

Foreuses à colonne et d'établi

quantum
INDUSTRIE



Quantum. RB3T-6T-8S. Perceuse radiale avec entraînement par courroie. Raccord MK2. Axe avec des roulements haute qualité. Equipé de série d'un mandrin auto-serrant avec carter de protection de mandrin. Transmission silencieuse grâce aux poulies usinées et poulie moteur crantée. Courroies crantées permettant une transmission optimale et une économie de consommation électrique. Butée de profondeur réglable. Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54, basse tension, arrêt d'urgence.

Commande de la machine en façade facilitant son utilisation. Table précise avec trous de fixation pour extension éventuelle de la table. Socle robuste avec rainures en "T" et renforts arrières. Moteur électrique silencieux et très puissant, corps en fonte d'aluminium. Volant ergonomique avec poignées "Softgrip" anti-dérapantes. Table orientable et inclinable, montée et descente par crémaillère (sauf RB 3 T). Colonne grand diamètre procurant rigidité, stabilité et fonctionnement silencieux. Tête de perçage inclinable de -45° à +45°. Table inclinable de -45° à +45°. Distance axe-colonne réglable permettant d'atteindre de grands cols de cygne.

N° de cde		713009131	713009161	713009181
N° orig.		3009131	3009161	3009181
Modèle		RB3T	RB6T	RB8S
Voltage	V	230	230	230
Cap. max. dans l'acier	mm	13	16	16
Course	mm	100-350	115-430	115-430
Profondeur mèche	mm	100	80	80
Cône morse	MK	fixe	2	2
Plage de vitesses	min-1	390-3000	390-3000	390-3000
Nombre de vitesses		5	5	5
Dimensions table (L x l)	mm	195x220	225x230	262x262
Rainures T	mm	14	14	14
Inclinaison de la table (vertical)	°	45	45	45
Inclinaison de la table (horiz.)	°	-	-	-
Distance broche - table	mm	250	380	740
Dimensions socle (L x l x h)	mm	-	-	-
Distance broche - socle	mm	350	550	1250
Rainures T socle	mm	-	-	-
Diamètre colonne	mm	46	60	70
Puissance moteur	kW	0,400	0,750	0,750
Dimensions (L x l x h)	mm	710x250x735	820x290x930	820x290x1640
Poids	kg	26	40	63
Prix	€	189,00	249,00	329,00



Quantum. B140-13-14. Foreuse à colonne et d'établi Quantum avec entraînement par courroie. B140 : Broche avec roulements de précision. Butée de course du mandrin avec échelle. Equipé d'une lampe de travail et protection mandrin. Table travaillée précisément, courroies crantées, moteur puissant et silencieux. Volant ergonomique. B13-14 : Axe équipé de roulements très haute qualité. Mandrin auto-serrant (sauf B13) de très haute qualité avec précision < 0,09mm. Transmission silencieuse grâce aux poulies en aluminium usiné et poulie moteur crantée. Courroies crantées optimisant la transmission et diminuant la consommation. Volant ergonomique avec poignées "Softgrip" anti-dérapantes. Butée de profondeur réglable. Table de travail avec rainures en "T", inclinable de -45° à +45° et orientable à 360°. Socle robuste avec rainures en "T" et renforts arrière. Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54 avec bobinage basse tension, arrêt d'urgence "coup de poing". Commande de la machine en façade. Moteurs électriques puissants et silencieux, corps en fonte d'aluminium.

B140 de série avec : mandrin auto-serrant d'une haute qualité. B13-14 de série avec : mandrin à clé 0-13 mm (B13) et mandrin autoserrant Quantum 0-13mm (B14), cône morse adapté et 2 tasseaux en "T". Avec protection du mandrin avec microswitch et microswitch dans le carter de protection des courroies (B13-14). Voir accessoires foreuses.

N° de cde		713007141	713008131	713008141
N° orig.		3007141	3008131	3008141
Modèle		B140	B13	B14
Voltage	V	230	230	230
Cap. max. dans l'acier	mm	14	13	14
Course	mm	102	104	104
Profondeur mèche	mm	50	50	50
Cône morse	MK	B16	Fixe/B16	Fixe/B16
Plage de vitesses	min-1	180-3000	520-2620	520-2620
Nombre de vitesses		5	5	5
Dimensions table (L x l)	mm	190x170(280)	160x160	160x160
Rainures T	mm	14	14	14
Inclinaison de la table (vertical)	°	45	45	45
Inclinaison de la table (horiz.)	°	360	360	360
Distance broche - table	mm	300	240	330
Dimensions socle (L x l x h)	mm	-	-	-
Distance broche - socle	mm	-	325	440
Rainures T socle	mm	-	-	-
Diamètre colonne	mm	50	46	46
Puissance moteur	kW	0,350	0,300	0,350
Dimensions (L x l x h)	mm	410x240x730	420x220x580	420x230x700
Poids	kg	30	21	24
Prix	€	139,00	99,00	149,00



Quantum. B16-20. Foreuse à colonne et d'établi Quantum avec entraînement par courroie. Axe équipé de roulements très haute qualité. Mandrin auto-serrant de très haute qualité avec précision < 0,09mm. Transmission silencieuse grâce aux poulies en aluminium usiné et poulie moteur crantée. Courroies crantées optimisant la transmission et diminuant la consommation. Volant ergonomique avec poignées "Softgrip" anti-dérapantes. Butée de profondeur réglable. Table de travail avec rainures en "T", inclinable de -45° à +45° et orientable à 360°. Socle robuste avec rainures en "T" et renforts arrières. Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54 avec bobinage basse tension, arrêt d'urgence "coup de poing". Commande de la machine en façade. Moteurs électriques puissants et silencieux, corps en fonte d'aluminium.

Livré de série avec : mandrin autoserrant Quantum 0-13mm (B16), cône morse adapté et 2 tasseaux en "T". A partir du 2e semestre 2007 livré de série avec protection du mandrin avec microswitch et microswitch dans le carter de protection des courroies. Voir accessoires foreuses.

N° de cde		713008161	713008201	713008203	713008202
N° orig.		3008161	3008201	3008203	3008202
Modèle		B16	B20	B20	B20
Voltage	V	230	230	3x400	3x220
Cap. max. dans l'acier	mm	16	20	20	20
Course	mm	125	170	170	170
Profondeur mèche	mm	65	80	80	80
Cône morse	MK	2	2	2	2
Plage de vitesses	min-1	660-2500	210-2220	210-2220	210-2220
Nombre de vitesses		5	12	12	12
Dimensions table (L x l)	mm	200x200	275x275	275x275	275x275
Rainures T	mm	14	14	14	14
Inclinaison de la table (vertical)	°	45	45	45	45
Inclinaison de la table (horiz.)	°	360	360	360	360
Distance broche - table	mm	390	450	450	450
Dimensions socle (L x l x h)	mm	-	-	-	-
Distance broche - socle	mm	525	635	635	635
Rainures T socle	mm	-	-	-	-
Diamètre colonne	mm	60	70	70	70
Puissance moteur	kW	0,450	0,550	0,550	0,550
Dimensions (L x l x h)	mm	510x270x820	700x300x990	700x300x990	700x300x990
Poids	kg	38	56	56	56
Prix	€	229,00	309,00	339,00	399,00



Quantum. B25. Foreuse à colonne et d'établi Quantum avec entraînement par courroie. Modèle sur pied. Axe équipé de roulements très haute qualité. Mandrin auto-serrant de très haute qualité avec précision < 0,09mm. Transmission silencieuse grâce aux poulies en aluminium usiné et poulie moteur crantée. Courroies crantées optimisant la transmission et diminuant la consommation. Volant ergonomique avec poignées "Softgrip" anti-dérapantes. Butée de profondeur réglable. Table de travail avec rainures en "T", inclinable de -45° à +45° et orientable à 360°. Socle robuste avec rainures en "T" et renforts arrières. Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54 avec bobinage basse tension, arrêt d'urgence "coup de poing". Commande de la machine en façade. Moteurs électriques puissants et silencieux, corps en fonte d'aluminium. Modèles 400 V avec rotation gauche/droite.

Livré de série avec : mandrin autoserrant Quantum 0-16mm (B16), cône morse adapté et 2 tasseaux en T. A partir du 2e semestre 2007 livré de série avec protection du mandrin avec microswitch et microswitch dans le carter de protection des courroies. Voir accessoires.

N° de cde		713008251	713008253
N° orig.		3008251	3008253
Modèle		B25	B25
Voltage	V	230	3x400
Cap. max. dans l'acier	mm	20	20
Course	mm	170	170
Profondeur mèche	mm	80	80
Cône morse	MK	3	3
Plage de vitesses	min-1	210-2220	210-2220
Nombre de vitesses		12	12
Dimensions table (L x l)	mm	275x275	275x275
Rainures T	mm	14	14
Inclinaison de la table (vertical)	°	45	45
Inclinaison de la table (horiz.)	°	360	360
Distance broche - table	mm	760	760
Dimensions socle (L x l x h)	mm	235x220	235x220
Distance broche - socle	mm	1210	1210
Rainures T socle	mm		
Diamètre colonne	mm	70	70
Puissance moteur	kW	0,550	0,550
Dimensions (L x l x h)	mm	690x390x1570	690x390x1570
Poids	kg	63	63
Prix	€	349,00	389,00

quantum



Quantum. B32. Foreuse à colonne et d'établi Quantum avec entraînement par courroie. Modèle sur pied. Raccord MK4. Axe équipé de roulements très haute qualité. Mandrin auto-serrant de très haute qualité avec précision < 0,09mm. Transmission silencieuse grâce aux poulies en aluminium usiné et poulie moteur crantée. Courroies crantées optimisant la transmission et diminuant la consommation. Volant ergonomique avec poignées "Softgrip" anti-dérapantes. Butée de profondeur réglable. Table de travail avec rainures en "T", inclinable de -45° à +45° et orientable à 360°. Socle robuste avec rainures en "T" et renforts arrières. Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54 avec bobinage basse tension, arrêt d'urgence "coup de poing". Commande de la machine en façade. Moteurs électriques puissants et silencieux, corps en fonte d'aluminium. Modèles 400 V avec rotation gauche/droite.

