



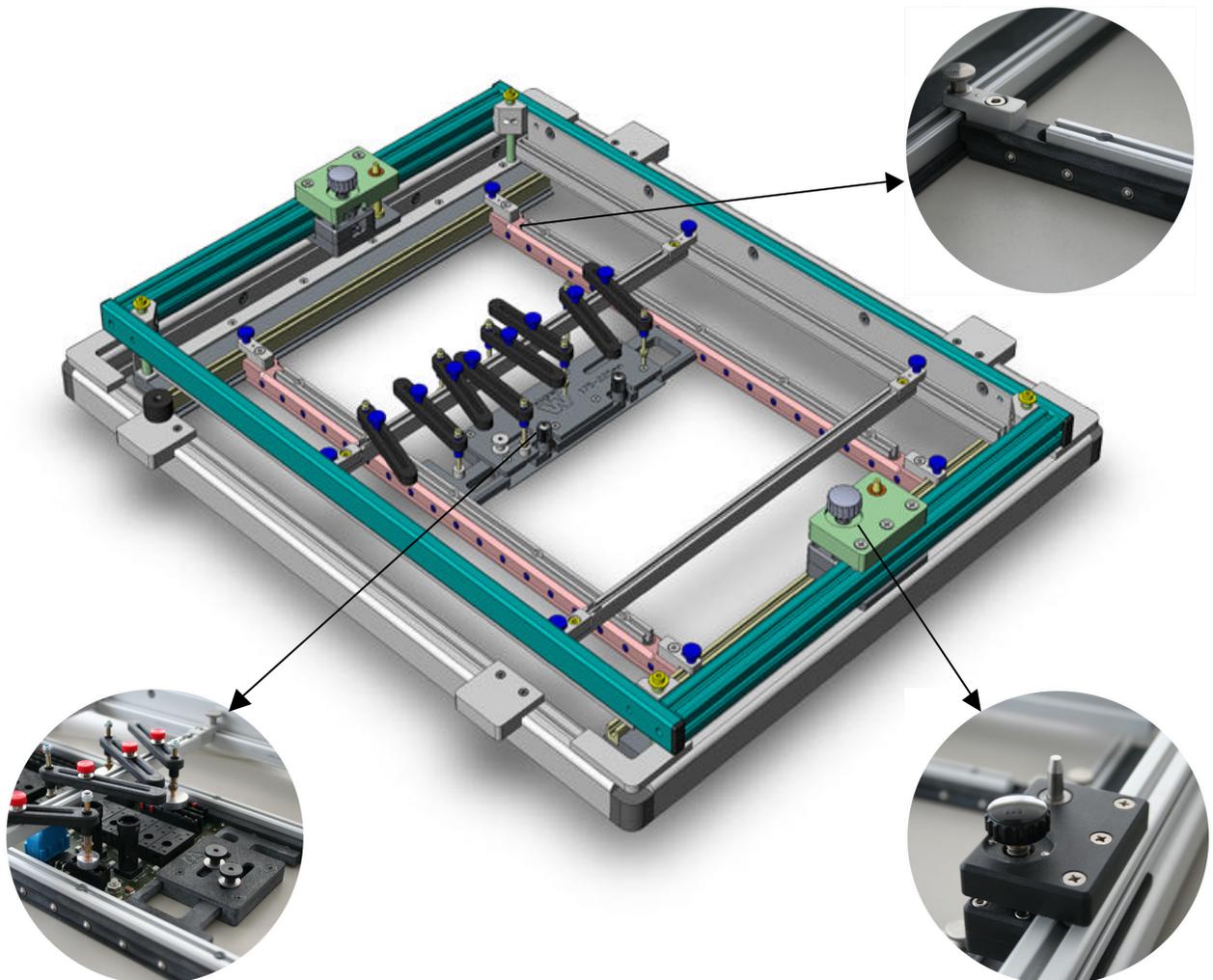
Universal-Systeme

für die Prozesse

