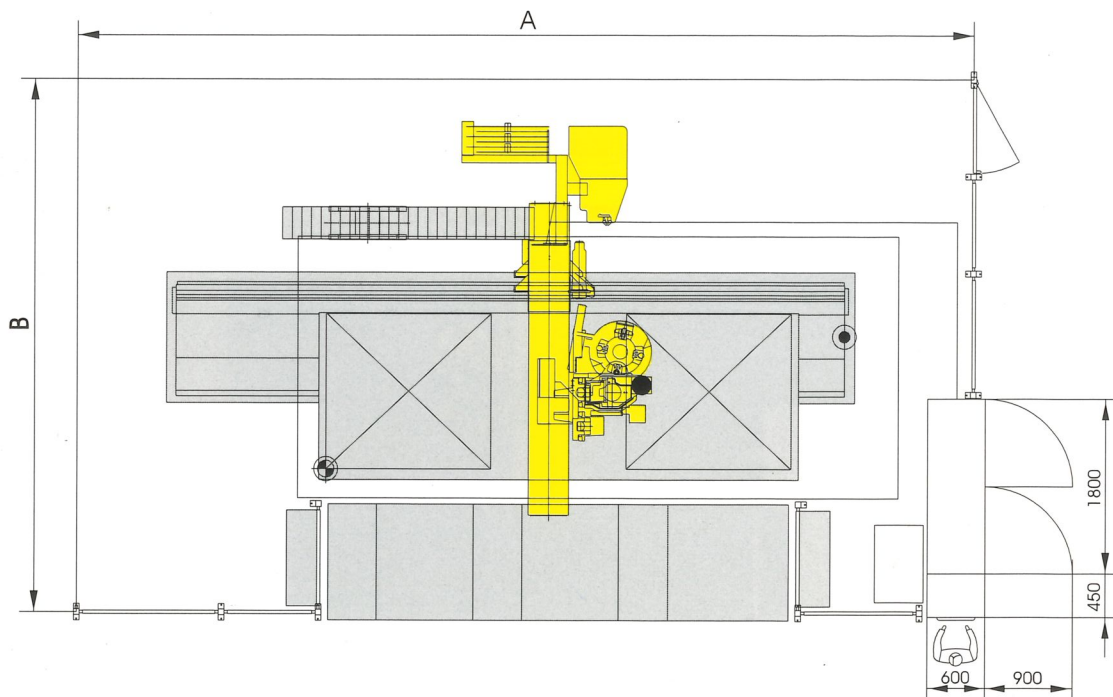


Die technischen Daten BAK 31 (Stand 9/01)

Type	BAK 31/40	BAK 31/60	Type	BAK 31/40	BAK 31/60
Abmessungen			Technische Daten		
Werkstücklänge max. [mm]	4800	6800	Verfahrgeschwindigkeit in X-Achse [m/min]	60	60
Werkstücklänge bei Pendelbearbeitung max. [mm]	1700	2700	Verfahrgeschwindigkeit in Y-Achse [m/min]	50	50
Werkstückbreite max. [mm]	1600	1600	Verfahrgeschwindigkeit in Z-Achse [m/min]	30	30
Werkstückhöhe max. [mm]	60	60	Spindelleistung [kW]	4,4	4,4
Kantenhöhe max. [mm] (bei 360°-Verleimung max.)	65 (45)	65 (45)	Spindeldrehzahl [1/min]	1500-12000	1500-12000
Kantenquerschnitt max. [mm ²]	135	135	Absaugleistung [m ³ /h]	3200	3200
Kantendicke (PVC) max. [mm]	3	3	Absauganschlussdurchmesser [mm]	200	200
Kantendicke (Massivholz) max. [mm]	2	2	Pressluftverbrauch [NL/min]	300	300
Rollenaufnahme vertikal (Option)	1 (3 oder 6)	1 (3 oder 6)	Elektroanschlusswert [kW]	ca. 23	ca. 23
Maschinenlänge (inkl. Sicherheitseinrichtungen) = A [mm]	9250	11250	Vakuumpumpenleistung (Standard) [m ³ /h]	1 x 100/140	1 x 100/140
Maschinenbreite (inkl. Sicherheitseinrichtungen) = B [mm]	5500	5500			
Maschinenhöhe (Oberkante Absaugstutzen) [mm]	ca. 2700	ca. 2700			



Technische Daten und Fotos sind nicht in allen Einzelheiten verbindlich. Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

Ihr Ansprechpartner:

