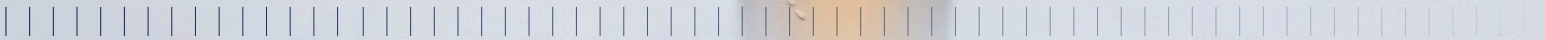


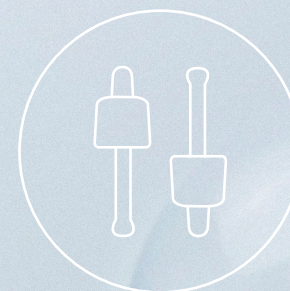


KSV-PIPETTE

Kindergesicherte Pipettengarnitur
mit Originalitätssicherung



WIR SICHERN IHRE WERTE
NEW GENERATION OF PHARMA PACKAGING



Überblick & Anwendungsbereiche	04
Technische Details & Optionen	06
Spitzentechnologie vereint mit Design	08
Die Design Collection Musterbox	11
CBD-Produkte	12
Über Heinlein Plastik-Technik	14
Kindersicherheitsverschlüsse	16
Pharmagradematerial – Pharmaqualität	18
Nachhaltigkeit & Innovation	20
Vorteile & Serviceleistungen	22
Face-to-Face-Meeting	24
Lösungen mit System	26
Ausblick	27

ÜBERBLICK
KSV-PIPETTE

04

KINDERSICHER

ERSTÖFFNUNGSKENNUNG

ZERTIFIZIERT



ANWENDUNGSBEREICHE
KSV-PIPETTE

PHARMAZIE

CBD-Öle, Sirupe, Hautöle, Lösungen zum Einnehmen

KOSMETIK

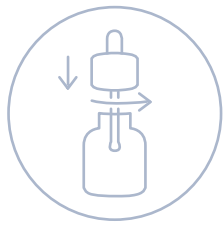
Gesichts- & Körperpflegeöle, Sonnen-, Baby- & Haarpflegeöle

LEBENSMITTEL

flüssige Gewürze, ätherische Öle, Extrakte

NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL

Vitamine, pflanzliche Konzentrate, sonstige Lösungen



05

Kindersicherheitsverschluss mit
[Drück-Dreh-Funktion]

TECHNISCHE DETAILS & OPTIONEN

DIE FAKTEN

06

SAUGER

Material

NBR
ölresistentes Material

Volumen

1,0 ml

Farbe

schwarz
(weitere auf Anfrage)

VERSCHLUSS

Material Außenkappe

Polypropylene (PP)

Material Innenkappe

Polypropylene (PP) oder
High-Density Polyethylene
(PE-HD)

Zertifizierung

gemäß ISO 8317 und
US 16 CFR § 1700.20

PIPETTE

Materialien

Kunststoff, Glas

Längen

passend für alle Standard-
flaschengrößen

Graduierung

Bedruckung möglich

Varianten

- Kugelspitze
- Kugelspitze, gebogen
- Kapillarspitze

FLASCHE

Mündung

GL-18

Materialien

Glas oder PET

Flaschengrößen

alle Standardflaschen
5 – 100 ml
(weitere auf Anfrage)

PRODUKTDDETAILS

07



SPITZENTECHNOLOGIE
VEREINT MIT DESIGN

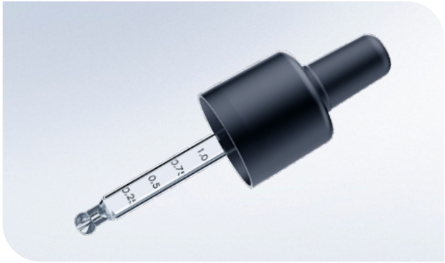
08 **(Kinder-)sicher**
Kindergesicherte Verschlüsse aus unserem Hause verbinden ein Optimum an Funktionalität und Handhabung mit der vom Gesetzgeber geforderten Zuverlässigkeit. Entsprechend ist die KSV-Pipettengarnitur gemäß DIN EN ISO 8317 und US 16 CFR § 1700-20 qualifiziert.



