

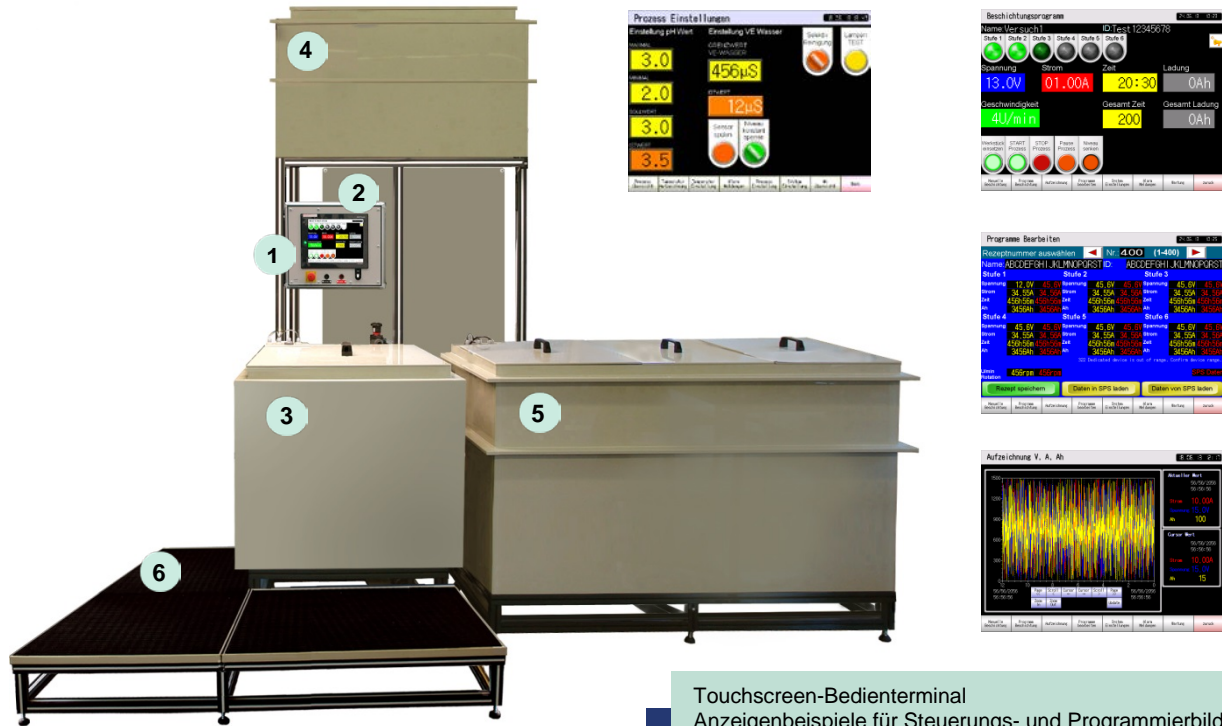


Diamantbeschichtungsanlage DBA 1-355/455

Einzelbecken-Diamantbeschichtungsanlage

für die Einzelteil-, Prototyp- und Kleinserienfertigung mit Elektrolytausgleichsbehälter zum Absenken und Anheben des Elektrolytniveaus.

Touchscreen-Bedienterminal zur Steuerung des Prozesses und zur Einstellung, Programmierung und Überwachung der Prozess- und Badparameter.



Touchscreen-Bedienterminal
Anzeigenbeispiele für Steuerungs- und Programmierbildschirme.

Anmerkung: Alle Abbildungen sind Beispiele.
Das Produkt kann von den Abbildungen abweichen.

1. Touchscreen-Bedienterminal zur Prozesssteuerung, Programmierung, Einstellung und Überwachung der:
 - Prozessparameter:
 - Strom
 - Spannung
 - Reststrom
 - Zeitablauf
 - Badparameter:
 - Temperatur
 - pH-Wert
 - Niveau
 - Elektrolytkonstanz
 - Sicherheitssensoren
 - Amin-Zähler
2. Prozess-Regel- und Steuereinheit (PRS) im Schaltschrank
3. Beschichtungswanne (wärmeisoliert)
4. Elektrolyt-Ausgleichsbehälter
5. Drei-Kaskadenstandspüleinheit
6. Erhöhte Arbeitsplattform mit rutschfestem Bodenrost



Auf Wunsch kundenspezifische Anpassung der Bildschirme und Funktionen sowie der Sprachen.

Technische Daten:	DBA 1-355	DBA 1-455
max. einsetzbarer Werkstück-Ø	350 (400) mm	450 (500) mm
Badvolumen:	273 l	420 l
Kapazität des Elektrolytausgleichsbehälters	max. 406 l	max. 406 l
Bad-Temperatur:	max. 80°C	max. 80°C
Abmessungen (L x B x H):	ca. 3570 x 2200 x 1200 / 2575 mm	ca. 3670 x 2300 x 1200 / 2575 mm
Elektr. Anschlusswert:	ca. 2,5KVA, 240V, 16A	ca. 2,5KVA, 400V, 16A