

Nassstrahlanlagen für industrielle Oberflächenbehandlungen

Die KKS Nassstrahltechnik erlaubt saubere und reproduzierbare Oberflächenbehandlungen. Die Nassstrahlanlagen der Serie KKS-NI sind robuste, leistungsstarke Industrierausführungen, die sich durch einen soliden Maschinenbau mit effizienter Pumptechnik auszeichnen.

Besonderheiten:

- Komplett in Edelstahl gefertigt
- Verschleisschutz der Kabineninnenseite durch Polyurethan-Beschichtung
- Verschleissfeste Strahlmittelpumpen komplett in Polyurethan mit Edelstahl-Einlegeteilen
- Exakt programmierbare Tisch-Drehgeschwindigkeit
- Höhenverstellbarer Düsenträger mit Schwenkbewegung
- Standardgrößen: 1250 mm, 1500 mm und 1800 mm
- Grosses Sichtfenster mit Scheibenwischer und hell ausgeleuchteter Innenraum

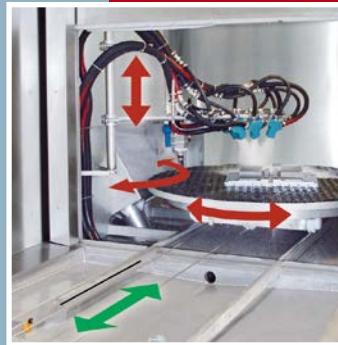
Auf Kundenwunsch:

- Kundenspezifische Anlagen in beliebigen Sondergrößen
- Strahlautomaten für maximale Prozesssicherheit
- Durchlaufanlagen
- Spritzwasser-Filterkreislauf mit Pumpe
- Automatische Drehtisch-/Satellitenanlage
- diverse Spezialpistolen zur Strahloptimierung

PU-Strahlpistolen mit Borcarbiddüsen



Drehtisch mit schwenkbarem Düsenkopf



Grosses Sichtfenster mit Scheibenwischer und übersichtliches Bedienpanel



Nassstrahlanlagen Typ KKS-NI

Swiss Quality



))) KKS (((

Technische Daten	Typ:	KKS-NI1250	KKS-NI1500	KKS-NI1800
Kabinenaussenmasse	L x B x H in mm	1250 x 1250 x 2050	1500 x 1500 x 2250	1800 x 1800 x 2250
Kabineninnenmasse	L x B x H in mm	1200 x 1200 x 950	1450 x 1450 x 1150	1775 x 1775 x 1150
Material der Kabine		2 mm Edelstahl 1.4301	2 mm Edelstahl 1.4301	2 mm Edelstahl 1.4301
Zuladung in kg (höhere Zuladung möglich)		300	300	300
Druckluftbedarf		Anschluss kundenseitig min. 1/2" (trocken und ölfrei) Strahldruck 0,5 - 8 bar/ Bei 4 bar 350 l/min		
Strahlpistole Typ		Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan
Strahldüse		Borcarbid	Borcarbid	Borcarbid
Dimension Strahldüse		8 - 12 mm	8 - 12 mm	8 - 12 mm
Elektrischer Anschluss		400 V - 50 Hz	400 V - 50 Hz	400 V - 50 Hz
Pumpen-Leistung		7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
Drehtisch Durchmesser		Ø 850 mm	Ø 1000 mm	Ø 1400 mm
Drehtischantrieb		Optional	Optional	Optional
Druckluftregulierung		0 - 8 bar	0 - 8 bar	0 - 8 bar
Druckluftregulierung automatisch		Optional	Optional	Optional
Be- und Entladetisch links oder rechts		Optional	Optional	Optional
Inklusive Abblas- und Abwaschpistole		✓	✓	✓
SPS mit Touch-Panel		Optional	Optional	Optional
Oszillation vertikal 1 - 4 Pistole		Optional	Optional	Optional
Oszillation horizontal 1 - 4 Pistolen		Optional	Optional	Optional

Vielfältiger Einsatz der Nassstrahltechnik

Strahlgut	Korund	Glasperlen	Glasbruch	Keramikkugeln
Verfahren				
Verdichten		✓		✓
Aufrauen	✓		✓	
Glätten	✓	✓		✓
Entgraten	✓	✓	✓	
Satinieren/Verfeinern	✓	✓	✓	✓

Ein optimales Strahlmittel-/ Wassergemisch ist Voraussetzung, um anspruchsvolle Oberflächen zu veredeln.

Die exakt regulier- und reproduzierbaren Prozessparameter der Anlagen der Serie KKS-NI ermöglichen eine gleichbleibend hohe Qualität der Oberflächenbehandlung.

Bei automatischen Anlagen können für eine optimale Behandlung bis zu 6 Hochleistungsdüsen pro Pumpe montiert und auf das Werkstück ausgerichtet werden.



Zyklon zur Trennung von Strahlmittel und Wasser

))) KKS (((