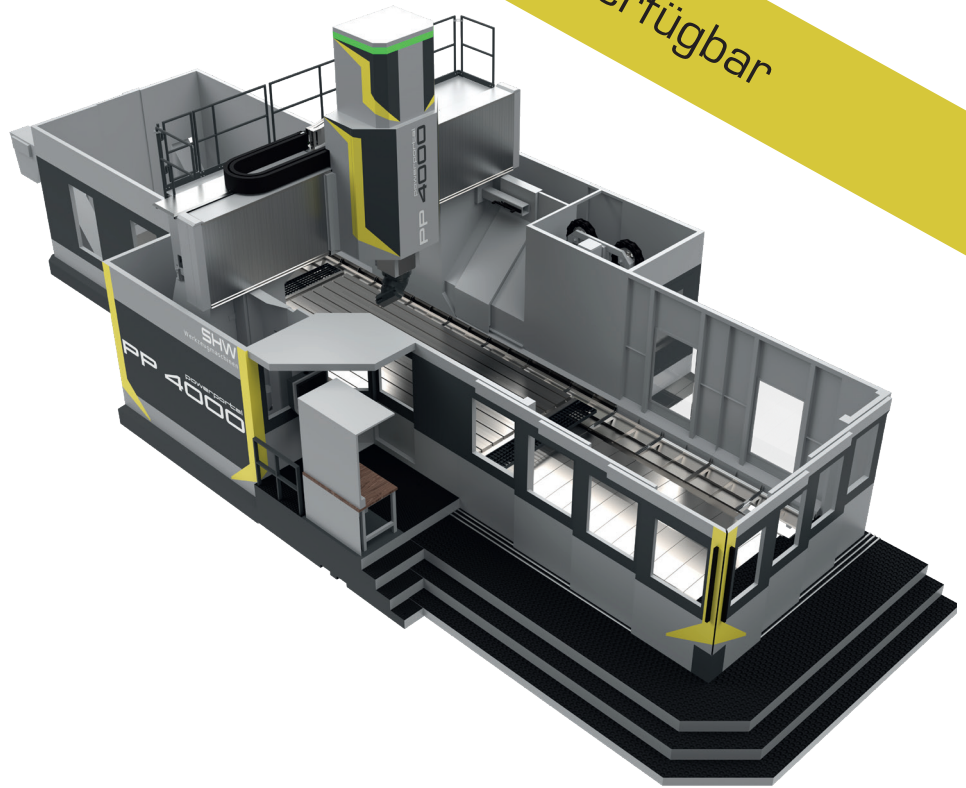




Noch in 2024 verfügbar

PowerPortal 4000

Die PowerPortal 4000 kombiniert Qualität und Leistung einer Fahrständermaschine mit der Präzision einer Portalmaschine. Ihr innovatives Design ermöglicht präzise Werkstückbearbeitung in Montagelage und nahtlose 5-Seiten-Bearbeitung. Diese Maschine revolutioniert die Fertigungsbranche, steigert Genauigkeit und Effizienz und ebnet den Weg für die Zukunft der Werkstückherstellung. Willkommen bei der nächsten Stufe der Fertigungstechnologie – willkommen bei der PowerPortal 4000.



Arbeitsbereiche/ Fahrwege

X-Achse	mm	4.000 bis 7.000
Y-Achse	mm	3.100 bis 4.600
Z-Achse	mm	1.600

Aufspannflächen

Tischbreite	mm	2.000 2.500
Tischlänge	mm	4.000 5.000 6.000 7.000
Beladung	kg	bis 25.000

Fräsköpfe

Universalfräskopf (Orthogonal) mit 400er Spindel
 A-Achse $\pm 90^\circ$ $1^\circ/0,01^\circ$ Teilung
 C-Achse $\pm 180^\circ$ $1^\circ/0,01$ Teilung

Universalfräskopf (Diagonal / 45°)
 A-Achse $\pm 180^\circ$ $1^\circ/0,01$ Teilung
 C-Achse $\pm 180^\circ$ $1^\circ/0,01$ Teilung

Kessler-Gabelfräskopf

A-Achse $\pm 105^\circ$ Stufenlos
 C-Achse $\pm 200^\circ$ Stufenlos

Hauptantrieb/ Motorspindel

Universalfräsköpfe

Antriebsleistung	kW	50/75
Drehzahlbereich	min ⁻¹	bis 8.000

Kessler Gabelfräsköpfe

Antriebsleistung	kW	56/70
Drehzahlbereich	min ⁻¹	bis 18.000

Vorschübe und Eilgänge

X-Achse	mm/min	0-32.000
Y,Z-Achse	mm/min	0-40.000
Beschleunigung der X,Z- Achse	m/s ²	bis 3,5
Y-Achse	m/s ²	bis 4,0

Werkzeugwechsler

Anzahl der Plätze	48 bis 120
-------------------	------------

Heben Sie Ihre Fertigung auf eine neue Ebene - mit einer auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene und konfigurierte Maschine.

Für weitere Informationen sprechen Sie uns bitte an.

Kontakt:

SHW Werkzeugmaschinen GmbH

Alte Schmiede 1

73433 Aalen

Tel. +49(0)7361 5578 800

E-Mail Info@shw-wm.de

www.shw-wm.de



PowerPortal 4000