

# BFM 45 PG / BFM 45 PG VARIO BFM 45 PGV / BFM 45 PGDV DIGI

## PERCEUSES FRAISEUSES



FIG.: BFM 45 PG VARIO

FIG. BFM 45 PG  
AVEC LE SOCLE EN OPTION

FIG.: BFM 45 PGDV DIGI

Description	BFM 45 PG	BFM 45 PG Vario	BFM 45 PGV	BFM 45 PGDV DIGI
Capacité de perçage fonte	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Capacité de perçage acier doux	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Capacité de surfacage	max. 100 mm	max. 100 mm	max. 100 mm	max. 80 mm
Capacité de fraisage en bout	max. 32 mm	max. 32 mm	max. 32 mm	max. 32 mm
Capacité de taraudage acier	M 12	M 12	M 12	M 12
Col de cygne	265 mm	265 mm	265 mm	265 mm
Distance max. de la broche à la table	460 mm	460 mm	460 mm	440 mm
Inclinaison de la tête	± 90°	± 90°	± 90°	± 90°
Cône de broche	CM 4	CM 4	CM 4	CM 4
Moteur	2 plages de vitesse	1 plage de vitesse	2 plages de vitesse	2 plages de vitesse
Nombre de vitesses	12	Variateur	12	12
Descente automatique de perçage	Non	Non	Oui	Oui
Vitesse de broche	95 - 3.200 tr/min	75 - 3.200 tr/min	95 - 3.200 tr/min	75 - 3.200 tr/min
Course du mandrin	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm
Hauteur de tête réglable	410 mm	410 mm	410 mm	410 mm
Dimensions de la table	735 x 210 mm	735 x 210 mm	735 x 210 mm	760 x 240 mm
Course de la table croisée X et Y	560 x 200 mm	560 x 200 mm	560 x 200 mm	560 x 180 mm
Dimensions des rainures en T	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Nombre de rainures en T	4	3	4	3
Puissance moteur	400 V / 1,3 kW / 1,8 kW	400 V / 1,5 kW	400 V / 1,3 kW / 1,8 kW	400 V / 0,85 kW / 1,5 kW
Dimensions de la machine	1.100 x 850 x 1.430 mm	1.160 x 980 x 1.520 mm	1.100 x 850 x 1.430 mm	1.260 x 960 x 2.100 mm
Poids de la machine	330 kg	330 kg	350 kg	480 kg
	<b>BFM 45 PG</b>	<b>BFM 45 PG Vario</b>	<b>BFM 45 PGV</b>	<b>BFM 45 PGDV DIGI</b>
EAN	4260364290264	4260364294293	4260364290271	426036424316
Référence	235 1145	235 1245	235 2145	235 3245

## PERCEUSES - FRAISEUSES UNIVERSELLES

- » Transmission par boîte mécanique lubrifiée par bain d'huile (non présent sur les machines Vario)
- » Construction solide en fonte
- » Hauteur de tête réglable avec vis sans fin
- » Déplacement longitudinal pour le fraisage très précis
- » Large plage de vitesse
- » Variateur de vitesse (**BFM 45 PG Vario**)
- » 12 vitesses
- » Tourne à gauche et à droite pour le taraudage en mode automatique
- » Interrupteur de sécurité ergonomique basse tension - interrupteur d'arrêt d'urgence
- » Grande précision de concentricité grâce aux roulements coniques de haute qualité
- » Alimentation de la broche mécanique pour le perçage par le cabestan
- » Fixation pour le filetage
- » 3 vitesses d'avance mécanique pour les modèles : **BFM 45 PGV** et **PGDV DIGI**
- » Butée de profondeur de perçage
- » Inclinaison de la tête à 90° à droite et 45° à gauche
- » Alimentation électrique de la tête et de la table (seulement pour **BFM 45 PGDV DIGI**)

**BFM 45 PG** : Descente manuelle  
**BFM 45 PG Vario** : Descente manuelle  
**BFM 45 PGV** : Descente automatique



Unité de commande avec le dispositif de filetage

## ACCESSOIRES EN OPTION

- » Lampe de travail halogène
- » Kit de fraises revêtues HSS
- » Système de refroidissement
- » Pince de serrage CM 2
- » Kit de bridage pour rainures en T 12 mm
- » Étaux
- » Socle universel

	Description	Réf.
	Mandrin à serrage rapide RÖHM de 1 à 13 mm	510 3013
	Mandrin à serrage rapide RÖHM de 3 à 16 mm	510 3016
	Kit de forage HSS	510 9013
	MSE 75	121 0075
	MSE 100	121 0100
	MSE 125	121 0125
	MSE 150	121 0150
	MSI 100	121 2100
	MSI 140	121 2140
	MSI 200	121 2200
	MS 100	120 0100

Socle	
EAN	4260364293067
Référence	535 1035