Livré de série avec : mandrin autoserrant Quantum 0-16mm (B16), cône morse adapté et 2 tasseaux en "T". A partir du 2e semestre 2007 livré de série avec protection du mandrin avec microswitch et microswitch dans le carter de protection des courroies. Voir accessoires

N° de cde		713008321	713008323	713008322
N° orig.		3008321	3008323	3008322
Modèle		B32	B32	B32
Voltage	V	230	3x400	3x220
Cap. max. dans l'acier	mm	32	32	32
Course	mm	225	225	225
Profondeur mèche	mm	125	125	125
Cône morse	MK	4	4	4
Plage de vitesses	min-1	140-1980	140-1980	140-1980
Nombre de vitesses		9	9	9
Dimensions table (L x l)	mm	360x360	360x360	360x360
Rainures T	mm	14	14	14
Inclinaison de la table (vertical)	°	45	45	45
Inclinaison de la table (horiz.)	°	360	360	360
Distance broche - table	mm	600	600	600
Dimensions socle (L x l x h)	mm	260x270	260x270	260x270
Distance broche - socle	mm	1170	1170	1170
Rainures T socle	mm			
Diamètre colonne	mm	92	92	92
Puissance moteur	kW	1,1	1,1	1,1
Dimensions (L x l x h)	mm	790x400x1730	790x400x1730	790x400x1730
Poids	kg	138	138	138
Prix	€	599,00	639,00	629,00



- Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54, basse tension, arrêt d'urgence coup de poing et inversion du sens de rotation droite/gauche (sur version 400 V uniquement)



- Transmission silencieuse grâce aux poulies en aluminium usiné et à l'axe de poulie moteur cranté.
- Courroies crantées améliorant significativement la transmission et diminuant la consommation



- Axe de broche équipé de roulement de très haute qualité
- Mandrin autoserrant précis Quantum de très haute qualité 0-16 mm



- La machine est équipée de série d'un carter de mandrin et d'un carter de poulies asservies électriquement
- Butée de profondeur réglable



quantum



Quantum. B20-25-32 VARIO. Foreuses Quantum équipées d'une électromoteur-variateur par convertisseur de vitesse allemand VARICON. Raccord MK2 (B20), MK3 (B25) et MK4 (B32). Moteur en 230V monophasé. Avec rotation gauchedroite. Très grande plage de vitesse de 15 à 3500 rpm ! Axe équipé de roulements de précision. Mandrin auto-serrant Quantum de très haute qualité avec précision < 0,09mm. Transmission silencieuse et consommation diminuée grâce aux poulies en aluminium. Volant ergonomique avec poignées "softgrip" antidérapantes. Jauge de profondeur. Table de travail avec rainures en "T", inclinable de -45° à +45° et orientable à 360°. Socle robuste avec rainures en "T" et renforts arrière. Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54 avec bobinage basse tension, arrêt d'urgence "coup de poing". Modèles Vario avec interrupteur avec rotation gauche-droite.

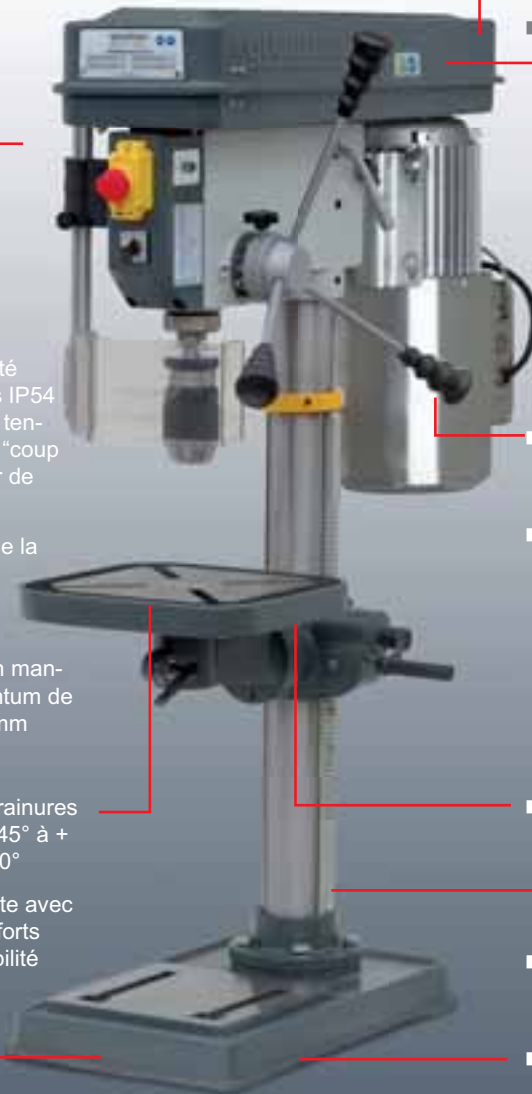
Livré de série avec : mandrin autoserrant Quantum 0-16mm (B16), cône morse adapté et 2 tasseaux en T. Livré avec protection du mandrin avec microswitch et microswitch dans le carter de protection des courroies. Voir accessoires foreuses.

N° de cde		713011420	713011425	713011432
N° orig.		3011420	3011425	3011432
Modèle		B20 Vario	B25 Vario	B32 Vario
Voltage	V	230	230	230
Cap. max. dans l'acier	mm	20	20	32
Course	mm	170	170	225
Profondeur mèche	mm	80	80	125
Cône morse	MK	2	3	4
Plage de vitesses	min-1	15-3500	15-3500	10-3500
Nombre de vitesses		12 (vario)	12 (vario)	9 (vario)
Dimensions table (L x l)	mm	275x275	275x275	360x360
Rainures T	mm	14	14	14
Inclinaison de la table (vertical)	°	45	45	45
Inclinaison de la table (horiz.)	°	360	360	360
Distance broche - table	mm	450	760	600
Dimensions socle (L x l x h)	mm	-	-	-
Distance broche - socle	mm	635	1210	1170
Rainures T socle	mm	-	-	-
Diamètre colonne	mm	70	70	92
Puissance moteur	kW	0,550	0,550	1,1
Dimensions (L x l x h)	mm	700x300x990	690x390x1570	790x400x1730
Poids	kg	56	63	138
Prix	€	1.199,00	1.249,00	1.599,00



B20 VARIO-B25 VARIO-B32 VARIO

- Un rapport qualité/prix exceptionnel, une qualité prouvée
- Très grande plage de vitesses de 15 à 3500 min⁻¹ Pour les B 20 Vario / B 25 Vario
- 10 à 3500 min⁻¹ pour la B 32 Vario
- Transmission silencieuse et consommation diminuée grâce aux poulies en aluminium usiné
- Transmission par courroies crantées offrant un excellent rendement par rapport aux courroies traditionnelles



- Moteur électrique puissant et très silencieux. Très grand couple de rotation. Corps en fonte d'aluminium
- Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54 avec bobinage basse tension, arrêt d'urgence "coup de poing" et inverseur de rotation
- Commande frontale de la machine
- Volant ergonomique avec poignés antidérapante. Jauge de profondeur
- Montée et descente de la table par crémaillère
- Livré de série avec un mandrin autoserrant Quantum de haute qualité < 0,09 mm
- Table de travail avec rainures en "T", inclinable de -45° à +45° et orientable à 360°
- Support de table de perçage robuste et stable
- Socle massif et robuste avec rainures en "T" et renforts arrière pour une stabilité renforcée
- Colonne en acier de grand diamètre procurant une grande rigidité
- Colonne fixée grâce à 5 points favorisant la rigidité de l'ensemble

OPTIMUM



Optimum. B17-23PRO. Foreuse à colonne et d'établi avec entraînement par courroie. Raccord MK2. Axe équipée de roulements de très haute qualité. Equipée de série d'un mandrin auto-serrant Röhm. Transmission silencieuse grâce aux poulies en aluminium usiné et poulie moteur crantée. Courroies crantées optimisant la transmission et diminuant la consommation. Butée de profondeur réglable. Table de travail avec rainures en "T", inclinable de - 45° à + 45° et orientable à 360°. Socle robuste avec rainures en "T" et renforts arrières. Equipée d'un volant de cabestan moulé en une seule pièce d'aluminium avec poignées "Softgrip" anti-dérapantes. Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54 avec bobinage basse tension, arrêt d'urgence "coup de poing". Modèles 400 V avec interrupteur avec rotation gauche-droite. Moteur électrique silencieux à haut rendement. Exécution lourde de toute la machine.

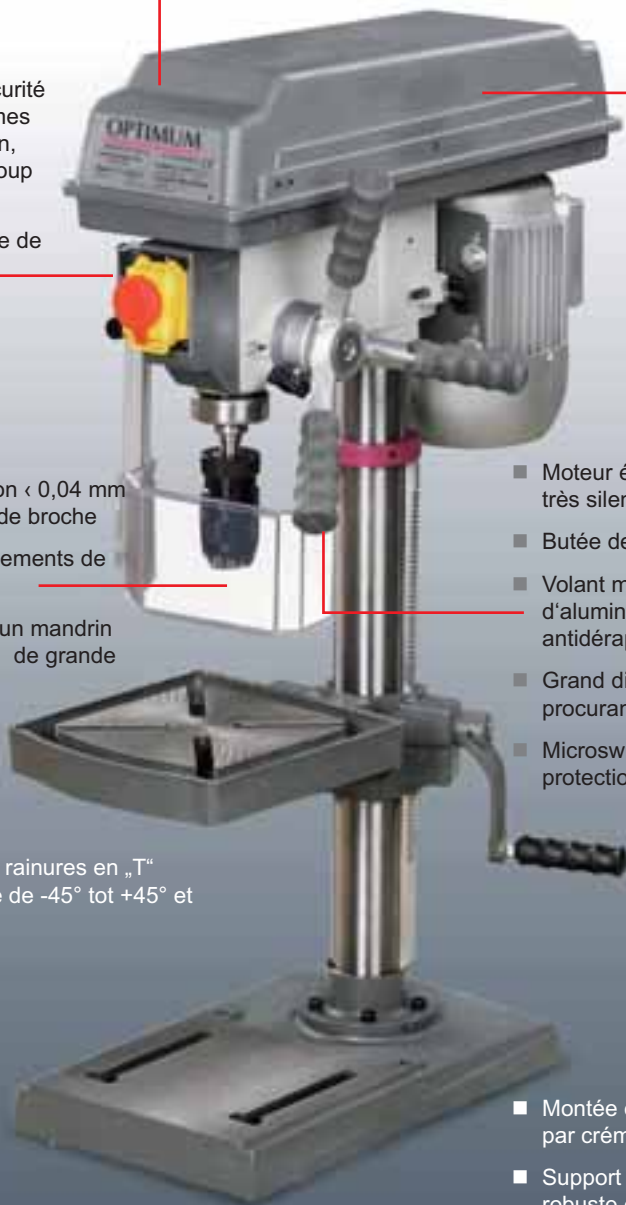
Livré de série avec : mandrin autoserrant Röhm 0-16mm (B16), cône morse adapté et 2 tasseaux en "T", protection du mandrin avec microswitch et microswitch dans le carter de protection des courroies. Voir accessoires foreuses.

