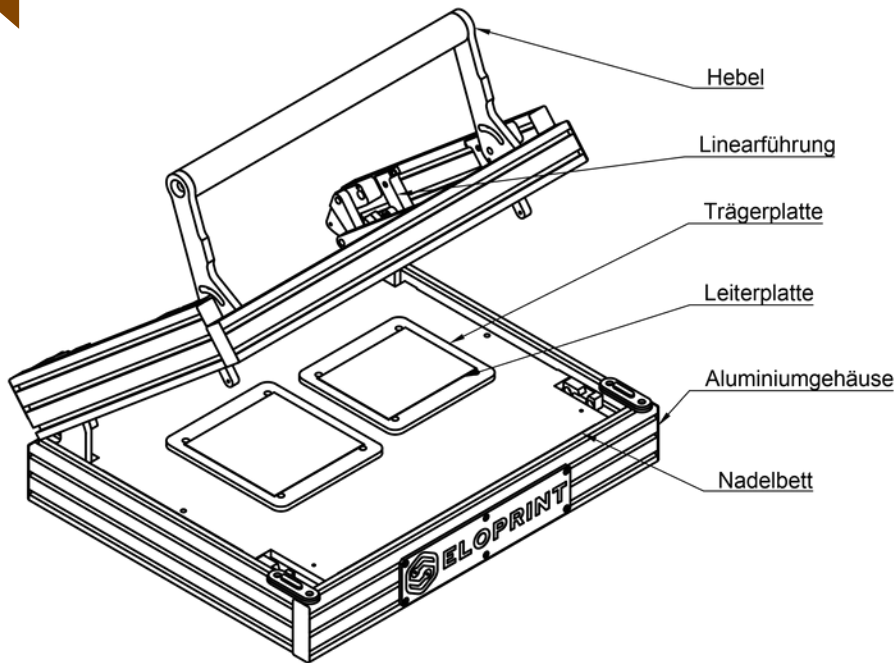


PRODUKTBLATT IDL (INDUSTRIAL LINE)



- + Anpassbarkeit durch Sensoren, Schalter, Anzeigeelemente (LEDs/Displays) oder Schaltkontaktstifte zur Prüflingsanwesenheitserkennung.
- + Mechanismus zum linearen Anpressen der Prüflinge auf die Prüfkontaktstifte.
- + Doppelseitige Kontaktierung möglich.
- + Individuelle Größen für sehr große Leiterplatten möglich.
- + Tauschbares Nadelbett und tauschbarer Niederhalter.

EIGENSCHAFT	STANDARD	SONDERFALL
Nutzfläche	200*200 mm und 300*300 mm	Angepasst auf die Größe des Prüflings
Temperatur max.	50°C , 90°C oder 120°C	Hochleistungskunststoff: >200°C In Extremfällen können die Prüfadapter aus Metall oder Keramik gefertigt werden
Temperatur min.	-20°C	—
ESD-Schutz	Durch Spezialbeschichtung gewährleistet	—
Übergangswiderstand	< 50 mΩ	< 4 mΩ
Stromstärke	1 Ampere	> 100 Ampere
Schnittstelle	frei konfigurierbar	—
Hochfrequenz	Keine besonderen Vorkehrungen	Spezielle Koaxial-Prüfstifte, -Leitungen und -Stecker
Lebensdauer	> 1.000.000 Zyklen (In der Praxis häufig wesentlich mehr)	—
Pitch	≥ 1,27 mm	≥ 0,5 mm (bedarf genauer Prüfung)
Kontaktkraft max.	1000 N	—
linearer Hub	30 mm	—
Material	Aluminium, Stahl, FR2, PLA, ABS oder PC	PA12, ASA, PEEK, PEI, Keramik oder Acrylharz
Konformität	RoHS-3	—

