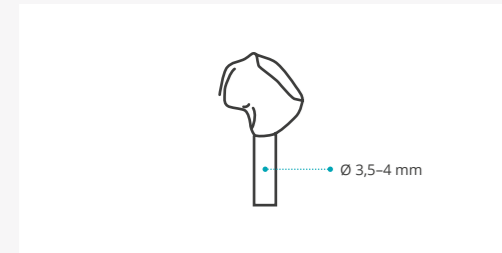


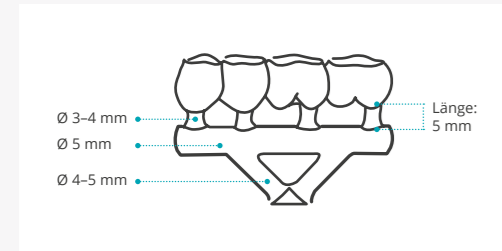
Anbringen der Gusskanäle

DIREKTE METHODE
Für Einzelkronen

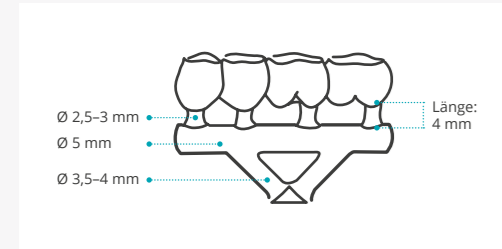


INDIREKTE METHODE

Für Metallkeramiklegierungen und
Universallegierungen



Für Gusslegierungen



TECHNISCHE DATENTABELLE

KOOS Dentallote

Edelmetall-Dentallote	Farbe	Arbeits- temperatur °C	Gold- & Platin- gruppe %	Legierungszusammensetzung in Massen - % X ≤ 1 % Massegehalt												
				Gold	Platin	Palladium	Iridium	Ruthenium	Silber	Kupfer	Zinn	Zink	Indium	Gallium	Eisen	Nickel
KOOS Dentallote nach DIN EN ISO 9333																
Vor-dem-Brand-Lot für Bio KOOS-metic®				Au	Pt	Pd	Ir	Ru	Ag	Cu	Sn	Zn	In	Ga	Fe	Ni
Bio KOOS-metic® Lot kupferfrei, palladiumfrei	gelb	950	80,50	80,0	x	-	x	-	15,5	-	-	4,0	-	-	-	-
Dentallote für Metallkeramik vor dem Brand				Au	Pt	Pd	Ir	Ru	Ag	Cu	Sn	Zn	In	Ga	Fe	Ni
KOOS HLW 200	weiß	1060	84,00	71,9	-	12,0	x	-	5,0	8,0	-	2,0	x	-	-	-
KOOS HLG 200 plus kupferfrei, palladiumfrei	gelb	1050	82,10	79,0	3,0	-	x	-	16,6	-	-	1,3	-	-	-	-
Dentallote für Metallkeramik nach dem Brand				Au	Pt	Pd	Ir	Ru	Ag	Cu	Sn	Zn	In	Ga	Fe	Ni
KOOS L3 plus palladiumfrei	gelb	750	75,00	73,2	1,8	-	-	-	10,6	3,0	-	11,4	-	-	-	-
KOOS L4 Universalreparaturlot	hell- gelb	710	51,00	50,0	-	x	-	-	27,5	5,1	-	14,0	2,3	-	x	-
Dentallote für Goldgusslegierungen				Au	Pt	Pd	Ir	Ru	Ag	Cu	Sn	Zn	In	Ga	Fe	Ni
KOOS L1	gelb	850	74,90	72,0	2,0	x	-	-	10,5	9,2	-	5,4	-	-	-	-
KOOS L2 plus palladiumfrei	gelb	780	72,00	70,5	1,4	-	x	-	6,5	13,0	-	3,0	5,5	-	-	-
KOOS L3 plus palladiumfrei	gelb	750	75,00	73,2	1,8	-	-	-	10,6	3,0	-	11,4	-	-	-	-
Dentallote für LFC-Keramiken				Au	Pt	Pd	Ir	Ru	Ag	Cu	Sn	Zn	In	Ga	Fe	Ni
Bio KOOS-metic® Lot kupferfrei, palladiumfrei	gelb	950 vor dem Brand	80,50	80,0	x	-	x	-	15,5	-	-	4,0	-	-	-	-
KOOS Multiceralar® plus-Lot kupferfrei, palladiumfrei	gelb	920 vor dem Brand	78,80	78,3	x	-	x	-	16,2	-	-	5,0	-	-	-	-
KOOS AuroLot 880 plus palladiumfrei	gelb	880 vor dem Brand	79,00	76,0	2,9	-	x	-	10,0	6,0	-	5,0	-	-	-	-
KOOS AuroLot 700 plus palladiumfrei	gelb	700 nach dem Brand	73,00	72,5	x	-	x	-	10,0	3,0	-	12,0	2,0	-	-	-
Stahlgoldlot für Goldguss- und Nichtedelmetall-Legierungen				Au	Pt	Pd	Ir	Ru	Ag	Cu	Sn	Zn	In	Ga	Fe	Ni
KOOS SGL ▲ silberfrei, kupferfrei, palladiumfrei	weiß	930	79,80	79,8	-	-	-	-	-	-	-	4,4	-	-	-	15,8
Dentallot für Cromadent® vor dem Brand				Co	Cr	Mo	W	Mn	Si	B	Fe	N	C			
KOOS Cromadent® Lot nickelfrei, berylliumfrei, kupferfrei	silber- grau	1320	-	62,0	29,0	4,0	-	x	3,0	-	x	-	x			

