)	33	33	24
Garantie (Monate)	24	24	24

HAUPTMERKMALE WINKELSTÜCKE

		PRIME LINE	CLASSIC LINE	ECO LINE
<p>Beschichtung Eine gebürstete Oberfläche mit Kristallstruktur widersteht Flecken und verbirgt Mikroabrasionen besser. In Kombination mit Titan oder Chrom verleiht die Beschichtungsbehandlung jedem Handstück einen unverwechselbaren Charakter. Mit Laserbeschriftung und klarem Design sind unsere Winkelstücke leicht und perfekt ausbalanciert.</p>		Titan	Chrom	Chrom
<p>Druckknopf Gründliches Anziehen des Druckknopfes für maximale Patientensicherheit. Die MK-dent Druckknöpfe aus langlebigen und hochwertigen Metallen bilden durch ihren leichtgängigen Druckknopfmechanismus die Basis für einen schnellen Bohrerwechsel.</p>		Druckknopf	Druckknopf	Druckknopf
<p>Reichweite der Übertragung 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.</p>		von 1:5 bis hinab zu 7,4:1	von 1:1 bis hinab zu 7,4:1	von 1:5 bis hinab zu 7,4:1
<p>Austauschbare Köpfe 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.</p>		•	•	–
<p>Langlebige Getriebe Langlebige 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.</p>		•	•	–

HAUPTMERKMALE WINKELSTÜCKE

		PRIME LINE	CLASSIC LINE	ECO LINE
<p>Optimales Gleichgewicht Entwickelt, um eine natürliche Verlängerung der Hand des Anwenders zu sein. Die von MK-dent hergestellten Winkelstücke geben die Intention des Behandlers während der Behandlung präzise wieder, verhindern Ermüdung und gewährleisten einen reibungslosen Ablauf - insbesondere bei Verfahren, die Präzision und feine Bewegungen erfordern.</p>		•	•	•
<p>Leichtes Gewicht für ermüdungsfreies Arbeiten Übertrifft die Erwartungen an ein geringes Gewicht ohne Kompromisse bei der Leistung. MKdent's hochwertige Materialien sind langlebig, hitzebeständig und bieten die Größen- und Gewichtsreduzierung, die bei stundenlangem Gebrauch erforderlich ist.</p>		•	•	•
<p>Glasstab-Lichtleiter 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.</p>		•	•	•
<p>Sterilisierbar und thermodesinfizierbar Zur Gewährleistung der Patientensicherheit ist eine regelmäßige Aufbereitung nach jeder Anwendung erforderlich. MK-dent Winkelstücke sollten in einer hygienischen Arbeitsumgebung vorgereinigt, thermisch desinfiziert, geölt und sterilisiert werden. Die korrekte Durchführung der Aufbereitung ist entscheidend für eine lange Lebensdauer der zahnärztlichen Instrumente.</p>		•	•	•

• standard – nicht verfügbar ○ optional

PRIME LINE WINKELSTÜCKE & KÖPFE



	MK-dent Prime Line Winkelstück, lux	MK-dent Prime Line gerades Handstück, lux			
Artikelnummer	LP15L	LP11L	LP54L	LP74L	LP01L
Kupplungstyp	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO
Kopfabmessungen (mm)	Ø10.3xH15.3	Ø9.8xH14.3	Ø9.8xH14.3	Ø9.8xH14.3	-
Getriebe Übertragung	1:5 rot	1:1 blau	5,4:1 grün	7,4:1 grün	1:1 blau
Schaftaufnahme	FG-Bohrer (Ø1.6 mm)	RA-Bohrer (Ø2.35 mm)	RA-Bohrer (Ø2.35 mm)	RA-Bohrer (Ø2.35 mm)	HP-Bohrer (Ø2.35 mm)
Leerlaufdrehzahl (U/min)	200 000	40 000	7 407	5 405	40 000
Licht	√	√	√	√	√
Sprühöffnungen	3 asymmetrisch gemischt	1 asymmetrisch gemischt	1 asymmetrisch gemischt	1 asymmetrisch gemischt	1 asymmetrisch gemischt
Gewicht (g)	80	78	78	78	92
Garantie (Monate)	24	24	24	24	24

PRIME LINE WINKELSTÜCKE & KÖPFE



	MK-dent Prime Line Winkelstückkopf	MK-dent Prime Line Winkelstückkopf	MK-dent Prime Line Winkelstückkopf
Artikelnummer	LPH11	LPH16	LPH21
Kupplungstyp	Kavo	Kavo	Kavo
Kopfabmessungen (mm)	Ø9.8xH14.3	Ø9.8xH14.8	Ø9.8xH14.3
Getriebe Übertragung	1:1 blau	1:1 blau	2:1 grün
Schaftaufnahme	RA-Bohrer (Ø2.35 mm)	FG-Bohrer (Ø1.6 mm)	RA-Bohrer (Ø2.35 mm)
Leerlaufdrehzahl (U/min)	40 000	40 000	20 000
Licht	-	-	-
Sprühöffnungen	-	-	-
Gewicht (g)	12	12	12
Garantie (Monate)	24	24	24