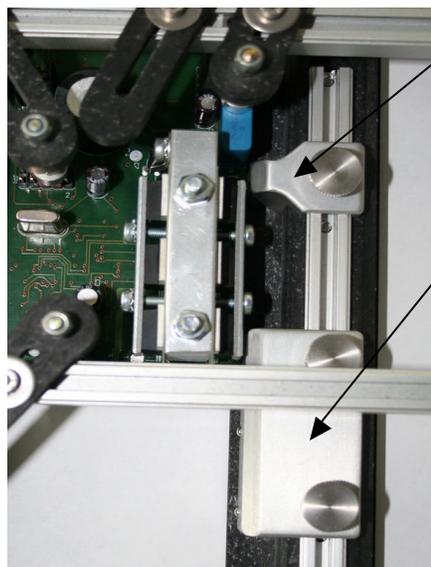
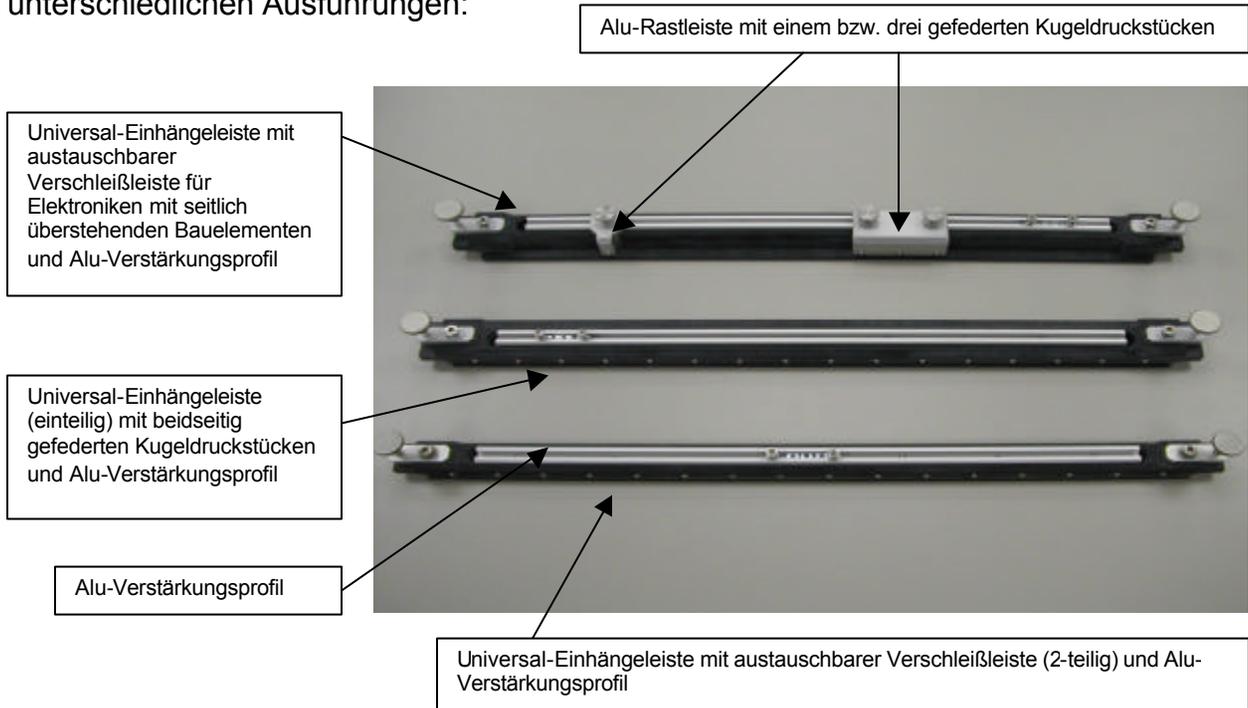
Wellenlöten
Selektivlöten
Lackieren