▲ Dieses Produkt enthält Nickel!

ZUORDNUNG VON LOTEN

Unsere Lote sind abgestimmt auf die KOOS Dentallösungen • Lötflächen groß dimensionieren • Lötflächen metallisch blank und parallelwandig • Lötspaltbreite ca. 0,05-0,2 mm • Die Lote unterscheiden sich in Arbeitstemperatur und Farbe • KOOS HLW 200, HLG 200 plus und Bio KOOS-metic®-Lot für Aufbrennlegierungen vor dem Brand bei Verwendung von hoch- und mittelschmelzenden Keramiken • KOOS L3 plus, L4 und AuroLot 700 plus für Aufbrennlegierungen nach dem Brand • Bio KOOS-metic®-Lot, KOOS Multiceralar® plus-Lot und KOOS AuroLot 880 plus für Aufbrennlegierungen mit niederschmelzenden Spezialkeramiken vor dem Brand, KOOS AuroLot 700 plus nach dem Brand • Bei Gusslegierungen L1, L2 plus und L3 plus • KOOS SGL zum Vorschwemmen von Nichtedelmetall-Legierungen.

Hinweis: Unsere Produkt- und Verarbeitungsangaben sind keine vertragliche Zusicherung von Eigenschaften, sondern unverbindliche Anregungen, die durch den Anwender selbst zu überprüfen sind. Nur ausdrücklich in unseren Hinweisen als zugesicherte Eigenschaften bezeichnete Angaben werden Vertragsinhalt. Wir sind berechtigt, im Rahmen technischer Änderungen bei der Produktentwicklung geänderte Ausführungen zu liefern. Eventuell von uns geleistete Beratung ist ein freiwilliger Kundendienst, der keine Haftung begründet.

KOOS
DENTAL

WWW.KOOS.DE



TECHNISCHE DATEN

Dentallegierungen

WIR NEHMEN NUR EINEN
BEGRIFF IN DEN MUND

Qualität



UNSERE LEISTUNGEN

- ✓ Dentallegierungen & Keramiksysteme
- ✓ Kurse
- ✓ Technik
- ✓ Zubehör
- ✓ Service

KOOS Dental bietet Edelmetall Dentallegierungen mit dem Siegel „Made in Germany“ an. Das ist heutzutage keine Selbstverständlichkeit.

Zu unserem Qualitätsverständnis zählen umfassende Kontrollprozesse. So wird jede produzierte Legierungscharge hinsichtlich ihrer Zusammensetzung auf Übereinstimmung mit der Originalrezeptur analysiert. Die Prüfergebnisse jeder Charge werden dokumentiert und über einen Zeitraum von 15 Jahren aufbewahrt. Damit ist eine Rückverfolgung bis hin zu den bei der Herstellung der Legierungscharge verwendeten Ausgangsmaterialien gewährleistet. Zudem werden schon während des Produktionsprozesses und in einer zusätzlichen Endkontrolle alle Legierungschargen manuell und visuell kontrolliert.

Die Biokompatibilität unserer Edelmetall Dentallegierungen ist durch unabhängige Institute überprüft. Unser gesamtes Qualitätsmanagement ist nach den Richtlinien für Medizinprodukte durch die DEKRA Certification zertifiziert.



WERTVOLLE INFORMATIONEN FÜR SIE UND IHRE PATIENTEN FINDEN SIE UNTER:
WWW.KOOS.DE/DENTAL

■ KOOS EDELMETALLE GMBH • STEINBEISSTRASSE 1 • D-71272 RENNINGEN
TEL +49(0)7159-9274-55 • FAX +49(0)7159-9274-50 • MAIL DENTAL@KOOS.DE

WWW.KOOS.DE