N° de cde		713003171	713003231	713003233
N° orig.		3003171	3003231	3003233
Modèle		B17 PRO	B23 PRO	B23 PRO
Voltage	V	230	230	3x400
Cap. max. dans l'acier	mm	16	25	25
Course	mm	152	180	180
Profondeur mèche	mm	65	80	80
Cône morse	MK	2	2	2
Plage de vitesses	min-1	500-2520	200-2440	200-2440
Nombre de vitesses		5	12	12
Dimensions table (L x l)	mm	235x220	280x250	280x250
Rainures T	mm	12	12	12
Inclinaison de la table (vertical)	°	45	45	45
Inclinaison de la table (horiz.)	°	360	360	360
Distance broche - table	mm	325	360	360
Dimensions socle (L x l x h)	mm	-	-	-
Distance broche - socle	mm	530	610	610
Rainures T socle	mm	-	-	-
Diamètre colonne	mm	60	73	73
Puissance moteur	kW	0,500	0,750	0,750
Dimensions (L x l x h)	mm	600x260x860	650x320x1010	650x320x1010
Poids	kg	39	66	66
Prix	€	285,00	439,00	449,00



B17PRO-B23PRO-B26PRO-B33PRO

- Transmission silencieuse et consommation diminuée grâce aux poulies en aluminium usiné
- Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54, basse tension, arrêt d'urgence "coup de poing"
- Commande frontale de la machine
- Précision de rotation $< 0,04$ mm mesurée sur l'axe de broche
- Axe équipé de roulements de haute qualité
- Equipé de série d'un mandrin autoserrant RÖHM de grande qualité
- Protection du mandrin avec microswitch
- Table précise avec rainures en „T“ obliques, inclinable de -45° tot $+45^\circ$ et orientable à 360°
- Socle robuste et massif avec rainures en „T“ et renforts arrière pour une stabilité renforcée
- Courroies crantées offrant un excellent rendement par rapport aux courroies traditionnelles
- Moteur électrique puissant et très silencieux
- Butée de profondeur réglable
- Volant moulé en une pièce d'aluminium avec poignées antidérapantes
- Grand diamètre de colonne procurant rigidité et stabilité
- Microswitch dans le carter de protection
- Montée et descente de la table par crémaillère
- Support de table de perçage robuste et très stable
- Colonne fixée grâce à 5 points favorisant la rigidité et la précision de l'ensemble



OPTIMUM



Optimum. B26PRO. Foreuse à colonne et d'établi avec entraînement par courroie. Raccord MK3. Axe équipée de roulements de très haute qualité. Equipée de série d'un mandrin auto-serrant Röhm. Transmission silencieuse grâce aux poulies en aluminium usiné et poulie moteur crantée. Courroies crantées optimisant la transmission et diminuant la consommation. Butée de profondeur réglable. Tabel de travail avec rainures en "T", inclinable de - 45° à + 45° et orientable à 360°. Socle robuste avec rainures en "T" et renforts arrières. Equipée d'un volant de cabestan moulé en une seule pièce d'aluminium avec poignées "Softgrip" anti-dérapantes. Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54 avec bobinage basse tension, arrêt d'urgence "coup de poing". Modèles 400 V avec interrupteur avec rotation gauche-droite. Moteur électrique silencieux à haut rendement. Exécution lourde de toute la machine.

Livré de série avec : mandrin autoserrant Röhm 0-16mm (B16), cône morse adapté et 2 tasseaux en T. A partir du 2e semestre 2007 livré de série avec protection du mandrin avec microswitch et microswitch dans le carter de protection des courroies. Voir accessoires foreuses.

N° de cde		713003261	713003263	713003262
N° orig.		3003261	3003263	3003262
Modèle		B26 PRO	B26 PRO	B26 PRO
Voltage	V	230	3x400	3x220
Cap. max. dans l'acier	mm	25	25	25
Course	mm	210	210	210
Profondeur mèche	mm	85	85	85
Cône morse	MK	3	3	3
Plage de vitesses	min-1	200-2440	200-2440	200-2440
Nombre de vitesses		12	12	12
Dimensions table (L x l)	mm	330x290	330x290	330x290
Rainures T	mm	14	14	14
Inclinaison de la table (vertical)	°	45	45	45
Inclinaison de la table (horiz.)	°	360	360	360
Distance broche - table	mm	720	720	720
Dimensions socle (L x l x h)	mm	-	-	-
Distance broche - socle	mm	1230	1230	1230
Rainures T socle	mm	-	-	-
Diamètre colonne	mm	80	80	80
Puissance moteur	kW	0,750	0,750	0,750
Dimensions (L x l x h)	mm	700x350x1670	700x350x1670	700x350x1670
Poids	kg	82	82	82
Prix	€	499,00	509,00	559,00



Optimum. B33. Foreuse à colonne avec OPTI B 33 PRO. Axe équipée de roulements de très haute qualité. Equipée de série d'un mandrin auto-serrant Röhm. Transmission silencieuse grâce aux poulies en aluminium usiné et poulie moteur crantée. Courroies crantées optimisant la transmission et diminuant la consommation. Butée de profondeur réglable. Tabel de travail avec rainures en "T", inclinable de - 45° à + 45° et orientable à 360°. Socle robuste avec rainures en T et renforts arrières. Equipée d'un volant de cabestan moulé en une seule pièce d'aluminium avec poignées "Softgrip" anti-dérapantes. Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54 avec bobinage basse tension, arrêt d'urgence "coup de poing". Modèles 400 V avec interrupteur avec rotation gauche-droite. Moteur électrique silencieux à haut rendement. Exécution lourde de toute la machine.

Livré de série avec : mandrin autoserrant Röhm 0-16mm (B16), cône morse adapté et 2 tasseaux en "T". A partir du 2e semestre 2007 livré de série avec protection du mandrin avec microswitch et microswitch dans le carter de protection des courroies. Voir accessoires foreuses.

N° de cde		713003331	713003333	713003332
N° orig.		3003331	3003333	3003332
Modèle		B33	B33	B33
Voltage	V	230	3x400	3x220
Cap. max. dans l'acier	mm	30	30	30
Course	mm	254	254	254
Profondeur mèche	mm	120	120	120
Cône morse	MK	4	4	4
Plage de vitesses	min-1	120-1810	120-1810	120-1810
Nombre de vitesses		9	9	9
Dimensions table (L x l)	mm	475x425	475x425	475x425
Rainures T	mm	14	14	14
Inclinaison de la table (vertical)	°	45	45	45
Inclinaison de la table (horiz.)	°	360	360	360
Distance broche - table	mm	695	695	695
Dimensions socle (L x l x h)	mm	-	-	-
Distance broche - socle	mm	1180	1180	1180
Rainures T socle	mm	-	-	-
Diamètre colonne	mm	92	92	92
Puissance moteur	kW	1,1	1,1	1,1
Dimensions (L x l x h)	mm	860x480x1720	860x480x1720	860x480x1720
Poids	kg	135	135	135
Prix	€	899,00	929,00	929,00

OPTIMUM



Optimum. B23-26-33PRO VARIO. Foreuses Optimum équipées d'un moteur électrique allemand LENZE puissant et très silencieux avec réglage des vitesses par convertisseur de fréquence. Raccord MK2 (B23), MK3 (B26) et MK4 (B33). Moteur 400V 3-phasé. Rotation gauche-droite. Plage de vitesses très grande de 30 à 3500 rpm.

Livré de série avec : mandrin autoserrant Röhm 0-16mm (B16), cône morse adapté et 2 tasseaux en "T". A partir du 2e semestre 2007 livré de série avec protection du mandrin avec microswitch et microswitch dans le carter de protection des courroies. Voir accessoires foreuses.

N° de cde		713011233	713011263	713011333
N° orig.		3011233	3011263	3011333
Modèle		B23 PRO Vario	B26 PRO Vario	B33 PRO Vario
Voltage	V	3x400	3x400	3x400
Cap. max. dans l'acier	mm	25	25	30
Course	mm	180	210	254
Profondeur mèche	mm	80	85	120
Cône morse	MK	2	3	4
Plage de vitesses	min-1	30-3500	30-3500	20-3500
Nombre de vitesses		12 (vario)	12 (vario)	9 (vario)
Dimensions table (L x l)	mm	280x245	330x290	475x425
Rainures T	mm	12	14	14
Inclinaison de la table (vertical)	°	45	45	45
Inclinaison de la table (horiz.)	°	360	360	360
Distance broche - table	mm	360	720	695
Dimensions socle (L x l x h)	mm	-	-	-
Distance broche - socle	mm	610	1230	1180
Rainures T socle	mm	-	-	-
Diamètre colonne	mm	73	80	92
Puissance moteur	kW	0,750	0,750	1,5
Dimensions (L x l x h)	mm	660x320x1010	700x350x1670	860x480x1720
Poids	kg	75	90	140
Prix	€	1.199,00	1.279,00	1.649,00



B23PRO VARIO-B26PRO VARIO-B33PRO VARIO

- 
- Transmission silencieuse et consommation diminuée grâce aux poulies en aluminium usiné
 - Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54, basse tension, arrêt d'urgence "coup de poing"
 - Commande frontale de la machine
 - Précision de rotation < 0,04 mm mesurée sur l'axe de broche
 - Axe équipé de roulements hautes qualités
 - Equipé de série d'un mandrin autoserrant RÖHM de grande qualité
Protection du mandrin avec microswitch
 - Table précise avec rainures en "T" obliques, inclinable de -45° à +45° et orientable à 360°
 - Socle robuste et massif avec rainures en "T" et renforts arrière pour une stabilité renforcée
 - Courroies crantées offrant un excellent rendement par rapport aux courroies traditionnelles
 - Moteur électrique puissant et très silencieux avec réglage des vitesses par convertisseur de fréquence
 - Volant moulé en une pièce d'aluminium avec poignées antidérapantes
 - Butée de profondeur réglable
 - Grand diamètre de colonne procurant rigidité et stabilité
 - Microswitch dans le carter de protection
 - Montée et descente de la table par crémaillère
 - Support de table de perçage robuste et très stable
 - Colonne fixée grâce à 5 points favorisant la rigidité et la précision de l'ensemble



Optimum. B24-28H. LA FOREUSE A COLONNE POUR CEUX QUI EN VEULENT PLUS ! Raccord MK2 (B24) et MK3 (B28). Broche avec des roulements de haute précision. Transmission silencieuse grâce aux poulies en aluminium usiné et poulie moteur crantée.

