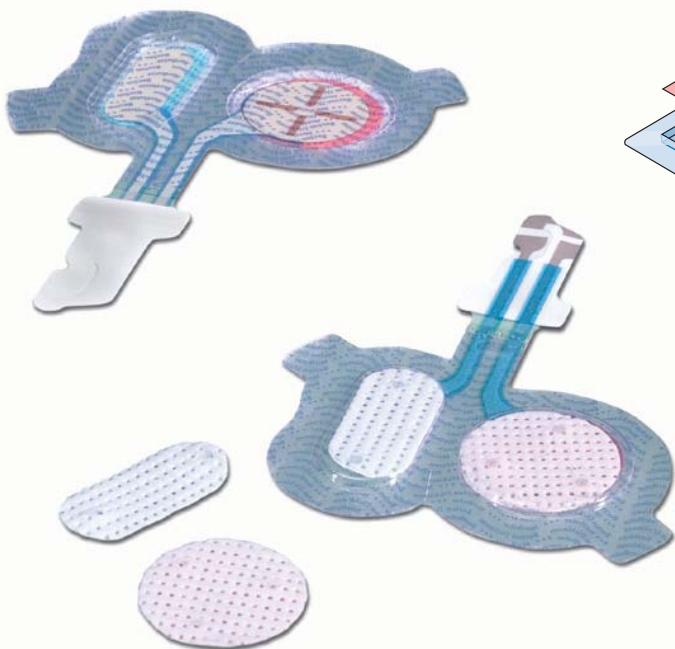
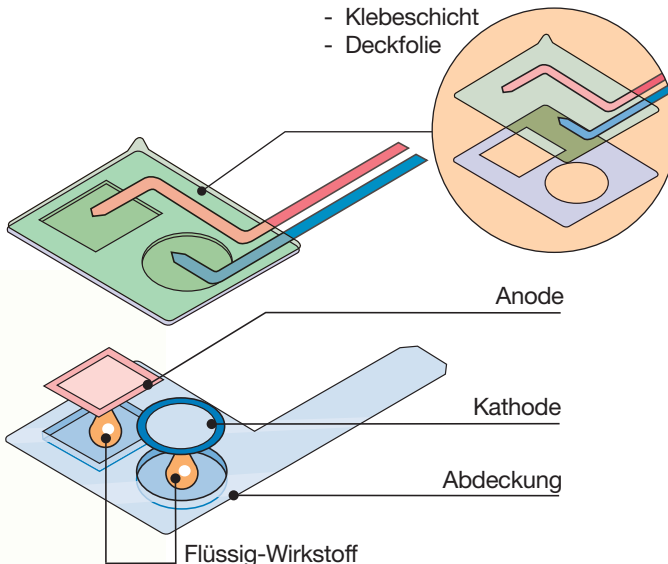


# Herstellung von Iontophorese-Pflastern

Präzisionstechnik auf den Punkt gebracht.



Vormontage:  
- Bedruckte Leiterbahnen  
- Klebeschicht  
- Deckfolie



## Die Herstellung von Iontophorese Pflastern vereinen gleich mehrere komplexe Prozessschritte:

- Die elektrische Leitfähigkeit und technische Funktionalität muss gewährleistet sein
- Die Dosierung des Wirkstoffes sowie dessen Schutz durch luftdichte Versiegelung
- Die exakte „Form“ für Anode und Kathode
- Die präzise Montage von mehreren Produktkomponenten

## Anlagentechnische Besonderheiten:

- Mitfahrende Tiefziehstation für Deckfolie
- Stanzen und Positionieren der Vliespads im Blisternapf
- Ultraschallverschweißen der Vliespads in der Tiefziehform
- Stanzen der Gelform und Montage mit Elektroden-Kontakten
- Materialspeicher für Gel-Laminat, um Rollenwechsel ohne Maschinenstopp zu ermöglichen

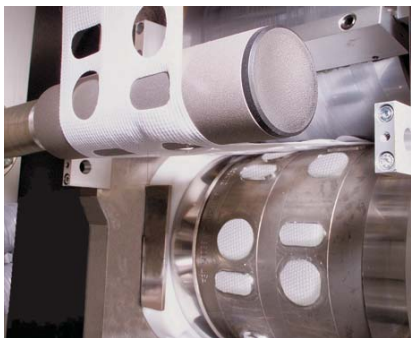
## Technische Daten

### Kontinuierliche Pflasterherstellung

2-bahnige Ausführung  
Ausbringung ist abhängig von der Ausführung des Produkts.



Ausführliche Informationen finden Sie in der Broschüre „Systemlösungen für bahnerzeugende Materialien“



Stanzen und Einlegen von Vliespads mit Aufwicklung des Stanzabfalls



Ultraschall-Schweißstation zum Fixieren der Vliespads in der Trägereinheit



Dosieren des Wirkstoffes – inkl. In-Prozess-Kontrolle über Wiegetechnik