



Mini-Anlage

KBS Chemikalienpaket

Ihr Einstieg in die Kaltbrünierung.

Das KBS-Brünieren – kostengünstig, umweltfreundlich, ohne Vorkenntnisse zu handhaben

Brünieren Sie ganz einfach selbst Eisen, Stahl und Guss bei Raumtemperatur - mit unserem KBS Brüniersystem zur Metallveredelung von Maschinenteilen und Werkzeugen!

Mini-Anlage

Die Minianlage besteht aus 7 Behältern mit Deckel, einem Tauchkorb aus Edelstahl für die Betriebsmittel und einem weiteren Tauchkorb aus Stahl für das Entwässerungsöl. Diese Anlage bieten wir in 2 Ausführungen an: mit 7 Plastikbehältern oder 6 Plastik- und einem Edelstahlbehälter für Entwässerungsöl.

KBS Chemikalienpaket

Sie erhalten: 5 Liter Kaltentfetter KBS 1001, 5 Liter Aktivator KBS 2000, 5 Liter Brünierlösung KBS 3080 sowie 5 Liter Entwässerungsöl KBS 4001. Damit brünieren Sie 40 bis 50 m² - mit Korrosionsschutz wie bei der Heißbrünierung.

- **Brünierlösung KBS 3080 nickelfrei:** Brünieren Sie bei Raumtemperatur - mit der KBS- Brünierlösung. Verdünnen Sie die Lösung mit Wasser im Verhältnis 1 zu 3. Tauchen Sie Eisen, Stahl, Zinn und Guss für ca. 1 min. in die Lösung und erreichen so eine schnelle chemische Schwärzung ohne Massen- und Dimensionsänderung. Nach dem Brünieren sollte Entwässerungsöl eingesetzt werden.
- **Kaltentfetter KBS 1001:** Der alkalische Kaltentfetter befreit Stahl und Gussteile von Fett und hartnäckigen Schmutzablagerungen. Auf den Kaltentfetter folgt die Behandlung mit Aktivator.
- **Aktivator KBS 2000:** Der Aktivator beizt Stahl- und Gussteile im kalten Tauchverfahren. Indem er die Oberfläche anraut, erleichtert er die Aufnahme von Brünierlösung. Anwendung nur bei Raumtemperatur.
- **Entwässerungsöl KBS 4003:** Das Entwässerungsöl trocknet nasse brünierte Metallteile bei gleichzeitiger Bildung eines dauerhaften Korrosionsschutzfilms.

Hinweis: Nach jedem Tauchvorgang, außer nach dem Ölbad, muß mit Wasser gespült werden.