Montée et descente de la table par crémaillère. Butée de profondeur réglable. 12 vitesses. Course du mandrin 105 mm. Table orientable à 360°. Socle robuste avec rainures en "T" et renforts arrière. Volant de cabestan moulé en une seule pièce d'aluminium avec poignées "Softgrip" anti-dérapantes. Ejecteur automatique d'outils (B 28 H). Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54 avec bobinage basse tension, arrêt d'urgence "coup de poing". Lampe de travail intégrée. Clamage double de la table. Modèles 230V et 400 V avec interrupteur avec rotation gauche-droite. Moteur électrique puissant et silencieux. Non transformable en 3 x 220 V, disponible en 230 V mono ou 3 x 400 V.

Livré de série avec : mandrin autoserrant Optimum 0-16mm (B16), cône morse adapté et 2 tasseaux en T. Voir accessoires foreuses.

N° de cde		713020241	713020243	713020281	713020283
N° orig.		3020241	3020243	3020281	3020283
Modèle		B24H	B24H	B28H	B28H
Voltage	V	230	3x400	230	3x400
Cap. max. dans l'acier	mm	20	20	28	28
Course	mm	165	165	200	200
Profondeur mèche	mm	85	85	105	105
Cône morse	MK	2	2	3	3
Plage de vitesses	min-1	350-4000	350-4000	120-4000	120-4000
Nombre de vitesses		7	7	16	16
Dimensions table (L x l)	mm	280x300	280x300	340x360	340x360
Rainures T	mm	14	14	14	14
Inclinaison de la table (vertical)	°	-	-	-	-
Inclinaison de la table (horiz.)	°	-	-	-	-
Distance broche - table	mm	440	440	860	860
Dimensions socle (L x l x h)	mm	280x280	280x280	300x320	300x320
Distance broche - socle	mm	590	590	1275	1275
Rainures T socle	mm	-	-	-	-
Diamètre colonne	mm	80	80	92	92
Puissance moteur	kW	0,850	0,850	0,850	0,850
Dimensions (L x l x h)	mm	660x432x1017	660x432x1017	732x449x1664	732x449x1664
Poids	kg	102	102	147	147
Prix	€	859,00	859,00	959,00	969,00



B24H-B28H

- Ejecteur automatique d'outils (B28H)



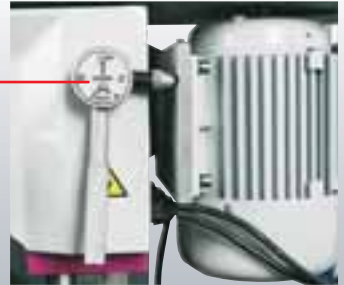
- Transmission silencieuse grâce aux poulies en aluminium usiné et poulie moteur crantée

- Courroie de haute qualité assurant une transmission exceptionnelle. Durée de vie de la courroie garantie à 10 000 heures de travail (soit si travail 4h/j. pendant 200 j./an, on aura 12 ans durée de vie)

- Volant de cabestan moulé en une seule pièce pour un travail sécurisé

- Système de tension rapide des courroies

- Lampe de travail
- Protection du mandrin surdimensionnée avec microswitch



- Montée et descente de la table par crémaillère
- Travaillé précise avec rainures en "T" diagonales

- Table massive, surdimensionnée avec rainures en "T" et renforts arrières



- En orientant la table, le socle peut être utilisé comme surface de travail pour de grandes pièces

- Double clamage de la table
- Colonne en fonte massif vissée offrant une grande force et stabilité

OPTIMUM



Optimum. B24-28H VARIO. LA FOREUSE A COLONNE POUR CEUX QUI VEULENT PLUS ! Raccord MK2 (B24) et MK3 (B28). Broche avec des roulements de haute précision. Transmission silencieuse grâce aux poulies en aluminium usiné et poulie moteur crantée. Montée et descente de la table par crémaillère. Butée de profondeur réglable. Vitesses variables. 105 mm course du mandrin. Table orientable à 360°. Socle robuste avec rainures en "T" et renforts arrières. Volant de cabestan moulé en une seule pièce d'aluminium avec poignées "Softgrip" anti-dérapantes. Ejecteur automatique d'outils (B 28 H). Groupe d'arrosage (B28H Vario). Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54 avec bobinage basse tension, arrêt d'urgence "coup de poing". Lampe de travail intégrée. Clamage double de la table. Modèles 400 V avec interrupteur avec rotation gauche-droite. Motor électrique puissant et silencieux.

Livré de série avec : mandrin autoserrant Optimum 0-16mm (B16), cône morse adapté et 2 tasseaux en T. Voir accessoires foreuses.

N° de cde		713020245	713020285
N° orig.		3020245	3020285
Modèle		B24H Vario	B28H Vario
Voltage	V	230	230
Cap. max. dans l'acier	mm	20	28
Course	mm	165	200
Profondeur mèche	mm	85	105
Cône morse	MK	2	3
Plage de vitesses	min-1	350-4000	120-4000
Nombre de vitesses		7 (vario)	16 (vario)
Dimensions table (L x l)	mm	280x300	340x360
Rainures T	mm	14	14
Inclinaison de la table (vertical)	°	-	-
Inclinaison de la table (horiz.)	°	-	-
Distance broche - table	mm	440	860
Dimensions socle (L x l x h)	mm	280x280	300x320
Distance broche - socle	mm	590	1275
Rainures T socle	mm	-	-
Diamètre colonne	mm	80	92
Puissance moteur	kW	1,5	1,5
Dimensions (L x l x h)	mm	660x432x1017	732x449x1664
Poids	kg	102	147
Prix	€	1.359,00	1.589,00

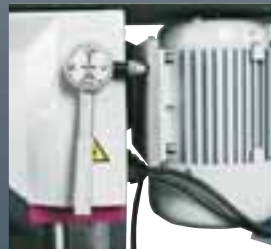


B24H VARIO-B28H VARIO

- Courroie de haute qualité assurant une transmission exceptionnelle. Durée de vie de la courroie garantie à 10 000 heures de travail (soit si travail 4h/j. pendant 200 j./an, on aura 12 ans durée de vie)
- Transmission silencieuse grâce aux poulies en aluminium usiné et poulie moteur crantée
- Protection du mandrin surdimensionnée avec microswitch
- Table massive, surdimensionnée avec rainures en "T" et renforts arrière
- B28 H Vario équipée d'un groupe d'arrosage
- En orientant la table, le socle peut être utilisée comme surface de travail pour de grandes pièces
- Volant de cabestan moulé en une seule pièce pour un travail sécurisé
- Lampe de travail
- Montée et descente de la table par crémaillère
- Double clammage de la table
- Rainures en "T" diagonales
- Colonne en fonte massif vissée offrant une grande force et stabilité



- Ejecteur automatique d'outils (B28H)



- Système de tension rapide des courroies

OPTIMUM



Optimum. B16H VARIO. Perceuse d'établi Opti B16H pour l'atelier ou l'écolage des élèves. Avec réglage continu des vitesses. Prévu d'une protection en plexi, réglable en hauteur avec interrupteur de sécurité. Manivelle ergonomique avec des manches 'soft grip'. Base solide en fonte, prévu pour des cales en T. Interrupteur de sécurité suivant le norme IP 54 avec protection basse tension. Des roulements de haute précision sur la broche. Indication digitale de la vitesse de la broche.

Protection des courroies avec interrupteur de protection magnétique. Butée de forage. Le table est 360 ° tournable. Moteur puissant et silencieux. Un parfait rapport prix/qualité. LIVRABLE A PARTIR DE DEBUT 2009.

N° de cde		713020218
N° orig.		3020218
Modèle		B16H Vario
Voltage	V	230
Cap. max. dans l'acier	mm	13
Course	mm	120
Profondeur mèche	mm	65
Cône morse	MK	B16
Plage de vitesses	min-1	100-7500 vario
Nombre de vitesses		5 (vario)
Dimensions table (L x l)	mm	230x245
Rainures T	mm	12
Inclinaison de la table (vertical)	°	-
Inclinaison de la table (horiz.)	°	360
Distance broche - table	mm	310
Dimensions socle (L x l x h)	mm	-
Rainures T socle	mm	-
Diamètre colonne	mm	60
Puissance moteur	kW	1,5
Poids	kg	65,00
Prix	€	990,00



NEW

Optimum. B34H VARIO. Perceuse sur socle Opti B34H pour l'atelier professionnel ou l'écolage des élèves. Modèle B34 Vario avec réglage continu des vitesses. Prévu d'une protection en plexi, réglable en hauteur avec interrupteur de sécurité. Manivelle ergonomique avec des manches 'soft grip'. Base solide en fonte, prévu pour des cales en T. Interrupteur de sécurité suivant le norme IP 54 avec protection coup de poing. La broche tourne gauche et droite. Des roulements de haute précision sur la broche. Indication digitale de la vitesse de la broche.

Indication digitale de la profondeur de forage. Protection des courroies avec interrupteur de protection magnétique. Butée de forage. Éclairage du table de travail. Pompe de lubrification (seulement sur modèle B34H Vario). Le table est 360 ° tournable. Moteur puissant et silencieux. B34H VARIO AVEC FONCTION FORAGE ET TARAUDAGE AUTOMATIQUE. Un parfait rapport prix/qualité. LIVRABLE A PARTIR DU DEBUT 2009.

