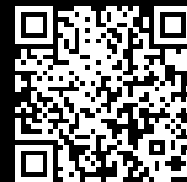


Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



AS 4050.101

Fräsbearbeitungscenter Perforex BC 1001 HS

Stand: 02.08.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

AS 4050.101 - Fräsbearbeitungscenter Perforex BC 1001 HS

Kostengünstiger Einstieg in die automatisierte Bauteilmodifikation. Nahezu alle Kompakt- und Großschaltschränke einfach und schnell bearbeitbar. Optional mit Gehäusebearbeitung aufrüstbar.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	AS 4050.101
Ausführung	Flachteilbearbeitung Patentierter Andruckteller mit integrierter Absaugung der Frässpäne Hochleistungsspindel inkl. Minimalmengenschmierung Automatische Werkzeugprüfung DIN-Werkzeuge Pneumatische Spannvorrichtung
Produktbeschreibung	Die Perforex BC 1001 HS ist für die Bearbeitung nahezu aller Schaltschränke geeignet. Bei diesem Bohr-Fräscnter handelt es sich um die kompakteste und kosteneffizienteste Maschine innerhalb der Perforex BC Serie.
Nutzen	Kurzfristiger Return on Investment (ROI) und deutlich höhere Wettbewerbsfähigkeit Kurze Durchlaufzeiten bei gleichbleibend hoher Bearbeitungsqualität Schnelles, exaktes und verlässliches Arbeiten Einfach zu erlernende und fernwartbare Werkstattprogrammierung Netzwerkfähige Software mit zentraler Datenbank Programmierte Werkstattaufträge stehen sofort zur Verfügung und sind wiederverwendbar
Lieferumfang	Die Perforex BC wird projektbezogen konfiguriert
Bearbeitbares Material	Aluminium Stahl Edelstahl Kunststoff Kupfer
Maschinenoptionen	Gehäusebearbeitung 4050.010

Eigenschaften

Maschinensteuerung	Werkstattprogrammierung 4-Achsen CNC-Steuerung Rittal Optipanel mit 24"-Monitor
Sicherheit	Schutzgitter mit optischer Schutzeinrichtung Schutzzaun hinten bei Maschinenoption Gehäusebearbeitung
Schnittstellen	Anbindung an verschiedene CAD-Systeme Übernahme von DXF-Formaten EPLAN Pro Panel Rittal Configuration System
Hinweis	Werkzeugsatz an der Maschine bei Auslieferung Technische Änderungen vorbehalten
Aufstellfläche	Breite: 3.980 mm Höhe: 2.200 mm Tiefe: 3.400 mm
Druckluftanschluss	6 bar
Anzahl der Werkzeugplätze	18
Werkzeughalter (Pick-up-System)	Ja
Steuerspannung (DC)	24 V
Bemessungsstrom max.	32 A
Bemessungsbetriebsspannung	400 V, 3~, 50 Hz
Abmessungen spannbare Kuben	Breite: 1.200 mm Höhe: 1.400 mm Tiefe: 1.400 mm
Max. bearbeitbare Fläche bei Kuben	Breite: 750 mm Höhe: 1.400 mm
Abmessungen spannbare Flachteile	Breite: 2.500 mm Höhe: 1.500 mm
Max. bearbeitbare Fläche bei Flachteilen	Breite: 2.260 mm Höhe: 1.500 mm
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	1600
Bruttogewicht	1600

Eigenschaften

Zolltarifnummer	84571090
EAN	4028177804524
ECLASS 8.0	36600890