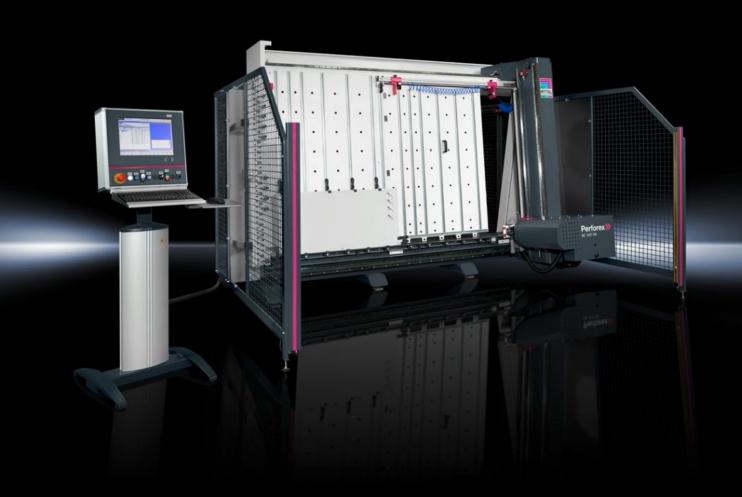
### Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





### AS 4050.107

# Fräsbearbeitungscenter Perforex BC 1007 HS

Stand: 18.10.2025 (Quelle: rittal.com/at-de)



## AS 4050.107 - Fräsbearbeitungscenter Perforex BC 1007 HS

Hohe Variabilität auf kleinem Raum. Geeignet für die Bearbeitung aller Kompakt- und Großschaltschränke.

#### Eigenschaften

Artikel-Nr.	AS 4050.107
Ausführung	Gehäusebearbeitung
	Flachteilbearbeitung
	Patentierter Andruckteller mit integrierter Absaugung der Frässpäne
	Hochleistungsspindel inkl. Minimalmengenschmierung
	Automatische Werkzeugprüfung
	DIN-Werkzeuge
	Pneumatische Spannvorrichtung
Produktbeschreibung	Die Perforex BC 1007 HS dient der Modifikation aller
	Standardschaltschränke: von Kleingehäuse bis Großschaltschränke.
	Dieses Bohr-Fräscenter bietet innerhalb der Perforex BC Serie die
	größte Flexibilität für individuelle Konfigurationen.
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
	Sehr laufruhig durch komplett verschweißtes Maschinengestell
Lieferumfang	Die Perforex BC wird projektbezogen konfiguriert
Bearbeitbares Material	Aluminium
	Stahl
	Edelstahl
	Kunststoff
	Kupfer

© Rittal 2025

### Eigenschaften

Maschinenoptionen	Verlängerung Tiefenverstellung 4050.022 Motorische Tiefenverstellung 4050.020
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
	<u> </u>
Aufstellfläche	Breite: 4.250 mm
	Höhe: 2.410 mm
	Tiefe: 3.490 mm
Druckluftanschluss	6 bar
Anzahl der Werkzeugplätze	21
Werkzeughalter (Pick-up-System)	Ja
Steuerspannung (DC)	24 V
Bemessungsstrom max.	32 A
Bemessungsbetriebsspannung	400 V, 3~, 50 Hz
Abmessungen spannbare Kuben	Breite: 1.400 mm
3 1	Höhe: 1.600 mm
	Tiefe: 1.600 mm
Max. bearbeitbare Fläche bei	Breite: 1.200 mm
Kuben	Höhe: 1.600 mm
Abmessungen spannbare	Breite: 2.450 mm
Flachteile	Höhe: 1.700 mm
Max. bearbeitbare Fläche bei	Breite: 2.200 mm
Flachteilen	Höhe: 1.700 mm

© Rittal 2025 3

### Eigenschaften

Option verlängerter Schlitten	Breite: 1.400 mm Höhe: 1.600 mm Tiefe: 2.000 mm
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	2300
Bruttogewicht	2300
Zolltarifnummer	84571090
EAN	4028177804531
ECLASS 8.0	36600890

© Rittal 2025 4