N° de cde		713020333	713020335
N° orig.		3020333	3020335
Modèle		B34H	B34H Vario
Voltage	V	400	230
Cap. max. dans l'acier	mm	34	36
Course	mm	285	285
Profondeur mèche	mm	160	160
Cône morse	MK	4	4
Plage de vitesses	min-1	145-4800	40-6650 vario
Nombre de vitesses		2x9	9 (vario)
Dimensions table (L x l)	mm	426x400	426x400
Rainures T	mm	14	14
Inclinaison de la table (vertical)	°	-	-
Inclinaison de la table (horiz.)	°	360	360
Distance broche - table	mm	790	790
Dimensions socle (L x l x h)	mm	411x400	411x400
Rainures T socle	mm	-	-
Diamètre colonne	mm	115	115
Puissance moteur	kW	1,5	2,2
Dimensions (L x l x h)	mm	905x525x1900	905x525x1900
Poids	kg	276,00	276,00
Prix	€	1.549,00	2.190,00



Optimum. B30BS VARIO. Perceuse à colonne à variateur et jauge digitale de profondeur. La machine idéale pour l'atelier et les centres de formation. Moteur Vario Speed puissant et silencieux avec vitesse variable. La régime est réglable par le variateur. Interrupteur avec rotation gauche-droite. Transmission silencieuse grâce aux poulies en aluminium usiné et poulie moteur crantée. Broche avec roulements de précision. Courroie de haute qualité 7M assurant une transmission exceptionnelle sans déraper. Montée et descente de la table par crémaillère. Clamage double de la table autour de la colonne. Butée de profondeur réglable. Jauge digitale de profondeur avec précision d'affichage 0,01 mm. Grande course de la broche 125 mm. Volant de cabestan en acier. Lampe intégrée au niveau de la broche. Colonne surdimensionnée procurant une grande stabilité à la machine. Grande table de travail massive, rectifiée avec précision, rainures en "T" et renforts arrières. Socle robuste avec rainures en "T" et renforts arrières. En pivotant la table, le socle peut être utilisé pour l'usinage des pièces très hautes. Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54 avec bobinage basse tension, arrêt d'urgence "coup de poing". Changement rapide des forets coniques par éjecteur d'outils. Montée et descente de la table par crémaillère. Couvercle des courroies avec microswitch pour la protection la plus grande pour utilisateur. Avec groupe d'arrosage et réservoir dans le socle de machine. AVEC FONCTION FORAGE ET TARAUDAGE AUTOMATIQUE.

Livré de série avec : mandrin autoserrant Optimum 0-16mm (B16), cône morse adapté et 2 tasseaux en "T". Voir accessoires foreuses. (Machine avec mèche conique optionnelle).

N° de cde		713021303
N° orig.		3021303
Modèle		B30BS Vario
Voltage	V	230
Cap. max. dans l'acier	mm	30
Course	mm	285
Profondeur mèche	mm	125
Cône morse	MK	3
Plage de vitesses	min-1	50-4000
Nombre de vitesses		3 (vario)
Dimensions table (L x l)	mm	400x500
Rainures T	mm	14
Inclinaison de la table (vertical)	°	-
Inclinaison de la table (horiz.)	°	360
Distance broche - table	mm	790
Dimensions socle (L x l x h)	mm	270x390
Distance broche - socle	mm	1025
Rainures T socle	mm	-
Diamètre colonne	mm	115
Puissance moteur	kW	2,2
Dimensions (L x l x h)	mm	626x524x1817
Poids	kg	231
Prix	€	2.279,00



B30BS



- Moteur puissant
 - Vario speed à vitesse variable (moteur)
 - Couverture des courroies avec micro-switch
 - Arrêt d'urgence
 - Inversion de rotation gauche-droite
 - Jauge de profondeur digitale avec précision d'affichage de 0,01mm
 - Colonne surdimensionnée procurant une grande stabilité à la machine
 - Grande table de travail massive, rectifiée avec précision, rainures en „T“ et renforts arrière
-
- Montée et descente par la crémaillère
 - Clamage double de la table
 - Socle robuste avec rainures en „T“ et renforts arrière
 - En pivotant la table, le socle peut être utilisé pour l'usinage des pièces très hautes
 - Avec groupe d'arrosage et réservoir dans le socle de la machine.



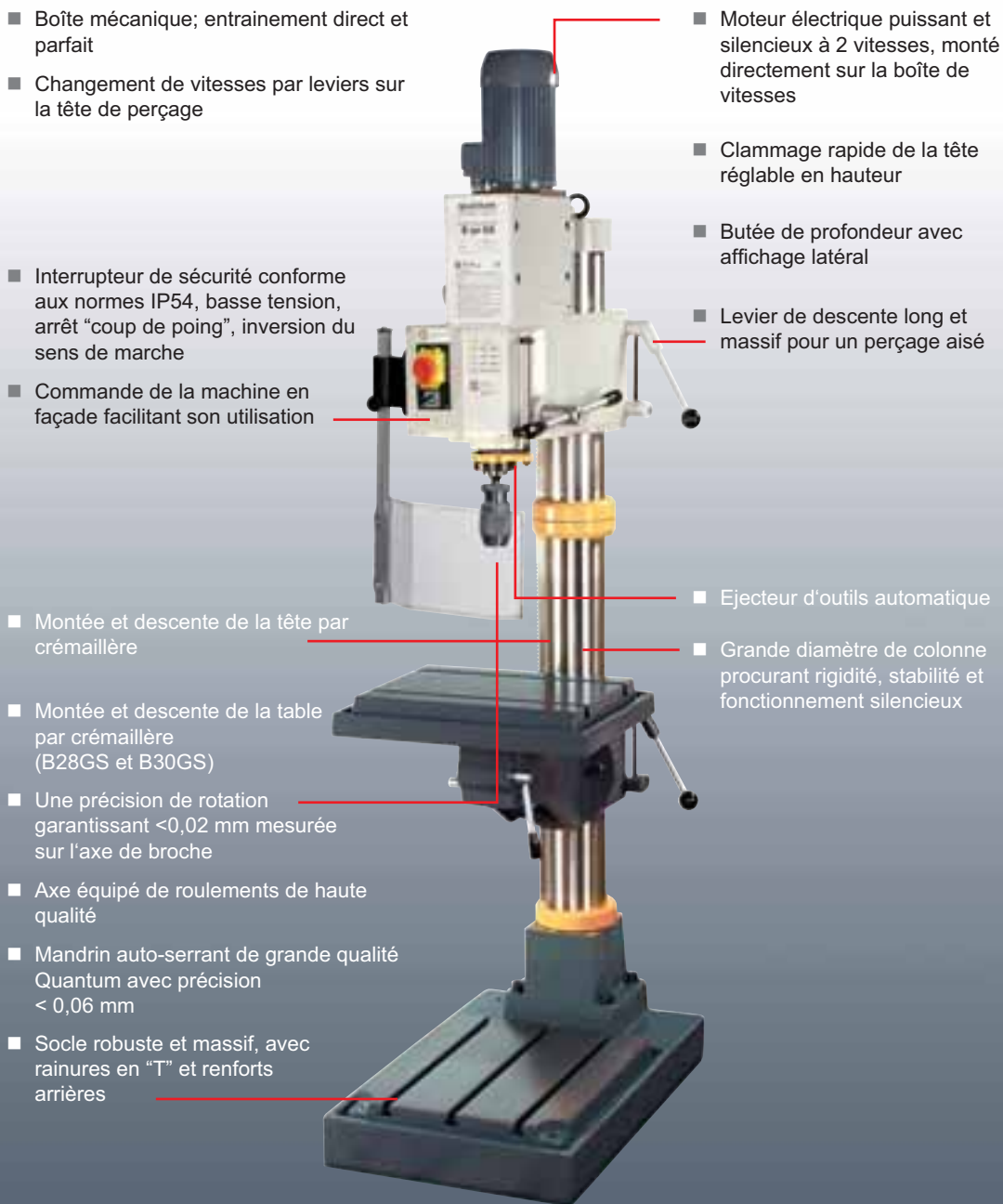
Quantum. B28-30GT/GS. Foreuse à colonne avec boîte mécanique pour un travail lourd. Raccord MK3. Un entraînement direct parfait. Changement de vitesses par leviers sur la tête de perçage. Tête de machine + table de travail réglable en hauteur. Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54, basse tension, arrêt „coup de poing“, inversion du sens de marche. Commande de la machine en façade facilitant son utilisation. Une précision de rotation garantie <0,02 mm mesurée sur l'axe de broche. Axe équipé de roulements hautes qualités. Mandrin auto-serrant de grande qualité Quantum avec précision < 0,08 mm. Socle robuste et massif, avec rainures en T et renforts arrière. Moteur électrique puissant et silencieux à 2 vitesses, monté directement sur la boîte de vitesses. Clamage rapide de la machine. Butée de profondeur avec affichage latéral. Levier de descente long et massif pour un perçage aisé. Ejecteur d'outils automatique. Grande diamètre de colonne procurant rigidité, stabilité et fonctionnement silencieux. Remarque pour B30GS: la table peut effectuer une rotation à droite et à gauche.

Livré de série avec : mandrin auto-serrant (0-16 mm) cône morse adapté B16.