für alle am Markt vertretenen Anlagen

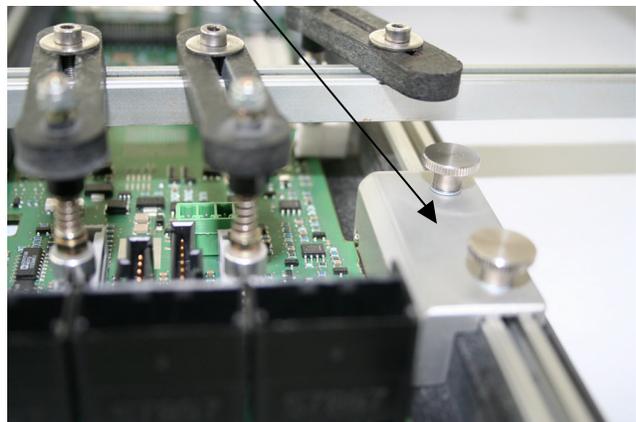
Lötmasken seit 1994



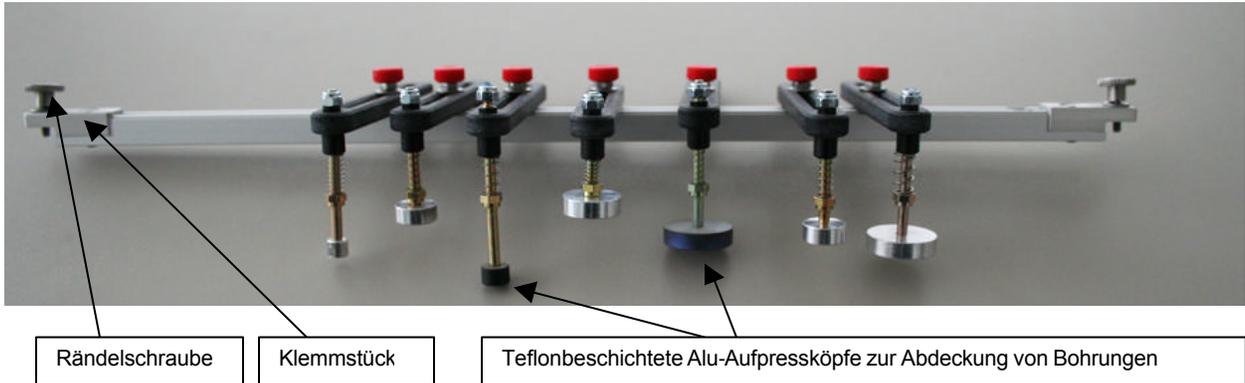
Universal-Einhängeleisten mit Alu-Zwischenstück und Rändelschrauben beidseitig in unterschiedlichen Ausführungen:



Rastleisten aus eloxiertem Alu mit Kugeldruckstücken für überstehende Bauteile bis 8,5mm mit Rändelschrauben leicht verstell- und fixierbar

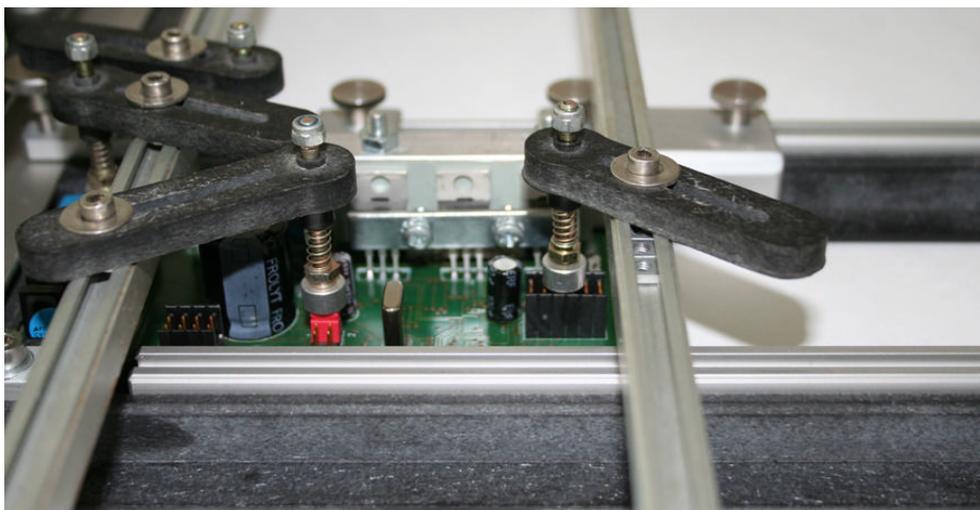


Querleiste für Niederhaltesystem mit Klemmstücken, Rändelschrauben und unterschiedlich gefederten Niederhaltetiften mit unterschiedlichen Alu-Aufpressköpfen und unterschiedlichen Druckfedern.

