



Scies à ruban

## BSB 400 - 900

### Scies à ruban



#### Esthétique et fonctionnel

Les scies à ruban de la série BSB, fabriquées par Panhans, sont disponibles en plusieurs modèles. Ils se différencient par les hauteurs et les largeurs de coupe possibles et permettent ainsi un large spectre d'opérations.

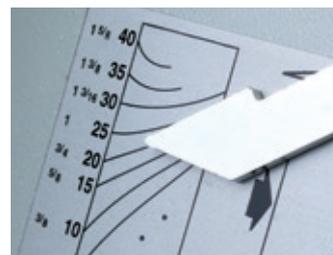
La construction soudée à double chambre anti-torsion est la base pour tous les éléments fonctionnels.

Les 2 portes d'accès aux volants sont sécurisées par contacteur.



La table de travail en fonte d'acier de grande taille permet un travail confortable et précis en toute sécurité.

La butée de conception robuste est pourvue d'un système de blocage rapide.



Les volants en fonte avec bandages de caoutchouc vulcanisé permettent un fonctionnement sûr et silencieux de la lame de scie.

Un indicateur de tension de lame facilite le réglage optimal.

### La perfection dans le détail

Le guide-lame très performant APA 2 est la pièce maîtresse de chaque scie à ruban Panhans.

Grâce à une construction robuste et au guide lame supérieur et inférieur, la lame est parfaitement guidée et contribue à augmenter sa durée de vie.

Les galets arrières et latéraux trempés garantissent une bonne tenue de la lame même en condition extrême.

Le réglage facile et précis ainsi que le graissage longue durée ne nécessite qu'un entretien minimal.

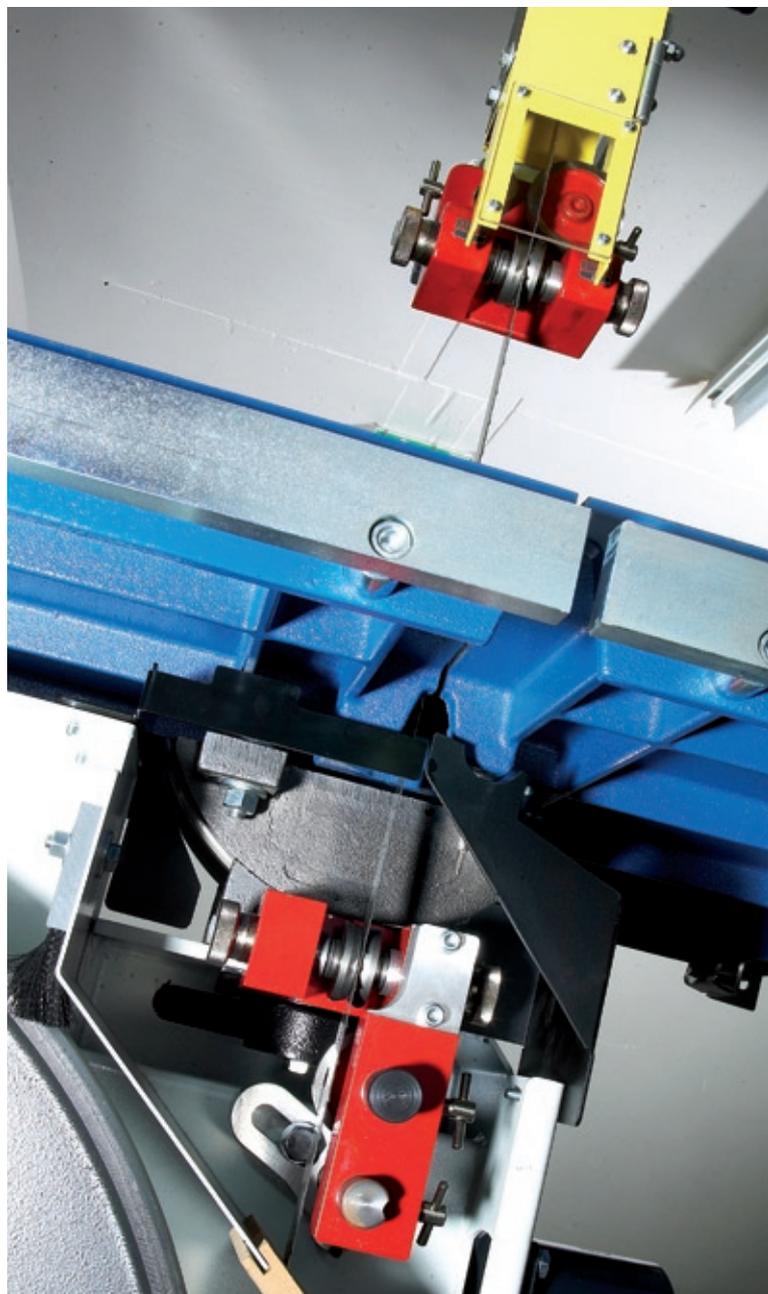
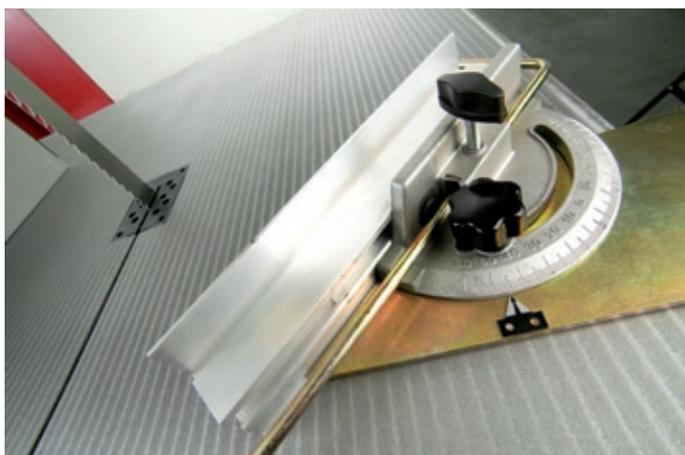
Les guides lames APA pour scies à ruban, de par leur grande qualité, sont utilisés par de nombreux fabricants.



