



IBS-Teilereinigungsgerät Typ BK-50

SK/V1.0/12.09.2008/DE



Teilereinigungsgerät
platzsparend in
kompakter Bauweise

Ideal zur Reinigung
von sperrigen und
schweren Teilen auf
kleinstem Raum.

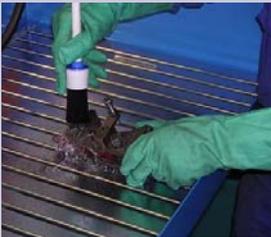


Technische Daten

Arbeitsfläche	650 x 470 mm
Arbeitshöhe	820 mm
Tragfähigkeit	50 kg
Anschluss	230 V, 50 Hz
pass. Gebinde	50 Liter Fass

abgebildeter Reiniger
als Zubehör erhältlich

Funktionsweise



Das IBS-Teilereinigungsgerät Typ BK-50 wird mit einem 50-Liter-Fass IBS-Spezialreiniger und einer IBS-Sicherheitsauffangwanne zu einer Arbeitseinheit (s. Abb. oben) kombiniert.

Die selbstansaugende IBS-Spezialpumpe (im Lieferumfang enthalten) fördert die Reinigungsflüssigkeit aus dem Fass über einen Schlauch zum Reinigungspinsel (Hohlpinsel). Das auf dem Auflagerost liegende Werkstück wird ganz einfach mit Pinsel und Reinigungsflüssigkeit gesäubert. Die verschmutzte Flüssigkeit läuft über Auflagerost, Wanne und Ablaufstutzen zurück ins Fass. Die schweren Schmutzpartikel setzen sich auf dem Fassboden ab. Die saubere Reinigungsflüssigkeit wird stets aus der Fassmitte angesaugt.

Lässt die Reinigungswirkung nach (i.d.R. nach 6 Monaten bis 2 Jahren) wird das Fass mit der verschmutzten Flüssigkeit einfach gegen ein Fass mit frischem IBS-Spezialreiniger ausgetauscht.

Einsatzbereiche



Dieses robuste Standgerät aus eigener Herstellung eignet sich hervorragend für die manuelle Reinigung von fettverschmutzten Bauteilen aus Metall und Kunststoff, u. a. in folgenden Bereichen:

- ▶ industrielle Teilereinigung und Oberflächenentfettung
- ▶ Wartung und Instandhaltung von Produktionsanlagen, Förderbändern, Armaturen, Pumpen, Motoren und sonstigen Maschinenteilen
- ▶ Reparatur und Wartung von Transportmitteln aller Art, z. B. Kraft-, Last- und Schienenfahrzeugen, Flur- und Förderfahrzeuge, Land- und Baumaschinen

Vorteile / Nutzen

Komplettlösung

- ▶ Das Gerät wird im Kaltreinigungsverfahren mit IBS-Spezialreinigern betrieben. Ein Erhitzen der Reinigungsflüssigkeit ist nicht notwendig, und Sie sparen Zeit und Betriebskosten.

kostengünstig
umwelt- und arbeits-
platzfreundlich

- ▶ IBS-Teilereinigungsgeräte werden mit Lösemittelfässern zu Arbeitseinheiten kombiniert, in denen der Reiniger bis zu einer Sättigung im Kreislauf geführt wird. Dank der Mehrfachverwendung des Reinigers schonen Sie die Umwelt und sparen obendrein noch Betriebskosten.



IBS-Teilereinigungsgerät Typ BK-50

Spezialpumpe



Das Herzstück dieses Kleinteilereinigers ist die patentierte IBS-Kreislaufpumpe. Diese Spezialpumpe ist selbstansaugend, energiesparend und absolut störungs- und wartungsfrei.

Die IBS-Spezialpumpe ist speziell für den Einsatz in der industriellen Teilereinigung entwickelt worden. Sie

- ▶ fördert nur die für die Reinigung benötigte, relativ geringe Flüssigkeitsmenge
- ▶ baut keinen Druck auf und verhindert so die Entstehung von Sprühnebel
- ▶ ist in der Lage, abrasive Medien zu fördern, ohne dabei Schaden zu nehmen.