CLASSIC LINE WINKELSTÜCKE & KÖPFE



	MK-dent Classic Line Winkelstück, lux	MK-dent Classic Line Winkelstück, lux	MK-dent Classic Line Winkelstück, lux	MK-dent Classic Line Winkelstück	MK-dent Classic Line Winkelstück	MK-dent Classic Line Winkelstück
Artikelnummer	LC11L	LC27L	LC74L	LC11	LC27	LC74
Kupplungstyp	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO
Kopfabmessungen (mm)	-	-	-	-	-	-
Getriebe Übertragung	1:1 blau	2,7:1 grün	7,4:1 grün	1:1 blau	2,7:1 grün	7,4:1 grün
Schaftaufnahme	-	-	-	-	-	-
Leerlaufdrehzahl (U/min)	40 000	14 815	5 405	40 000	14 815	5 405
Licht	√	√	√	-	-	-
Sprühöffnungen	1 asymmetrisch gemischt	1 asymmetrisch gemischt	1 asymmetrisch gemischt	1 asymmetrisch gemischt	1 asymmetrisch gemischt	1 asymmetrisch gemischt
Gewicht (g)	70	66	54	70	66	66
Garantie (Monate)	24	24	24	24	24	24

CLASSIC LINE WINKELSTÜCKE & KÖPFE



	MK-dent Classic Line gerades Handstück, lux	MK-dent Classic Line gerades Handstück	MK-dent Classic Line Winkelstückkopf			
Artikelnummer	LC01L	LC01	LCH11	LCH16	LCH21	LCH21P
Kupplungstyp	ISO	ISO	-	-	-	-
Kopfabmessungen (mm)	-	-	Ø 9.8xH14.3	Ø 9.8xH14.3	Ø 9.8xH14.3	Ø 9.5xH16.7
Getriebe Übertragung	1:1 blau	1:1 blau	1:1 blau	1:1 blau	2:1 grün	2:1 grün
Schaftaufnahme	HP-Bohrer (Ø2.35 mm)	HP-Bohrer (Ø2.35 mm)	RA-Bohrer (Ø2.35 mm)	FG-Bohrer (Ø1.6 mm)	RA-Bohrer (Ø2.35 mm)	Polierkelch
Leerlaufdrehzahl (U/min)	40 000	40 000	40 000	40 000	20 000	20 000
Licht	√	-	-	-	-	-
Sprühöffnungen	1 asymmetrisch gemischt	1 asymmetrisch gemischt	-	-	-	-
Gewicht (g)	66	66	12	12	12	12
Garantie (Monate)	24	24	24	24	24	24

ECO LINE WINKELSTÜCKE & KÖPFE



	MK-dent Eco Line Winkelstück, lux						
Artikelnummer	LE15L	LE11L	LE16L	LE21L	LE27L	LE54L	LE54LP
Kupplungstyp	ISO						
Kopfabmessungen (mm)	Ø10.3xH15.1	Ø9.8xH14.3	Ø9.8xH14.8	Ø9.8xH14.3	Ø9.8xH14.3	Ø9.8xH14.3	Ø9.5xH16.7
Getriebe Übertragung	1:5 rot	1:1 blau	1:1 blau	2:1 grün	2,7:1 grün	5,4:1 grün	5,4:1 grün
Schaftaufnahme	FG-Bohrer (Ø1.6 mm)	RA-Bohrer (Ø2.35 mm)	FG-Bohrer (Ø1.6 mm)	RA-Bohrer (Ø2.35 mm)	RA-Bohrer (Ø2.35 mm)	RA-Bohrer (Ø2.35 mm)	Polierkelch
Leerlaufdrehzahl (U/min)	200 000	40 000	40 000	20 000	14 815	7 407	7 407
Licht	√	√	√	√	√	√	√
Sprühöffnungen	3 asymmetrisch gemischt	3 asymmetrisch gemischt	1 asymmetrisch gemischt				
Gewicht (g)	80	80	80	80	80	80	80
Garantie (Monate)	24	24	24	24	24	24	24