Auf den ersten Blick
Mit der Erstöffnungskennung am Verschluss ist sofort erkennbar, ob das Produkt bereits geöffnet wurde. Der Originalitätsring dreht sich nach dem ersten Öffnen ab und fällt auf die Flaschenschulter, wo der Ring dann verbleibt.



Präzise
Mit unserer KSV-Pipettengarnitur ist eine genaue Dosierung möglich. Mit Hilfe einer Pipettenbedruckung (gerne auch kundenindividuell) können Entnahmen von 0,25 bis 1,0 ml zusätzlich kenntlich gemacht werden.



Leistungsstark
Der ölresistente Sauger mit einem Hubvolumen von 1 ml ist besonders effektiv und kann auch größere Mengen applizieren. Eine ausreichende Restentleerung ist somit gegeben.



SPITZENTECHNOLOGIE

VEREINT MIT DESIGN

10

Flexibel

Die KSV-Pipettengarnitur lässt sich flexibel einsetzen. Lifestyle- oder OTC-Produkte, CBD- oder Pflegeöle. Das Anwendungsspektrum ist weitreichend und vielseitig.



Vielfalt

Wir bieten eine Vielzahl an Farb- und Veredelungsmöglichkeiten: gold, chrom, Holzoptik, matt und glänzend – weitere auf Anfrage. Kundenindividuellen Wünschen sind kaum Grenzen gesetzt.



DIE DESIGN COLLECTION MUSTERBOX

LASSEN SIE SICH INSPIRIEREN



11

Die KSV-Pipettengarnitur-Muster versenden wir zum Ausprobieren mit einer 15 ml Tropfflasche aus Glas.

Interesse geweckt? Fragen Sie gerne an – wir versenden kostenfreie Muster europaweit binnen 48 Stunden!

Infos und Anfragen unter:

info@heinlein-plastik.de

CBD-PRODUKTE

DIE LÖSUNG – ZERTIFIZIERT UND ZUVERLÄSSIG

Der Markt für CBD-haltige Produkte wächst und die positive Wirkung auf eine Vielzahl gesundheitlicher Probleme in Verbindung mit chronischen Schmerzen, Stress, Angstzuständen, Depressionen oder Verdauungsproblemen lässt auch für die Zukunft eine steigende Nachfrage erwarten. CBD-haltige Produkte werden meist in flüssigem Öl oder als Tinktur verarbeitet, da dadurch eine Dosierung mit zählbaren Tropfen ermöglicht wird.

Wer CBD-Produkte weiterverarbeiten will, benötigt zuverlässige und hochwertige Primärpackmittel, die gemäß ISO 8317 und US CFR 16 1700.20 zertifiziert sind.

Wie die KSV-Pipettengarnitur von Heinlein.

ÜBER HEINLEIN PLASTIK-TECHNIK

IHR SPEZIALIST FÜR DIE HERSTELLUNG UND ENTWICKLUNG VON PRIMÄRPACKMITTELN

14 Heinlein ist ein weltweit renommierter Hersteller für Verschluss- und Dosiersysteme und liefert Primärverpackungen mit Mehrwert. Heinlein-Produkte werden weltweit für vielfältige Lösungen in der Pharmazie- und Medizinbranche, für Lifestyle-Produkte oder auch im Bereich von Nahrungs- und Nahrungsergänzungsmitteln eingesetzt: Heinlein Plastik-Technik gehört zu den leistungsstarken Zulieferern dieser Branchen.

Das technische Know-how, entsprechende Erfahrung mit dem weltweiten Einsatz unserer Produkte und ein konsequenter Support bieten bestmögliche Voraussetzungen für die Entwicklung von optimalen Verpackungslösungen.

Die Dosierung und Verabreichung von Arzneimitteln vereinfachen, die Sicherheit erhöhen und Prozesskosten senken – das sind die Ziele, die uns in unserer Entwicklungsarbeit antreiben! Innovative Spritzgießtechnologien und Inlinefertigung bilden die Basis für die Herstellung anspruchsvoller Packmittel.

