



## INFORMATION



1 Route d'Orléans,  
27930 Angerville-la-Campagne, Frankreich

PKB Deutschland GmbH  
Lebacher Strasse 4 - 66113 Saarbrücken - Deutschland



+49 173 4000 502



th.werner@pkbmachines.

**pkb**

# EKO

## ABFÜLL- UND VERSCHLISSMASCHINE



FLÜSSIGE KOSMETIKA - COLOR COSMETIC - CREMES - PARFUMS

Die EKO ist ideal für Kleinserien und häufige Wechsel. Sie bietet ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Die Abfüllkapazität beträgt zwischen 0,5 ml und 500 ml für alle Flüssigkeiten, viskosen und halbviskosen Produkte, Kosmetika und Parfums. Mit volumetrischer Abfüllung oder mit konstantem Füllstand, Abfüllung mit

**pkb**



PKB entwickelt und fertigt automatisierte Verpackungsmaschinen (Abfüllen von Flaschen, Verschließen und weitere damit verbundene Funktionen) für die Kosmetik- und Parfumindustrie.

Unsere Strategie beruht auf 3 grundlegenden Pfeilern :

**Technische Spitzenqualität** - Fertigung von betriebssicheren, beständigen, ergonomischen, präzisen und flexiblen Maschinen, die die aktuellen Bedürfnisse übertreffen und für die zukünftigen Bedürfnisse in unserem Marktsegment bestens gewappnet sind. Wir haben Innovationskraft.

**Langfristige Partnerschaft** - Einbringen einer hervorragenden Fachkompetenz im Projektmanagement, im Service und in der Entwicklung. Wir sind ein erstklassiger Partner für etablierte und aufstrebende Kunden in unserer Industrie.

**Eine starke Arbeitgebermarke** - Hegen einer gesunden, transparenten, stabilen, partizipativen, kooperativen Arbeitsumgebung - wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, dass unsere Angestellten mit Stolz für PKB arbeiten.

Mit den 3 Tochtergesellschaften PKB USA, PKB Indien und PKB Deutschland exportiert PKB Maschinen weltweit an kleine, mittlere und große Industrieunternehmen sowie an Lohnverpacker.

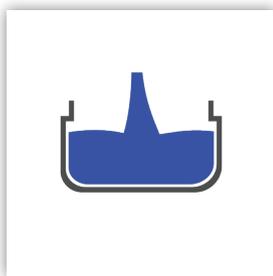
## VORTEILE

- Ideal bei häufigen Wechseln.
- Unmittelbare Anpassungsfähigkeit an neue Verpackungen.
- Einfach, robust, geringerer Instandhaltungsbedarf.
- Rekordlieferzeit : 2 bis 4 Wochen bei Standardkonfiguration.
- Optimierte Zugänglichkeit.
- Präzise und benutzerfreundliche Bedienungsanleitung.
- Verkleidung aus Edelstahl und Sicherheitsglas.
- Äußerst vielseitige Maschine.
- Einfache, standardisierte und industrialisierte Maschine.
- Schnelle Wechsel ohne Werkzeug.
- Individuelle Einstellung jeder Abfüllpumpe.
- Minimaler Platzbedarf.
- Maschine durch unabhängige bevollmächtigte Prüfstelle nach CE Normen zertifiziert.

## TECHNISCHE DATEN

<b>MASCHINENLEISTUNG</b>	Bis zu 40 St/min (60 Proben/Minute)
<b>ABFÜLLVOLUMEN</b>	0,5 ml bis 500 ml
<b>FLASCHENHÖHE</b>	Maximal 250 mm
<b>ARBEITSHÖHE</b>	900 bis 950 mm
<b>GERÄUSCHPEGEL</b>	Unter 75 dB A

## DATEN

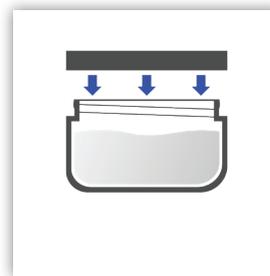


### ABFÜLLEN

- Alkoholhaltige Produkte : Hubkolbenpumpen mit spezifischen Füllnadeln.
- Flüssige Kosmetika : Ventildpumpen mit Faden-

abschneiderfüllnadeln, Ventilfüllnadeln, geraden Füllnadeln usw.

- Kosmetische Cremes : Pumpe mit Servomotor.
- Tiegeldrehsystem.



### VERSCHLIESSEN

- Aufpressen von Reduzierhülsen und Abstreifern.
- Roll-on.
- Bürsten für Mascara und Applikatoren für Lipgloss.

- Pumpen zum Verschrauben, Crimpen oder Aufpressen.
- Flip-Top Verschlüsse, Kappen zum Aufpressen und Verchromen.

## OPTIONEN

- Staubabsaugung.
- Abnehmbares automatisches Zuführsystem für Dekorhülsen und Abstreifer (FSZ).
- Unterstützung bei Diagnosen und Ferninstandhaltung.
- Flaschenentnahmestation.
- Color Cosmetics : System für die Beibehaltung einer konstanten Temperatur (60°C).
- Cremes : Automatisches Aufbringen des Siegelverschlusses und Versiegeln.
- Standardbehälter oder Druckbehälter.
- Automatisches Zuführsystem für Pumpen/ Bürsten (FSZ).
- Nagellack : Zuführung der Kugeln, Pinsel, Schraubkappen.
- Modul PKB UNIT auf Transportband für dazugehörige Arbeitsgänge (Aufpressen, Verschrauben).
- Automatischer Überlauf (Parfums).