ECO LINE WINKELSTÜCKE & KÖPFE



	MK-dent Eco Line Winkelstück, lux	MK-dent Eco Line Winkelstück					
Artikelnummer	LE74L	LE15	LE11	LE16	LE21	LE27	LE54
Kupplungstyp	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO
Kopfabmessungen (mm)	Ø9.8xH14.3	Ø10.3xH15.1	Ø9.8xH14.3	Ø9.8xH14.8	Ø9.8xH14.3	Ø9.8xH14.3	Ø9.8xH14.3
Getriebe Übertragung	7,4:1 grün	1:5 rot	1:1 blau	1:1 blau	2:1 grün	2,7:1 grün	5,4:1 grün
Schaftaufnahme	RA-Bohrer (Ø2.35 mm)	FG-Bohrer (Ø1.6 mm)	RA-Bohrer (Ø2.35 mm)	FG-Bohrer (Ø1.6 mm)	RA-Bohrer (Ø2.35 mm)	RA-Bohrer (Ø2.35 mm)	RA-Bohrer (Ø2.35 mm)
Leerlaufdrehzahl (U/min)	5 405	200 000	40 000	40 000	20 000	14 815	7 407
Licht	√	-	-	-	-	-	-
Sprühöffnungen	1 asymmetrisch gemischt	3 asymmetrisch gemischt	1 asymmetrisch gemischt				
Gewicht (g)	80	80	80	80	80	80	80
Garantie (Monate)	24	24	24	24	24	24	24

ECO LINE WINKELSTÜCKE & KÖPFE



	MK-dent Eco Line Winkelstück	MK-dent Eco Line Winkelstück	MK-dent Eco Line gerades Handstück, lux	MK-dent Eco Line gerades Handstück
Artikelnummer	LE54P	LE74	LE01L	LE01
Kupplungstyp	ISO	ISO	ISO	ISO
Kopfabmessungen (mm)	Ø9.5xH16.7	Ø9.8xH14.3	-	-
Getriebe Übertragung	5,4:1 grün	7,4:1 grün	1:1 blau	1:1 blau
Schaftaufnahme	Polierkelch	RA-Bohrer (Ø2.35 mm)	HP-Bohrer (Ø2.35 mm)	HP-Bohrer (Ø2.35 mm)
Leerlaufdrehzahl (U/min)	7 407	5 405	40 000	40 000
Licht	-	-	√	-
Sprühöffnungen	1 asymmetrisch gemischt	1 asymmetrisch gemischt	1 asymmetrisch gemischt	1 asymmetrisch gemischt
Gewicht (g)	80	80	100	100
Garantie (Monate)	24	24	24	24

MOTOREN



	MK-dent Motor, elektrisch, LED	MK-dent Motor, Luft, LED	MK-dent Motor, Luft				
Artikelnummer	EM1190K	AM1006	AM1004	AM1002	AM0014	AM0012	AM0004
Rückschlagventil	√	√	√	√	√	√	√
Farbtemperatur (K)	5500	5500	-	-	-	-	-
Sprühwasserversorgung	Intern	Intern	Intern	Intern	Extern	Extern	-
Leerlaufdrehzahl (U/min)	40 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
Antriebsrichtung	links und rechts	links und rechts	links und rechts	links und rechts	links und rechts	links und rechts	links und rechts
Betriebsdruck (bar)	-	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
Schlauchanschluss	-	6-Loch	4-Loch	2-Loch	4-Loch	2-Loch	4-Loch
Gewicht (g)	73	78	86	82	86	84	85
Garantie (Monate)	24	24	24	24	24	24	24

MOTOREN



	MK-dent Motor, Luft
Artikelnummer	AM0002
Rückschlagventil	√
Farbtemperatur (K)	-
Sprühwasserversorgung	-
Leerlaufdrehzahl (U/min)	20 000
Antriebsrichtung	links und rechts
Betriebsdruck (bar)	2.8
Schlauchanschluss	2-Loch
Gewicht (g)	77
Garantie (Monate)	24

HAUPTMERKMALE PULVERSTRAHLGERÄTE

	PR1011K	PR1011B	PR1011N	PR1011S	PR1011W
<p>360° Düse Die um 360° drehbare Düse macht es intuitiv einfach, schwer zugängliche Stellen zu erreichen. Der perfekt konzentrierte Pulverstrahl erhöht die Effektivität und vermeidet störende Pulverschleier. Eine ausgewogene Form sorgt für einen mühelosen Arbeitsablauf – auch bei langen Behandlungssitzungen.</p> 	•	•	•	•	•
<p>Synthetisches Gehäusematerial Hochwertige Kunststoffe, abnehmbare Komponenten. Das Autoklavieren eines Prophylaxe-Handstücks nach dessen Verwendung ist ein wesentlicher Bestandteil des Aufbereitungsverfahrens. Entwickelt aus hochwertigen Kunststoffen und leicht abnehmbaren Komponenten, um Angriffen durch überhitzten Dampf bei 135 °C (275 °F) standzuhalten.¹</p> 	Hochleistungskunststoff	Hochleistungskunststoff	Hochleistungskunststoff	Hochleistungskunststoff	Hochleistungskunststoff
<p>Anschließen und loslegen Die Propy Line lässt sich ohne großen Installationsaufwand an jede bestehende Behandlungseinheit anpassen. Sie ist für die Anschlüsse von Kavo, Sirona, W&H, NSK und Bien-Air erhältlich.</p> 	Kavo	Bien-Air	NSK	Sirona	W&H