- + Maschinenpark mit ca. sechzig Spritzguss- und Montagemaschinen
- + Fertigung unter keimarmen Bedingungen (je nach Anforderung auch im Reinraum)
- + Intelligente Prozessabläufe mit großer Geschwindigkeit und der Einhaltung hoher Hygienestandards
- + State-of-the-Art-Kamerasysteme



- + 1932 gegründet
- + Hauptstandort in Ansbach, Deutschland
- + 170 Mitarbeiter
- + Produktion von mehr als eine Milliarde Kunststoffteile jährlich
- + weltweite Partnerschaften

15



KINDERSICHERHEITSVERSCHLÜSSE

UNSERE KERNKOMPETENZ IN PERFEKTION



Wie bei jedem Gesundheits- oder Arzneimittel hat die Sicherheit des Endnutzers höchste Priorität. Bei der Wahl der passenden Verschlüsse ist die Kindersicherheitsfunktion ein wichtiger Aspekt, insbesondere dann, wenn der Inhalt bei Einnahme oder Fehldosierungen gesundheitliche Schädigungen hervorrufen kann. Kindergesicherte Verschlüsse mit Originalitätskennung aus unserem Hause stellen ein Optimum an innovativer Funktion, Handhabung und der vom Gesetzgeber geforderten Zuverlässigkeit dar.

Kindersicherheitsverschlüsse von Heinlein Plastik-Technik sind gemäß DIN EN ISO 8317 und US 16 CFR § 1700.20 geprüft und zertifiziert.

Die neue KSV-Pipetten-garnitur erweitert unser Sortiment an kindergesicherten Verschlüssen.



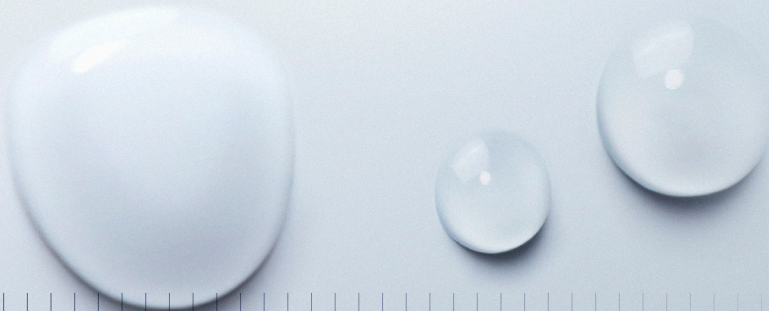
PHARMAGRADEMATERIAL – PHARMAQUALITÄT

WIR STEHEN FÜR REINHEIT UND SICHERE PROZESSE

18 Wir verarbeiten Pharmagradematerial und beherrschen das Lieferkettenmanagement mit erhöhten Reinheitsanforderungen. Je nach Anforderung produzieren wir für Sie auch im Reinraum

Ganz gleich, ob es darum geht, Hygienevorschriften oder standardisierte Prozessabläufe einzuhalten: Sie, als unser Kunde, können sich der hochwertigen Fertigung, Montage und Verpackung unserer Produkte unter kontrollierten Bedingungen jederzeit sicher sein.

Alle Prozessschritte unterliegen dabei höchsten internationalen Qualitätsstandards, wie sie durch ISO 9001, ISO 13485 und ISO 15378 zertifiziert sind. Dies gibt ihnen die Gewissheit, stets zuverlässige Packmittel einzusetzen.



hohe Qualitätsstandards

zuverlässige Kamerakontrolle

Spritz-, Montage & Verpackungsvorgang in einem Arbeitsschritt

Inlinefertigung

moderner Maschinenpark

schnelle Rüstzeiten durch eigenen Maschinen-/Formenbau

NACHHALTIGKEIT & INNOVATION

UNSERE MISSION E

20

Als international operierendes Unternehmen und Hersteller von hochwertigen Produkten tragen wir gegenüber unseren Kunden und Geschäftspartnern ein hohes Maß an Verantwortung. Dieser Verantwortung stellen wir uns, indem wir Ressourcenschonung und aktiven Umweltschutz als unternehmerische Aufgabe für nachhaltiges Wirtschaften begreifen. Seit 2012 verfügt Heinlein Plastik-Technik über ein zertifiziertes Energiemanagementsystem, das uns fortwährend dazu anspornt, weitere Verbesserungen in unserer Energiebilanz umzusetzen.