Optionen

Dieses Gerät ist auch mit Druckluftanschluss lieferbar. Kundenwünsche für Sonderanlagen können selbstverständlich kurzfristig erfüllt werden.

Ersatzteile / Zubehör



Wir liefern Ihnen die Original-Ersatzteile und passendes Zubehör für Ihr Teilereinigungsgerät.

Die IBS-Auffangwannen sind TÜV-baumustergeprüfte Stahlblechwannen für stationäre Teilereinigungsgeräte entsprechend den Vorschriften des Wasserhaushaltsgesetzes (§ 19 WHG) und VAWs.

Die IBS-Spezialpinsel sind Sonderanfertigungen für die IBS-Teilereinigungsgeräte und sind in verschiedenen Ausführungen (z.B. harte oder weiche Borsten, extra lange Borsten etc.) erhältlich.

Für allen Reinigungsarbeiten mit Entfettungsmitteln (wie z.B. IBS-Spezialreinigern) empfehlen wir das Tragen von Schutzhandschuhen. Die IBS-Chemikalienschutzhandschuhe sind lösemittelbeständig und eignen sich besonders gut für die Teilereinigung.

Sicherheit

Dieses IBS-Teilereinigungsgerät entspricht u. a. den Anforderungen der Europäischen Maschinenrichtlinie (CE-Zeichen).

Garantie

Wir gewähren 3 Jahre erweiterte Werksgarantie auf unsere Geräte und Pumpen bei Verwendung von IBS-Spezialreinigern.

Spezialreiniger



Für die manuelle Teilereinigung mit diesem Gerät empfehlen wir unsere IBS-Spezialreiniger (Gebindegröße 50 Liter). Es handelt sich hierbei um erdölstämmige Produkte (Kohlenwasserstoffe), die sich besonders für die allgemeine Metallentfettung in Werkstatt und Industrie eignen. IBS-Spezialreiniger unterwandern den Schmutz und lösen auch hartnäckige Öl- und Fettverschmutzungen absolut problemlos.

Dank regelmäßiger und strenger Qualitätskontrollen durch unabhängige Analyseinstitute garantieren wir unseren Kunden bereits seit vielen Jahren eine einwandfreie Ware, die dem aktuellen Stand der Technik entspricht.

Bitte beachten Sie unsere separaten Produktinformationen zu den IBS-Spezialreinigern.

Service



- ▶ Einmal pro Teilereinigungsgerät und Jahr führen wir im Rahmen des Fasswechsels eine kostenfreie sicherheitstechnische Prüfung, inkl. Protokoll und Plakette, gemäß Vorschrift der Berufsgenossenschaft BGR 180 (ehem. ZH 1/562) durch.
- ▶ Bei Inbetriebnahme Ihres IBS-Teilereinigungsgerätes übergeben wir Ihnen eine aktuelle Betriebsanleitung gemäß §14 GefStoffV. Bei Bedarf schulen wir Ihre Mitarbeiter.
- ▶ Wir gewährleisten Ihnen absolute Rechtssicherheit bei der Entsorgung Ihrer verschmutzten Kaltreiniger. Die Entsorgung erfolgt durch die IBS Scherer GmbH als Entsorgungsfachbetrieb mit behördlich vorgeschriebenem Übernahmescheinverfahren.
- ▶ Unsere Monteure führen die anstehenden Fasswechsel als kostenlose Serviceleistung vor Ort in Ihrem Betrieb für Sie durch und säubern gleichzeitig Ihre Teilereinigungsgeräte

Kontakt



IBS Scherer GmbH



IBS Scherer GmbH
Gewerbegebiet
55599 Gau-Bickelheim

Fon 0 67 01 / 93 83 -0
Fax 0 67 01 / 93 83-33
Internet: www.ibs-scherer.de
E-Mail: info@ibs-scherer.de