N° de cde		713334303	713334306	713334283	713334313	713334316
N° orig.		3334303	3334306	3334283	3334313	3334313
Modèle		B30GT	B30GT	B28GS	B30GS	B30GS
Voltage	V	3x400	3x220	3x400	3x400	3x220
Cap. max. dans l'acier	mm	30	30	30	30	30
Tarauder en acier	M	12	12	12	12	12
Cap. forage dans fonte	mm	38	38	38	38	38
Tarauder dans fonte	M	16	16	16	16	16
Course	mm	225	225	225	315	315
Course tête		-	-	-	-	-
Profondeur mèche	mm	140	140	140	140	140
Cône morse	MK	3	3	3	3	3
Alim. autom.	mm/U	-	-	-	-	-
Plage de vitesses	min-1	100-2900	100-2900	100-2900	100-2900	100-2900
Nombre de vitesses		8	8	8	8	8
Dimensions table (L x l)	mm	-	-	310x360	480x375	480x375
Rainures T	mm	-	-	-	-	-
Distance broche - table	mm	-	-	600	660	660
Dimensions socle (L x l)	mm	300x305	300x305	305x297	400x475	400x475
Distance broche - socle	mm	405	405	1075	1200	1200
Rainures T socle	mm	14	14	14	14	14
Diamètre colonne	mm	100	100	100	125	125
Puissance moteur	kW	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750
Puissance pompe de refroid.	W	-	-	-	-	-
Dimensions (L x l x h)	mm	580x400x1230	580x400x1230	550x470x1700	780x490x1830	780x490x1830
Poids	kg	140	140	270	440	440
Prix	€	1.249,00	1.449,00	1.990,00	2.290,00	2.590,00



B28GS-B30GT/GS





Optimum. B40GSP-GSM. Perceuse à boîte mécanique. Equipée d'une descente mécanique (B40GSP) ou équipée d'une descente électromagnétique (B40GSM). Exécution robuste en fonte massive. Colonne surdimensionnée procurant une grande stabilité à la machine. Transmission très silencieuse grâce aux pignons en acier trempé. Graissage automatique de la boîte par la pompe d'huile. Très haute précision de perçage grâce à l'axe de broche rectifié et trempé. 9 vitesses réglables par leviers en façade. Interrupteur refermable avec protection du moteur. Grande table, massive, rectifiée avec précision, avec rainures en "T" et renforts arrières. Montée et descente de la table par crémaillère. Socle massif avec rainures en "T" rectifié avec précision. Groupe d'arrosage et réservoir intégré. Lampe de travail intégrée.

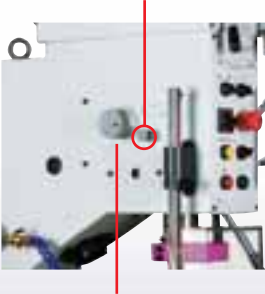
Livré de série avec : mandrin auto-serrant (0-16 mm) cône morse adapté B16 et 2 tasseaux en T. Voir accessoires foreuses. Montage et mise en route de la machine non inclus ; éventuellement possible avec supplément.

N° de cde		713334403	713334407	713334400	713334405
N° orig.		3334403	3334407	3334400	3334405
Modèle		B40GSP	B40GSP	B40GSM	B40GSM
Voltage	V	3x400	3x220	3x400	3x220
Cap. max. dans l'acier	mm	35	35	35	35
Tarauder en acier	M	24	24	24	24
Cap. forage dans fonte	mm	45	45	45	45
Tarauder dans fonte	M	30	30	30	30
Course	mm	350	350	350	350
Course tête		-	-	-	-
Profondeur mèche	mm	180	180	180	180
Cône morse	MK	4	4	4	4
Alim. autom.	mm/U	(2) 0,1-0,2	(2) 0,1-0,2	(2) 0,1-0,2	(2) 0,1-0,2
Plage de vitesses	min-1	50-1450	50-1450	50-1450	50-1450
Nombre de vitesses		18	18	18	18
Dimensions table (L x l)	mm	560x560	560x560	560x560	560x560
Rainures T	mm	18	18	18	18
Distance broche - table	mm	780	780	780	780
Dimensions socle (L x l)	mm	510x500	510x500	510x500	510x500
Distance broche - socle	mm	1320	1320	1320	1320
Rainures T socle	mm	-	-	-	-
Diamètre colonne	mm	150	150	150	150
Puissance moteur	kW	1,5	1,5	1,5	1,5
Puissance pompe de refroid.	W	40	40	40	40
Dimensions (L x l x h)	mm	730x560x2220	730x560x2220	730x560x2220	730x560x2220
Poids	kg	580	580	580	580
Prix	€	3.290,00	3.390,00	3.490,00	3.590,00

B40GSP-B40GSM



- Ejecteur d'outils automatique pour l'échange aisé des outils. Poussez le bouton et mettre le levier de la broche en haut. Presser le cône de la broche



- Avance automatique

- Lampe de travail intégrée

- Protection du mandrin réglable en hauteur pour la plus haute protection de l'utilisateur

- Grande table de travail massive, rectifiée avec précision

- Rainures en "T" diagonales

- Renforts arrières

- Montée et descente de la table par crémaillère

- Table orientable à 360° autour de son axe et autour de la colonne

- Socle massif avec rainures en "T" rectifié avec précision

- En orientant la table, le socle peut être utilisé comme surface pour des grandes pièces

- 9 vitesses réglables par leviers en façade en un moteur à double vitesses offrent une gamme très complète de 18 vitesses

- Arrêt d'urgence "coup de poing"

- Jauge de profondeur

- Avance automatique à 2 vitesses

- Interrupteur directionnel

- Tarauder automatiquement

- Colonne surdimensionnée procurant une grande stabilité à la machine

- Groupe d'arrosage intégré avec réservoir

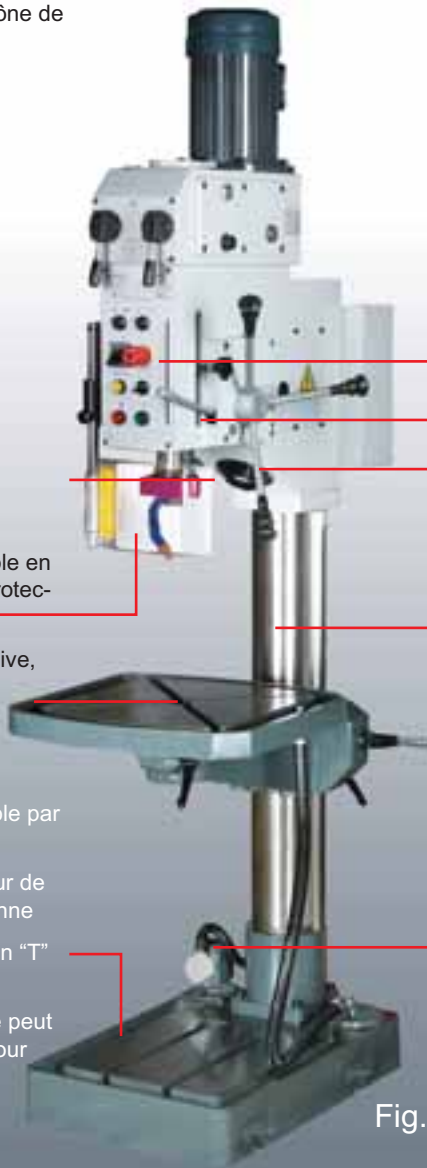


Fig. B40GSP



- Opti B40GSP
Activation de l'avance automatique par le levier. Le levier retourne et l'avance automatique est désactivée si la profondeur préinstallée est obtenue.



- Opti B40GSM
L'embrayage de l'avance automatique peut être ouvert ou fermé à chaque moment en poussant le bouton vert.

OPTIMUM



Optimum. B50GSM. Foreuse professionnelle avec engrenages pour les travaux durs. Avance automatique électromagnétique. Exécution massive et lourde en fonte. Colonne surdimensionnée procurant une grande stabilité à la machine. Graissage automatique de la boîte par la pompe d'huile. 9 vitesses réglables par levier en façade. Le moteur bi-vitesses offre une gamme très complète de 18 vitesses. Grande table massive, rectifiée avec précision, avec rainures en "T" et renforts arrières. Table orientable à 360° autour de son axe et autour de la colonne. Lampe intégrée dans la tête pour l'éclairage de la table. Transmission très silencieuse grâce aux pignons en acier traité. Volant pour réglage fin. Equipement de taraudage. Groupe d'arrosage et réservoir intégrée. Arrêt d'urgence. Interrupteur refermable avec protection du moteur. Blocage de la broche avec éjecteur automatique un échange aisé des outils Carter de protection de mandrin en plexi, réglable en hauteur et équipé d'un microswitch assurant l'opération de l'opérateur. Jauge de profondeur millimétrique, affichage en face. Socle massif avec rainures en „T“, rectifié avec précision. En orientant la table, le socle peut être utilisé comme surface de travail pour de grandes pièces. Avance (6 vitesses) activée par des boutons à pression dans le volant.

Livré de série avec : mandrin auto-serrant (0-16 mm) cône morse adapté B16 et 2 tasseaux en T. Voir accessoires foreuses. Montage et mise en route de la machine non inclus ; éventuellement possible avec supplément.

N° de cde		713034503
N° orig.		3034503
Modèle		B50GSM
Voltage	V	3x400
Cap. max. dans l'acier	mm	50
Tarauder en acier	M	42
Cap. forage dans fonte	mm	60
Tarauder dans fonte	M	50
Course	mm	375
Course tête		-
Profondeur mèche	mm	230
Cône morse	MK	4
Alim. autom.	mm/U	(6) 0,05-03
Plage de vitesses	min-1	54-2090
Nombre de vitesses		18
Dimensions table (L x l)	mm	600x600
Rainures T	mm	18
Distance broche - table	mm	800
Dimensions socle (L x l)	mm	600x520
Distance broche - socle	mm	1300
Rainures T socle	mm	-
Diamètre colonne	mm	200
Puissance moteur	kW	3,0-2,4
Puissance pompe de refroid.	W	40
Dimensions (L x l x h)	mm	1016x610x2454
Poids	kg	820
Prix	€	5.999,00

- 9 vitesses réglables par levier en façade. Le moteur à double vitesse offre une gamme très complète de 18 vitesses
- Jauge de profondeur millimétrique, affichage de face
- Volant pour une descente douce



- Ejecteur d'outils automatique



- Surdimensionnée, massive et travaillée avec précision
- Avec rainures en „T“, diagonales, renforts arrière
- Montée et descente par la crémaillère
- Clamage double et orientable en 360°



- Avance automatique
- Avance activée par des boutons à pression dans le volant
- Interrupteur de choix pour l'avance
- Carter de protection de mandrin en plexi, réglable en hauteur et équipé d'un micro-switch assurant l'opération de l'opérateur
- Grande diamètre de colonne procurant rigidité, stabilité et fonctionnement silencieux

- Socle massif avec rainures en „T“, rectifié avec précision
- En orientant la table, le socle peut être utilisé comme surface de travail pour de grandes pièces



- Avance automatique à 2 vitesses
- Système gauche-droite au taraudage

OPTIMUM



Optimum. RB35. Perceuse radiale. Une précision de rotation garantie < 0,015 mm mesurée sur l'axe de broche. Exécution en fonte massive assurant rigidité et précision. Une grande plage de vitesses. Grand col de cygne par la tête mobile.