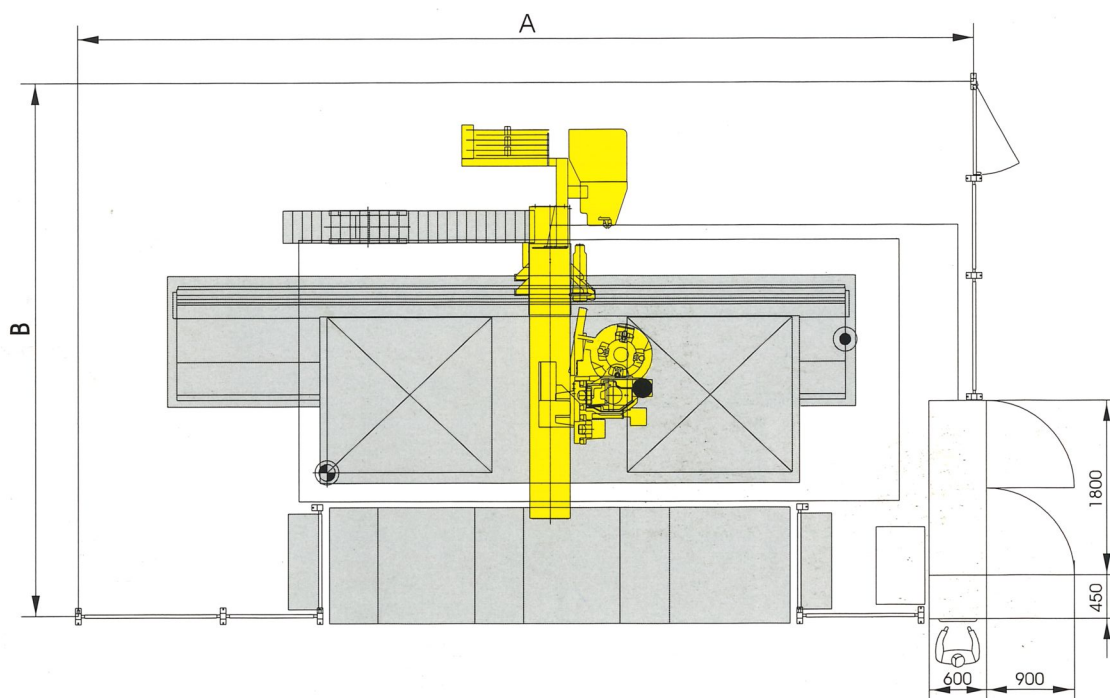


**Homag
Holzbearbeitungssysteme AG**

Homagstraße 3-5
72296 SCHOPFLOCH
DEUTSCHLAND
Tel. +49 (74 43) 13-0
Fax +49 (74 43) 13 23 00
info@homag.de
<http://www.homag.de>

Specifications BAK 31 (recent version 9/01)

Type	BAK 31/40	BAK 31/60	Type	BAK 31/40	BAK 31/60
Dimensions			Specifications		
Workpiece length max. [mm]	4800 (189")	6800 (267")	Traversing speed in X axis [m/min]	60 (2360 ipm)	60 (2360 ipm)
Workpiece length with Alternating processing max. [mm]	1700 (67")	2700 (106")	Traversing speed in Y axis [m/min]	50 (1965 ipm)	50 (1965 ipm)
Workpiece width max. [mm]	1600 (63")	1600 (63")	Traversing speed in Z axis [m/min]	30 (1180 ipm)	30 (1180 ipm)
Workpiece height max. [mm]	60 (2,36")	60 (2,36")	Spindle capacity [kW]	4,4 (6 HP)	4,4 (6 HP)
Edge height max. [mm]	65 (2,56")	65 (2,56")	Spindle speed [RPM]	1500-12000	1500-12000
with 360° gluing max. [mm]	45 (1,77")	45 (1,77")	Extraction output [m³/h]	3200 (1880 C.F.M.)	3200 (1880 C.F.M.)
Edge cross-section max. [mm²]	135 (0,21"²)	135 (0,21"²)	Suction port diameter [mm]	200 (7,87")	200 (7,87")
Edge thickness (PVC) max. [mm]	3 (0,12")	3 (0,12")	Compressed air consumption [NL/min]	300 (11 C.F.M.)	300 (11 C.F.M.)
Edge thickness (solid wood) max. [mm]	2 (0,08")	2 (0,08")	Connected electrical load [kW]	approx. 23 (31 HP)	approx. 23 (31 HP)
Vertical coil magazine (optional)	1 (3 or 6)	1 (3 or 6)	Capacity of vacuum pump (Standard) [m³/h]	1 x 100/140 (58/82 C.F.M.)	1 x 100/140 (58/82 C.F.M.)
Machine length (including perimeter fences) = A [mm]	9250 (365")	11250(443")			
Machine width (including perimeter fences) = B [mm]	5500 (217")	5500 (217")			
Machine height (upper edge of suction port) [mm]	approx. 2700 (106")	2700 (106")			



Technical data and photos are not binding in all details.
Subject to change in the interests of further development.

Your sales partner:



Homag Holzbearbeitungssysteme AG

Homagstrasse 3 - 5
72296 SCHOPFLOCH
GERMANY

Tel. +49 (7443) 13-0
Fax +49 (7443) 13 23 00
info@homag.de
http://www.homag.com