

Mikrostrahllinie CSAN 1000 S4

Artikel-Nr. 12658

Mit der Mikrostrahllinie CSAN 1000 S4 für mittlere bis größere Volumina lassen sich Oberflächen so bearbeiten, dass die geplante Oberflächenstruktur jederzeit reproduzierbar erreicht wird.

Vorbehandelte Oberflächen haben sich in der Werkzeugbeschichtung bewährt, denn sie sind eine wichtige Voraussetzung für die Beschichtungsqualität.

Experten kontaktieren

+49 2405 44 70 122

coatingtechnology@cemecon.de



Technische Daten

Prozessschritt	Finishing
Beschichtungsablauf	Nachbehandlung Vorbehandlung
Nettogewicht	1250 kg
Prozessschritt	Strahlen
Abmessungen (LxBxH)	MAßE ANLAGE: 2580 X 1600 X 3000 MM
Typ	CSAN 1000 S4
Anschluss	400V/50Hz; 3 Ph+N+PE
Anschlussleistung (kW)	6
Absicherung	25 A

Mit der Mikrostrahllinie CSAN 1000 S4 lassen sich Oberflächen so bearbeiten, dass die geplante Oberflächenstruktur jederzeit reproduzierbar erreicht wird – auch bei großen Stückzahlen. Dieses vollautomatische, sehr kompakte 4-Satelliten-Strahlssystem mit der dazugehörigen Abspülstation eignet sich hervorragend zur schonenden nassen Vor- und Nachbehandlung für die Beschichtung von HSS- und Hartmetall-Werkzeugen bis zu einem Durchmesser von 130 mm und einer Länge von <400 mm. Die Prozessparameter werden für Ihre Anforderungen individuell angepasst und ermöglichen höchste Oberflächengüten.

Diese Mikrostrahllinie besteht aus einem drehbaren Strahlstisch, auf dem die ebenfalls drehbaren Satellitenteller montiert sind. Die zu bearbeitenden Werkzeuge werden in den entsprechenden Halterungen auf den Satellitenteller aufgesteckt. Der Strahlvorgang im Inneren der Anlage wird durch die einstellbare Positionierung der Werkzeuge und den individuellen Strahlprozess bestimmt. Die Hubbewegung der Strahldüsen sorgt zusätzlich dafür, dass die gesamte Werkstückoberfläche zuverlässig bearbeitet wird. Das ermöglicht eine besonders gleichmäßige und reproduzierbare Bearbeitung des Strahlguts.

Die Mikrostrahllinie CSAN 1000 S4 ist eine optimale Lösung für effiziente Oberflächenbearbeitung bei mittleren und höheren Stückzahlen.

Lieferumfang:

- 1 vollautomatischen Nassstrahlanlage mit 4 Satelliten
- Vollautomatische Prozesse
- 1 Spezialdüsenhalter zum Strahlen von Wendepplatten, Wälzfräsern und rundlaufenden Werkzeugen (der Spezialdüsenhalter garantiert die Einhaltung der Winkel und Abstände der Düsen)
- 1 Abspülstation zur Reinigung der Werkzeuge nach dem Strahlen
- 4 Basisteller zur Aufnahme der Werkzeugeteller
- 1 Wartungspumpe
- 1 Erstbefüllung zur Anlage
- 1 Installationskit