Montée et descente de la tête par crémaillère. Exécution massive assurant rigidité, émission sonore faiblement et précision. Grand diamètre de colonne (dia 115mm). Interrupteur de sécurité conforme aux normes basse tension, bouton d'arrêt d'urgence. Moteur puissant et de haute qualité.

Livré de série avec : socle et mandrin à clé. Voir accessoires foreuses. Montage et mise en route de la machine non inclus ; éventuellement possible avec supplément.

N° de cde		713335035
N° orig.		3335035
Modèle		RB35
Voltage	V	3x400
Cap. max. dans l'acier	mm	32
Tarauder en acier	M	-
Cap. forage dans fonte	mm	-
Tarauder dans fonte	M	-
Course	mm	140-520
Course tête		355
Profondeur mèche	mm	130
Cône morse	MK	3
Alim. autom.	mm/U	-
Plage de vitesses	min-1	155-2250
Nombre de vitesses		2x5
Dimensions table (L x l)	mm	550x500
Rainures T	mm	16
Distance broche - table	mm	170-630
Dimensions socle (L x l)	mm	-
Distance broche - socle	mm	-
Rainures T socle	mm	-
Diamètre colonne	mm	115
Puissance moteur	kW	1,1-0,55
Puissance pompe de refroid.	W	-
Dimensions (L x l x h)	mm	910x680x1940
Poids	kg	288
Prix	€	2.990,00



RB35



Foreuses à base magnétique

 Metalkraft



Metalkraft. MB351-502. Spécialement pour des foreuses avec scie à trépan en acier. Moteur 1200 W puissant. Pour scie à trépan avec adaptation Weldon 19 mm et 25 resp. 50 mm en longueur. Guidage optimal de la scie très profond et grande sortie.

L'appareil a été mis à la terre et doublement isolé, idéal pour les chantiers. Puissance aimant est 15.000 N. Construction d'une très haute qualité. Le liquide de refroidissement est conduit par la mèche. Changement de scie à trépan à mèches par peu d'actes. Avec raccord serrage rapide pour un échange aisé du scie à trépan.

Livré de série avec : 1 réservoir d'huile, 1 flexible d'huile, 1 clef 6 pans 2,5-4-8, 3 manches, 1 coffre. Livré avec mandrin de serrage extra rapide pour scies à trépan divers avec raccord universel 19mm.

N° de cde		713860351	713860502
N° orig.		3860351	3860502
Modèle		MB351	MB502
Voltage	V	230	230
Diam. max. scie à trépan	mm	35	50
Prof. max. scie à trépan	mm	50	75
Adaptation Weldon	mm	19	19
Diam. max. mèches	mm	13	16
Prof. max. mèches	mm	110	110
Vitesse de rotation	rpm	350	230-300
Puissance	kW	1,1	1,8
Dimens. pieds magnétiques (L x l)	mm	165x80	200x100
Puissance aimant	N	15000	32000
Dimensions (L x l x h)	mm	450x330x260	570x340x290
Poids	kg	13	23
Prix	€	499,00	829,00



MB351-MB502-MB754



Fig. MB351

Accessoires MB351



Adaptateur mandrin.

N° de cde **713876001**
N° orig. 3876001
Prix **10,30 €**



Mandrin 1/2" x 20,13 mm avec clé.

N° de cde **742101203**
N° orig. 3876002
Prix **12,00 €**

Accessoires MB502



Adaptateur mandrin.

N° de cde **713876004**
N° orig. 3876004
Prix **10,60 €**



Mandrin 1-16 mm avec clé.

N° de cde **713876005**
N° orig. 3876005
Prix **14,80 €**

Accessoires MB754



Adaptateur mandrin MK3.

N° de cde **713876007**
N° orig. 3876007
Prévu pour MB754
Prix **36,70 €**



Mandrin 1-16 mm avec clé.

N° de cde **713876005**
N° orig. 3876005
Prix **14,80 €**

metalkraft



Metalkraft. MB300-754. Spécialement pour des foreuses avec scie à trépan en acier. Moteur puissant 1800 W à 4 vitesses. Pour scie à trépan avec adaptation Weldon 19 mm et 25 resp. 50 mm en longueur. Guidage optimal de la scie très profond et grande sortie.

L'appareil a été mis à la terre et doublement isolé, idéal pour les chantiers. Puissance aimant est 32.000 N. Construction d'une très haute qualité. Le liquide de refroidissement est conduit par la mèche. Changement de scie à trépan à mèches par peu d'actes. Avec raccord serrage rapide pour un échange aisé du scie à trépan. L'appareil a été mis à la terre et doublement isolé, idéal pour les chantiers. Puissance aimant est 32.000 N. Construction d'une très haute qualité. Le liquide de refroidissement est conduit par la mèche. Changement de scie à trépan à mèches par peu d'actes. Avec raccord serrage rapide pour un échange aisé du scie à trépan Livré de série avec : 1 réservoir d'huile, 1 flexible d'huile, 1 clef 6 pans 2,5-4-8, 3 manches, 1 coffre, 1 chasse-cône. ² avec mèche monté directement, ³ avec axe monté et mandrin. Livré de série avec: 1 réservoir d'huile, 1 flexible d'huile, 1 protection du mandrin, 1 clef 6 pans 2,5-4-8, 3 manches, 1 coffre, 1 chasse-cône. Livré avec mandrin de serrage extra rapide pour scies à trépan divers avec raccord universel 19mm.

N° de cde		713860754	713860300
N° orig.		3860754	3860300
Modèle		MB754	MB300 Auto
Voltage	V	230	230
Diam. max. scie à trépan	mm	75	35/30
Prof. max. scie à trépan	mm	50	50/45
Adaptation Weldon	mm	19	19
Diam. max. mèches	mm	32 (MK3)	13
Prof. max. mèches	mm	150	110
Vitesse de rotation	rpm	90-120-180-230	350
Puissance	kW	1,8	1,1
Dimens. pieds magnétiques (L x l)	mm	200x100	165x80
Puissance aimant	N	32000	15000
Dimensions (L x l x h)	mm	610x350x290	290x250x380
Poids	kg	25	17
Prix	€	949,00	959,00

Accessoires foreuses

Optimum. Cône morse. DIN 228 - DIN 238. Rectifié et trempé.

N° de cde	N° orig.	Cône morse	Tête mandrin	Prix €
713050658	3050658	1	B12	6,90
713050659	3050659	2	B16	5,90
749642018	TDLKDMT2B18	2	B18	7,80
749642030	TDLKDMT2JT3	2	JT3	12,30
713050660	3050660	3	B16	8,90
749643018	TDLKDMT3B18	3	B18	9,70
749643030	TDLKDMT3B30	3	JT3	17,50
749643060	TDLKDMT3JT6	3	JT6	17,50
713050661	3050661	4	B16	14,90
749644018	TDLKDMT4B18	4	B18	17,90
749644022	TDLKDMT4B22	4	B22	25,40
749644030	TDLKDMT4JT3	4	JT3	25,80
749644033	TDLKDMT4JT33	4	JT33	25,80
713050675	3050675	5	B16	18,50
713050676	3050676	6	B16	22,90

OPTIMUM
INDUSTRIE - OERLIKON



Optimum. Cône morse avec fil intérieur pour tige.

N° de cde	N° orig.	Cône morse	Tête mandrin	Prix €
713050670	3050670	2 M10	B16	20,50
713050669	3050669	3 M12	B16	22,90
713352070	3352070	ISO40	B16	67,90

OPTIMUM
INDUSTRIE - OERLIKON

6

Metalworks. Chasse cône. Acier simple - Modèle universel et simple pour machines jusque CM3.

N° de cde	Prix €
891020430	3,00

OPTIMUM
INDUSTRIE - OERLIKON



Optimum. Chasse cône. Modèle professionnel jusque MK5.

N° de cde	N° orig.	Prévu pour	Prix €
713050636	3050636	pour MK1-MK3	25,90
713050637	3050637	pour MK4-MK5	30,90

OPTIMUM
INDUSTRIE - OERLIKON



Optimum. TDL. Douille de réduction DIN2185. Rectifié et trempé.

N° de cde	N° orig.	Description	Prix €
749601021	TDLM2185M21	Douille de réduction DIN 2185 MK2 MK1	7,20
749601031	TDL2185M31	Douille de réduction DIN 2185 MK3 MK1	9,70
713050663	3050663	Douille de réduction DIN 2185 MK3 MK 2	9,90
713050665	3050665	Douille de réduction DIN 2185 MK4 MK 2	15,50
713050664	3050664	Douille de réduction DIN 2185 MK4 MK3	14,50

OPTIMUM
INDUSTRIE - OERLIKON



OPTIMUM



Optimum. TDL2187MK43. Douille d'augmentation et réduction DIN2187. Rectifié et trempé.

N° de cde	N° orig.	Description	Prix €
713050667	3050667	Douille d'augmentation MK2 MK3	28,90
713050668	3050668	Douille d'augmentation MK3 MK4	33,50
749611043	TDL2187MK43	Douille de réduction MK4 MK3	30,10

OPTIMUM



Optimum. Tasseaux en T pour l'usage sur table de perçage ou fraisage avec rainures en T. Livré par pièce.

N° de cde	N° orig.	Mesure mm	Grandeur rainure T	Prix €
713353020	3353020	M8	10	2,90
713353022	3353022	M10	12	3,20
713353024	3353024	M12	14	3,50
713353026	3353026	M14	16	3,50
713353028	3353028	M16	18	3,50

Porta



Porta. TDLZ. Mandrin à couronne et clé. Tournant gauche/droite pour foreuses à main.

N° de cde	N° orig.	Capacité mm	Raccord	Type clé	Prix €
742101001	TDLZHB101/2	1-10	1/2"x20	TDLK1000	8,90
742101203	TDLZHB131/2	1-13	1/2"x20	TDLK6349	12,00
742101304	TDLZHB133/8	1-13	3/8"x24	TDLK6349	12,00
742201203	TDLZIB13B12	1-13	B12	TDLK6349	15,60
742201304	TDLZIB13B16	1-13	B16	TDLK6349	24,60
742201506	TDLZIB13J33	1-13	J33	TDLK6349	31,70
742201809	TDLZIB16B16P	3-16	B16	CF16KEY	32,40

Porta



Porta. TDLK. Clefs pour mandrin avec couronne dentée.

