

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## AS 4050.108

# Fräsbearbeitungscenter Perforex BC 1008 HS

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



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# AS 4050.108 - Fräsbearbeitungscenter Perforex BC 1008 HS

Breite Werkstückaufnahme im Standard mit zwei Türen. Ideal zur Bearbeitung von komplett verschweißten Gehäusen.

## Eigenschaften

Artikel-Nr.	AS 4050.108
Ausführung	Motorische Tiefenverstellung 2200 mm Gehäusebearbeitung Flachteilbearbeitung Zweitürig Patentierter Andruckteller mit integrierter Absaugung der Frässpäne Hochleistungsspindel inkl. Minimalmengenschmierung Automatische Werkzeugprüfung DIN-Werkzeuge Pneumatische Spannvorrichtung
Produktbeschreibung	Das Bohr-Fräscnter Perforex BC 1008 HS ist ideal für die Bearbeitung von nicht zerlegbaren bzw. komplett verschweißten Schaltschränken. Durch die zwei aufklappbaren Türen im Bearbeitungsbereich lassen sich mühelos Gehäuse bis 2300 x 1600 mm (B x H) einspannen.
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

# Eigenschaften

Bearbeitbares Material	Aluminium Stahl Edelstahl Kunststoff Kupfer
Maschinenoptionen	Spannhöhenerweiterung 4050.035
Maschinensteuerung	Werkstattprogrammierung 4-Achsen CNC-Steuerung Rittal Optipanel mit 24"-Monitor
Sicherheit	Schutzgitter mit optischer Schutzeinrichtung Schutzzaun hinten
Schnittstellen	Anbindung an verschiedene CAD-Systeme Übernahme von DXF-Formaten EPLAN Pro Panel Rittal Configuration System
Hinweis	Technische Änderungen vorbehalten
Aufstellfläche	Breite: 4.600 mm Höhe: 2.410 mm Tiefe: 4.600 mm
Druckluftanschluss	6 bar
Anzahl der Werkzeugplätze	20
Werkzeughalter (Pick-up-System)	Ja
Steuerspannung (DC)	24 V
Bemessungsstrom max.	32 A
Bemessungsbetriebsspannung	400 V, 3~, 50 Hz
Abmessungen spannbare Kuben	Breite: 2.300 mm Höhe: 1.600 mm Tiefe: 2.200 mm
Max. bearbeitbare Fläche bei Kuben	Breite: 2.300 mm Höhe: 1.600 mm
Abmessungen spannbare Flachteile	Breite: 2.300 mm Höhe: 1.550 mm

# Eigenschaften

---

Max. bearbeitbare Fläche bei Flachteilen	Breite: 2.300 mm Höhe: 1.700 mm
---------------------------------------------	------------------------------------

---

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

---

Nettogewicht	3200
--------------	------

---

Bruttogewicht	3200
---------------	------

---

Zolltarifnummer	84571090
-----------------	----------

---

EAN	4028177804548
-----	---------------

---

ECLASS 8.0	36600890
------------	----------

---