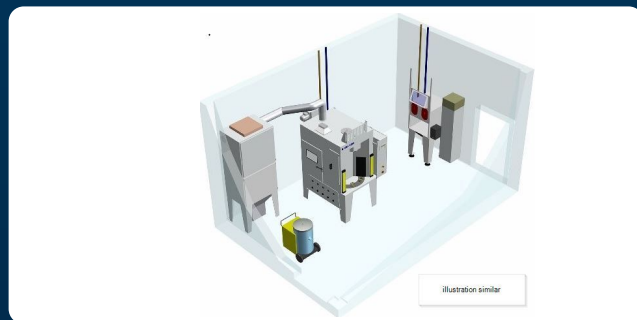


Mikrostrahllinie CSA 1000 S4

Artikel-Nr. 33872

Mit der Mikrostrahllinie CSA 1000 S4 lassen sich Oberflächen so bearbeiten, dass die geplante Oberflächenstruktur jederzeit reproduzierbar erreicht wird – auch bei größeren Stückzahlen.

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



Technische Daten

Prozessschritt	Strahlen
Beschichtungsablauf	Nachbehandlung Vorbehandlung
Typ	CSA 1000 S4
Nettogewicht	1200 kg
Abmessungen (LxBxH)	Transportmaß: 1550 x 1650 x 2200 mm Maße Anlage: 1550 x 1650 x 2500 mm min. Stellfläche:: 2550 x 2650 x 3500 mm
Anschluss	400V/50HZ; 3 PH+N+G
Absicherung	25 A
Anschlussleistung (kW)	5,5

Kontakt

+49 2405 44 70 122

coatingtechnology@cemecon.de

Diese vollautomatische, sehr kompakte 4-Satelliten-Strahlanlage eignet sich hervorragend für die schonende trockene Vor- und Nachbehandlung bei der Beschichtung von Werkzeugen aus HSS und Hartmetall. Die Prozessparameter werden für Ihre Anforderungen individuell angepasst und ermöglichen höchste Oberflächengüten.

Die Strahlanlage besteht aus einem drehbaren Strahlstisch, auf dem die ebenfalls 4 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.

Diese Mikrostrahllinie ist eine optimale Lösung für effiziente Oberflächenbearbeitung bei mittleren und höheren Stückzahlen.

Lieferumfang:

- 1 vollautomatische Trockenstrahlanlage mit 4 Satelliten
- 1 Spezialdüsenhalter zum Strahlen von Wendepplatten, Wälzfräsern und rundlaufenden Werkzeugen
- 1 Ablaskabine zur Entstaubung der Werkzeuge nach dem Strahlen - 1 Staubsauger inklusive Zubehör
- 4 Basisteller zur Aufnahme der Werkzeugeteller
- Vollautomatische Strahlprozesse, angepasst an die Anforderungen der CemeCon Beschichtungen
- 1 Erstbefüllung zur Anlage
- Installationskit