ISO 50001 Energiemanagement-System



Bio-Kunststoffe aus
nachhaltiger Quelle



Energie-
team



Strom aus eigenen
Photovoltaik-Anlagen



recyclingfähige
Materialien



hybride und
vollelektrische
Antriebstechnik



Bienenwiese



21

Innovativ zu sein und zu bleiben, zählt zu den wichtigsten Anforderungen in unserer Branche.

Mit dem Einsatz neuer Technologien und Materialien fördern und entwickeln wir stetig neue Ansätze für intelligente Verpackungslösungen.

Innovative Produkte zu entwickeln, etablierte Prozesse neu zu durchdenken und unseren Support zu verbessern – das ist jeden Tag aufs Neue unser Ziel und Ansporn.

VORTEILE & SERVICELEISTUNGEN

WIR STÄRKEN IHR BUSINESS

22

VORTEILE & SERVICELEISTUNGEN

23



kurze
Lieferzeiten



zuverlässige
Lieferkette



Ready-to-Process-
Produkt



reduzierte
Umweltbelastung



Flexibilität &
kurze Wege



kostenfreie
Erstbemusterung



persönlicher
Ansprechpartner



Support an
Ihrer Anlage

FACE-TO-FACE-MEETING

ONLINE IM HEINLEIN SHOWROOM

24

Sie möchten uns und unsere Produkte kennenlernen?
Dann buchen Sie direkt ein Web-Meeting mit Ihrem
persönlichen Ansprechpartner unter

www.heinlein-virtualspace.com

Wir beraten Sie gerne!



BOOK YOUR
**PERSONAL
WEB MEETING**
HERE

DIE
HEINLEIN®
PRODUKTE
ENTDECKEN



PRODUKTFINDER:
SENDEN SIE UNS
IHRE ANFRAGE



FLIPDROPPER®
VIDEO
ANSEHEN



UNSER
KATALOG



25

LÖSUNGEN MIT SYSTEM

ALLES AUS EINER HAND

26

Als Systemlieferant haben wir uns hauptsächlich auf die Herstellung von Verschluss- und Dosiersystemen spezialisiert. Aufgrund unserer Erfahrungen und mit Unterstützung unseres weitgefassten Netzwerks können wir unseren Kunden aber ebenso bei der Auswahl passender Flaschen helfen.

Heinlein Plastik-Technik bietet Ihnen die Möglichkeit, Flaschen und Verschlüsse komplett aus einer Hand zu beziehen.

Auch bei Sonderwünschen, wie etwa individuellen Designs und Oberflächen (z.B. Farben oder Veredelungen), stehen wir Ihnen für Fragen jederzeit zur Verfügung.



AUSBLICK

WIR SIND DER RICHTIGE PARTNER

Mit fast neunzig Jahren Branchenerfahrung und Know-how sind wir mehr denn je zuvor bestrebt, unsere Position als Spezialist für die Entwicklung und Produktion von Primärverpackungen auch in den kommenden Jahren auf dem Markt zu behaupten.

Mit dem vollen Einsatz unseres hochqualifizierten Personals und der Unterstützung aktueller Technologien und Umweltmaßnahmen werden wir – unter der Berücksichtigung aller regulatorischer Qualitätsanforderungen – auch weiterhin hochwertige Verpackungslösungen an unsere Kunden und Partner rund um den Globus liefern.

27



heinlein
PLASTIK-TECHNIK

www.heinlein-plastik.de

 **YouTube**



www.heinlein-virtualspace.com

FIND OUT
MORE
IN OUR NEW
SHOWROOM

HEINLEIN Plastik-Technik GmbH | Industriestraße 7 | 91522 Ansbach | Tel +49 981-9502-0 | Fax +49 981-9502-150 | info@heinlein-plastik.de