• standard – nicht verfügbar ○ optional

1) Nur die abnehmbare Pulverspitze des Propy Line Pulverstrahlgerätes ist sterilisierbar.

PROPHY LINE PULVERSTRAHLGERÄTE

					
	MK-dent Propy Line Pulverstrahlgerät				
Artikelnummer	PR1011K	PR1011B	PR1011N	PR1011S	PR1011W
Kupplungstyp	Kavo	Bien-Air	NSK	Sirona	W&H
Gehäusematerial	Hochleistungskunststoff	Hochleistungskunststoff	Hochleistungskunststoff	Hochleistungskunststoff	Hochleistungskunststoff
Min. Pulververbrauchsmenge (g)	4	4	4	4	4
Min. Wasserdurchfluss (ml)	45	45	45	45	45
Min. Luft Durchflussmenge (L)	12	12	12	12	12
Gewicht (g)	142	133	144	137	136
Garantie (Monate)	24	24	24	24	24

	SC21EL	SC21KL	SC21SL	SC21E	SC21E2	SC21S
<p>Lineare Bewegung der Spitze Herkömmliche Ultraschall-Scaler arbeiten bei Frequenzen zwischen 5 - 15 kHz mit einer elliptischen Bewegung der Spitze. Bei der piezoelektrischen Methode bewegt sich die Spitze bei ca. 30 kHz auf lineare Weise. Durch die drastische Schmerzreduzierung wird das Ultraschallscaling von den Patienten besser angenommen.</p> 	•	•	•	•	•	•
<p>Synthetisches Material Hochwertiger Kunststoff, innen vollständig versiegelt. Das Autoklavieren eines Ultraschall Scaler Handstücks nach der Verwendung ist ein wesentlicher Bestandteil des Aufbereitungsverfahrens. Das Ultraschall Scaler Handstück wurde aus hochwertigem Kunststoff entwickelt, um das Innere des Handstücks vollständig zu versiegeln. Angriffe durch überhitzten Dampf bei 135°C (275 °F) schaden dem Ultraschall Scaler Handstück nicht.</p> 	Hochleistungskunststoff	Hochleistungskunststoff	Hochleistungskunststoff	Hochleistungskunststoff	Hochleistungskunststoff	Hochleistungskunststoff
<p>Rostfreie Stahlkappe Eliminierter Zug, perfekte Balance. Eine rostfreie Stahlkappe verhindert Schäden an der Vorderseite des Handstücks. Außerdem sorgt die Kappe für ein perfektes Gleichgewicht, da das Gewicht von der Vorderseite des Handstücks gezogen wird und das Gewicht des Schlauchanschlusses ausgleicht. Auf diese Weise wird der Zug auf Ihre Hand eliminiert.</p> 	Rostfreier Stahl					

• standard – nicht verfügbar ◦ optional

PROPHY LINE ULTRASCHALL SCALER

						
	MK-dent Propy Line Ultraschall Scaler, lux	MK-dent Propy Line Ultraschall Scaler, lux	MK-dent Propy Line Ultraschall Scaler, lux	MK-dent Propy Line Ultraschall Scaler	MK-dent Propy Line Ultraschall Scaler	MK-dent Propy Line Ultraschall Scaler
Artikelnummer	SC21EL	SC21KL	SC21SL	SC21E	SC21E2	SC21S
Ultraschall Scaler Spitzen Typ	EMS	EMS	Aceton-Satelec	EMS	EMS	Aceton-Satelec
Schlauchanschluss-Typ	EN-060A	REF 1.007.3995	F 12 609	EN-041	EN-061	F 12 281
Licht	√	√	√	-	-	-
Deckel	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl
Frequenzbereich (kHz)	24 - 33	24 - 33	24 - 33	24 - 33	24 - 33	24 - 33
Gewicht (g)	50	50	55	52	50	52
Garantie (Monate)	12	12	12	12	12	12

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
vorzunehmen. Eventuelle Farbabweichungen sind auf
Reproduktionsschwankungen im Druckverfahren zurückzuführen. Die
Abbildungen können Testsituationen enthalten. Einige Handstücke sind
mit optionaler Ausrüstung abgebildet.

MK-22-12-A