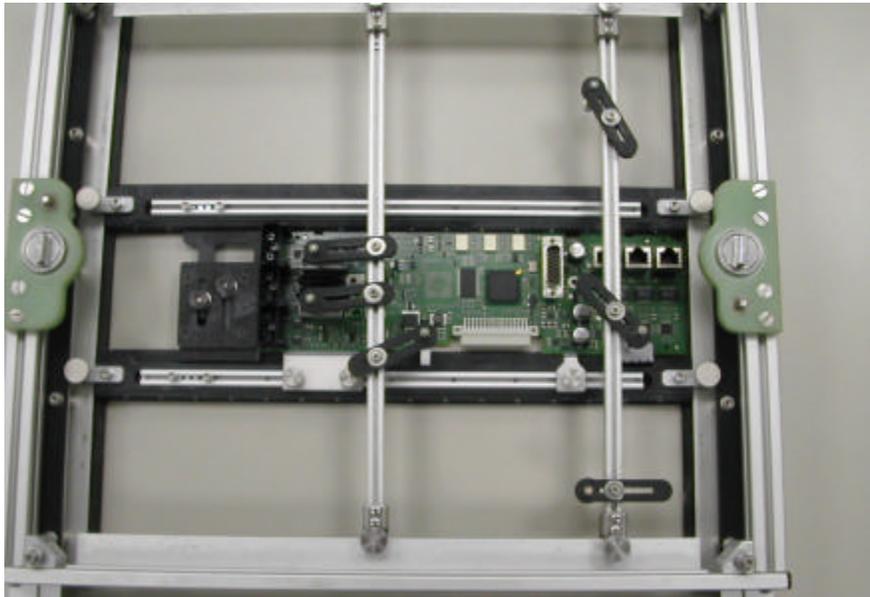


Die unterschiedlichen Längen, Köpfe und Druckfedern sind individuell miteinander kombinierbar

Niederhaltetift	Druckfedern	Aufpressköpfe
Länge 29mm, 31mm, 33mm, 37mm, 41mm, 46mm, 51mm und 55mm	$F_n \text{ max.} = 0,514\text{N}$ $F_n \text{ max.} = 2,451\text{N}$ $F_n \text{ max.} = 4,009\text{N}$ $F_n \text{ max.} = 11,996\text{N}$	Alu-Aufpresskopf mit \varnothing 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 16mm und 20mm (jeweils auch in der teflonbeschichteten Variante) Sonderformen auf Anfrage



Gefederte Niederhaltetifte im Einsatz



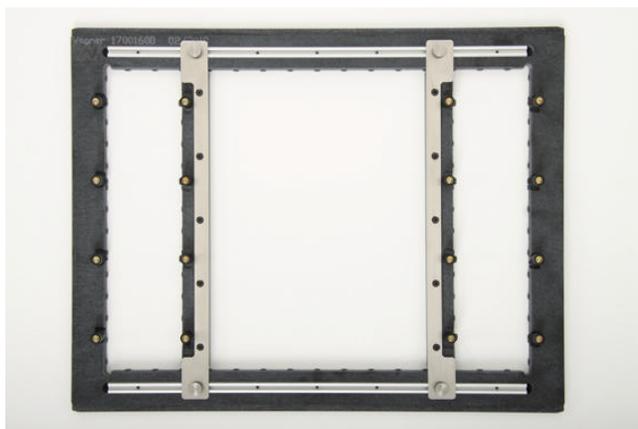
Universalrahmen mit Al-Leisten für überstehende Bauelemente, Niederhaltesystem mit Drehrastverschlüssen und Abstützung der 4. LP-Seite (Adapterleiste)



Verstellbare Adapterleisten (4. Seite), lieferbar in folgenden Größen:

- 75 – 125mm
- 125 – 175mm
- 175 – 225mm
- 225 – 275mm
- 275 – 325mm
- 325 – 375mm

Universalträger Lackieren



Universalträger Selektivlöten



Weitere Produkte sind leiterplattenspezifische:

- Lötmasken und Lötrahmen für das Wellenlöten
- Leiterplatten-Werkstückträger für das
 - o Selektivlöten
 - o Lackieren
 - o Nutzentrennen
- Niederhaltessysteme
- Zuschnitts-Service Ricocel
- Zubehör (Drehniederhalter, Rastfedern, Verschlussysteme, etc.)

Wagner GmbH

Betriebsmittel für die Elektronikfertigung
- Lötrahmensysteme -
Wiesfleckenstraße 12/1
D – 72336 Balingen

Tel. +49 (0) 74 33 / 99 756-70
Fax +49 (0) 74 33 / 99 756-77

<http://www.loetmasken.eu>
info@loetmasken.eu