N° de cde	N° orig.	Type clé	Diam. tête mm	Nombre de dents	Prix €
749630203	749630203	TDLK7496	8	12	3,50
749630201	CF16KEY	KS3	8	12	4,00
749631001	TDLK1000	KH810	6	11	2,30
749631102	TDLK6349	KS2	6	12	2,30

metalworks



Metalworks. PORA38M12M. Adaptateur 3/8"Mx1/2"F. Pour le montage des mandrins.

N° de cde	N° orig.	Adaptateur	Prix €
749551102	PORA38M12M	3/8"Mx1/2"F	3,30

Porta. TDLS. Mandrin auto-serrant. Les types avec raccord 1/2"x20 en 3/8"x24 tournent gauche-droit et sont adaptés pour foreuses à main excepté le modèle 3-16 mm.

Porta

N° de cde	N° orig.	Capacité mm	Raccord	Prix €
749651607	TDLSHBS133/8	1-13	3/8"x24	30,70
749651001	TDLSHBS1012	1-10	1/2"x20	38,30
749651304	TDLSHBS10B12	1-10	B12	38,30
749651708	TDLSHBS13B12	1-13	B12	39,00
749651203	TDLSHBS103861	1-10	3/8"x24	25,60
749651506	TDLSHBS1312A	1-13	1/2"x20	25,60
749661910	TDLSIB1612	3-16	1/2"X20	57,40



Optimum. Mandrin. Pour montage pour foreuses.

OPTIMUM

N° de cde	N° orig.	Capacité mm	Raccord	Prix €
713050608	3050608	0-8	B16	28,90
713050610	3050610	0-10	B16	33,90
713050623	3050623	0-13	B16	35,90
713050626	3050626	0-16	B16	44,90
749662011	TDLSIB16B18	3-16	B18	57,40



6

Optimum. Système d'arrosage universel se composant d'une pompe montée sur un réservoir de 11 L, 1 flexible en PVC, 1 pied magnétique pour le flexible et un flexible d'arrosage. Livré avec un interrupteur conforme IP. A monter sur des machines diverses pour le travail du métal.

OPTIMUM

N° de cde		713352002	713352001
N° orig.		3352002	3352001
Voltage	V	230	3x400
Prix	€	205,90	217,40



Optimum. Appareil à tarauder. Convient pour foreuses et fraiseuses. Pour taraudage vertical et horizontal dans le sens d'aiguille. Avec retour automatique rapide du taraud à la profondeur exacte. Embrayage 4 vitesses réglable pour éviter que le tarauds casse. Pas des tarauds spéciaux exigés. Livré sans cône morse.

OPTIMUM



N° de cde	N° orig.	Capacité mm	Raccord	Prix €
713352042	3352042	M5-M12	B16	343,90

quantum



	MSO 75	MSO 100	MSO 125	MSO 150
A	12,5	12,5	12,5	14,5
B	55	90	110	130
C	55	74	80	100
D	30	48	48	56
E	125	155	166	222
F	270	350	400	455
G	75	100	125	150
H	100	130	150	170
I	130	165	182	208
J	28	28	30	35



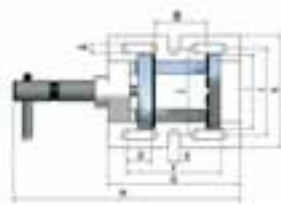
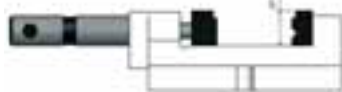
Quantum. MSO. Etou universel MSO avec des mors et des prismes. Qualité d'atelier.

N° de cde	N° orig.	Largeur mm	Ouverture mm	Prix €
71300075	3000075	75	55	13,90
713000100	3000100	100	90	15,90
713000125	3000125	125	110	19,90
713000150	3000150	150	130	22,90

OPTIMUM



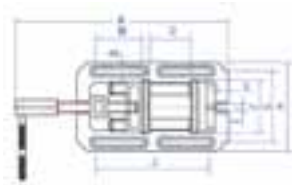
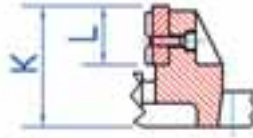
	BMS 85	BMS 100	BMS 120	BMS 150	BMS 200
A	11	12,5	12,5	12,5	12,5
B	75	80	110	130	160
C	100	120	140	172	212
D	28	30	48	52	78
E	13	15	14,5	14,5	15,5
F	108	135	140	180	210
G	152	170	200	228	282
H	260	280	320	375	440
I	85	100	120	150	200
J	195	120	140	170	216
K	130	150	170	200	252
L	27	30	30	45	60



Optimum. BMS. Etou universel BMS avec des mors et des prismes. Qualité professionnelle.

N° de cde	N° orig.	Largeur mm	Ouverture mm	Prix €
71300008	3000008	85	70	29,90
713000010	3000010	100	90	41,90
713000012	3000012	120	110	52,90
713000015	3000015	150	130	64,90
713000020	3000020	200	160	79,90

	BSI 100	BSI 140	BSI 200
A	350-460	455-610	578-788
B	68	105	163
C	110	150	200
D	12	14	16
E	19	23	28
F	100	140	200
G	136	189	250
H	170	230	290
I	12	14	14
J	216	290	406
K	72	90	114
L	40	50	64



Optimum. BSI100-140-200. Etau de qualité industrielle avec de mors en V en prisme interchangeables. Beau-coup de possibilités de montage par les longues trous de fixation. Mors en prisme rectifiés. Fonte d'une haute qualité. Surfaces trempées et rectifiées avec précision.

6

N° de cde		713000210	713000214	713000220
N° orig.		3000210	3000214	3000220
Modèle		BSI 100	BSI 140	BSI 200
Largeur	mm	100	140	200
Ouverture	mm	110	150	210
Hauteur mors	mm	40	50	64
Longueur totale	mm	350-460	455-610	578-788
Hauteur totale	mm	72	90	114
Poids	kg	9	18	38
Prix	€	102,90	171,90	228,90

Metalworks. BAVEB150. Etau en exécution industrielle. Etau avec serrage rapide (quick-clamp).

N° de cde		151575146
N° orig.		BAVEB150
Largeur	mm	150
Ouverture	mm	158
Poids	kg	14,7
Prix	€	239,00



Metalworks. BAVEB150BK. Mors en prisme 151575146 - Pour clammage des tubes (la pièce)

N° de cde		161675146
N° orig.		BAVEB150BK
Prix	€	53,90

 Metallkraft



Metallkraft. Adaptateur mandrin.

N° de cde		713876001
N° orig.		3876001
Prévu pour		MB351
Prix	€	10,30

 Metallkraft



Metallkraft. Adaptateur mandrin.

N° de cde		713876004
N° orig.		3876004
Prévu pour		MB502
Prix	€	10,60

 Metallkraft



Metallkraft. Adaptateur MK3.

N° de cde		713876007
N° orig.		3876007
Prévu pour		MB754
Prix	€	36,70

 Porta



Metallkraft. Mandrin 1,5-13 mm avec clé.

N° de cde		742101203
N° orig.		TDLZHB131/2
Prévu pour		MB351
Prix	€	12,00

 Metallkraft

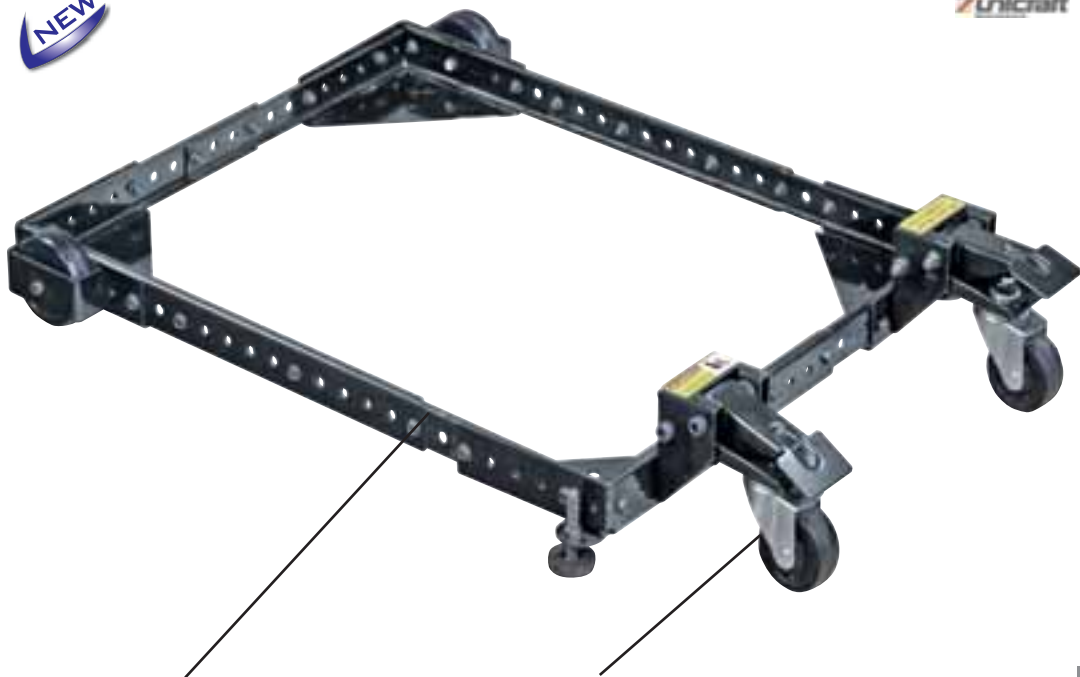


Metallkraft. Mandrin 1-16 mm avec clé.

N° de cde		713876005
N° orig.		3876005
Prévu pour		MB502-MB754
Prix	€	14,80

NEW

Unicraft



illustré avec
foreuse à colonne



6

Unicraft. UF230. Base mobile universelle. Adaptation simple de la grandeur.
Tournant à 360°. Capacité 230 kg.

N° de cde		716150230
N° orig.		6150230
Modèle		UF230
Grandeur min. carré	mm	280x280
Grandeur max. carré	mm	890x890
Grandeur min. rectangul.	mm	430x280
Grandeur max. rectangul.	mm	1290x480
Distance entre ouvertures	mm	25
Capacité	kg	230
Prix	€	67,90