La table de la scie à ruban BSB se laisse manœuvrer aisément et permet des coupes biaisées jusqu'à 20°.

Une échelle graduée permet de faire le réglage d'angle en continu.

Un dispositif de serrage rapide fixe la table dans la position désirée.



### Option

Différents accessoires pouvant équiper nos scies sont livrables.

- Guide d'onglet à montage rapide sur table.
- Système d'inclinaison de la table par manivelle.
- Vitesses spéciales pour le travail de métaux non ferreux et de pièces en fonte.
- Châssis roulant pour modèles 400,500 et 600.

## Caractéristiques techniques

## Scies à ruban BSB 400 - 900

	BSB 400	BSB 500	BSB 600	BSB 700	BSB 800	BSB 900
Hauteur de coupe mm	210	330	380	405	500	550
Largeur de coupe mm	370	470	570	670	780	880
Dimens. de la table l x P mm	560x425	675x495	810x590	990x695	1.145x760	1.280x835
Hauteur de la table mm	900	890	905	920	930	1015
Diamètre des volants mm	400	500	600	700	800	900
Moteur d'entraînement kW/CV	1,1/1,5	1,5/2,0	2,2/3,0	3,0/4,0	4,0/5,5	5,5/7,5
Vitesse/rotation de vol. 1/min	1.120	820	820	715	717	608
Longueur max. de la lame mm	3.320	4.130	4.710	5.150	5.760	6.250
Manchon d'aspiration mm	2 x 100	2 x 100	2 x 100	2 x 120	2 x 120	2 x 120
Surface requise l x P x H mm	760x610x1.750	900x700x1.935	1.120x750x2.125	1.260x840x2.270	1.415x900x2.475	1.590x1.010x2.650
Poids kg	130	210	275	400	525	685
Valeur d'émission au poste de travail DIN 45635, partie 1661						
Bruit marche à vide dB/A	80,3	79,6	79,7	82,3	87,4	85,1
Bruit de travail dB/A	90,6	88,2	84,4	90,3	91,6	92,8
Émission de poussières mg/m <sup>3</sup>	0,48	0,48	0,48	0,95	0,95	0,95
Vitesse d'aspiration min. du manchon d'aspiration m/s	20	20	20	20	20	20

Autres modèles sur demande.  
Caractéristiques techniques sujettes à modification.

Perçage

Sciage

Fraisage

Rabotage

**HOKUBEMA**

**HOKUBEMA**  
Maschinenbau GmbH

Anton-Günther-Straße 3 - 7  
D-72488 Sigmaringen

Tél. +49 7571 755-0  
Fax +49 7571 755-222

www.hokubema-panhans.de  
info@hokubema-panhans.de