

PENOUEST

SUPERCOMBINATA 60/1



CARACTERISTIQUES STANDARD

- ◆ Alésage et rechargement de 70 à 400 mm
- ◆ Travail toutes positions
- ◆ Alésage en trous débouchants ou trous borgnes
- ◆ Pour travaux délicats, possibilité avancement manuel
- ◆ Rotation : deux vitesses mécaniques avec variateur :
 - 1^{ère} : 30 à 90 T/mn
 - 2^{ème} : 90 à 300 T/mn
- ◆ Puissance moteur :
 - Alésage 1800 watts/220 volts monophasé
 - Avancement et rechargement 90 watts/220 volts monophasé
- ◆ Entraînement : par pignons avec limiteur de couple mécanique

**Nos machines standards sont livrées
avec une barre d'alésage
Diamètre 60**

Outillage nécessaire pour usinage
de 70 à 400 mm

Ainsi qu'une jauge diamètre intérieur, 1
torche de rechargement télescopique avec
cordon de liaison au poste de soudure.

LISTE DES ACCESSOIRES EN OPTION

CODE	DESCRIPTION
176	BARRE DIAMETRE 40 mm POUR ALESAGE DE 48 à 200 mm
185	KIT USINAGE EXTERIEUR
186	KIT DRESSAGE DE FACE DE 65 à 160 mm
187	BARRE Ø 22 mm POUR ALESAGE DE 30 à 50 mm
200	KIT DRESSAGE DE FACE DE 80 à 240 mm
361	KIT DE RECHARGEMENT ET ALESAGE DE 250 à 800 mm
363	KIT DE DRESSAGE DE FACE DE 250 à 500 mm

Longueur : 70 cm – Largeur : 21 cm – Hauteur : 36 cm
Poids de la machine sans barre, ni accessoires = **35 Kg**

PENOUEST

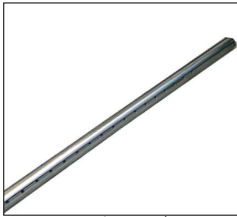


LISTE DES ACCESSOIRES LIVRES EN STANDARD POUR MODELE SUPERCOMBINATA 60/1

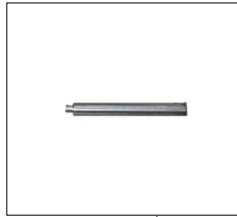
portant sur des diamètres de 70 mm à 400 mm

QUANTITE	DESIGNATION	REFERENCE
1	Barre d'alésage diamètre 60 x 2200 mm (pour trous débouchants et borgnes)	627
1	Allonge barre diamètre 60 mm x 470 mm	645
1	Bloc porte outil pour la barre diam 60 mm	646
1	Torche de rechargement	173
1	Porte-outils (droit) avec 1 clé et 1 boîte diam 12	473
1	Porte-outils (gauche) avec 1 clé et 1 boîte diam 12	486
1	Boîte de 10 plaquettes diam 12	578
1	Bague pour porte-outils pour travaux de diamètre 120 à 250 mm	628
1	Bague pour porte-outils pour travaux de diamètre 250 à 400 mm	629
2	Mécanismes de centrage de la barre d'alésage de diamètre 65 à 250 mm	630
2	Mécanismes de centrage de la barre d'alésage de diamètre 250 à 400 mm	631
1	Mécanisme de centrage trous borgnes diam 60 mm	639
1	Jauge intérieure (microspand) diam 80 - 600 mm	640
1	Douille de réduction traction torche	632
1	Douille de réduction blocage torche	633
2	Paliers principaux diam 60 pour travaux de diam 65 à 250 mm	471
2	Paliers intermédiaires diam 60 pour travaux de diam 65 à 250 mm	638
4	Plateaux support barre d'alésage pour travaux diam 250	656
18	Bras de support pour plateaux	451
4	Allonges lance de rechargement	171
4	Buses gaz, courtes	154
4	Buses gaz, longues	155
5	Guide-fil (court)	156
5	Guide-fil (long)	157
1	Bâti d'aléuseuse diam 60	634
1	Lance de rechargement extérieur	170
1	Centrale de commande (support + 2 cordons alimentation)	637
1	Jeu de clés de service	583-584-585- 253

PENOUEST



Barre d'alésage Ø 60x2200
Réf : 627



Allonge barre Ø 60 mm x 470
Réf : 645



Bloc porte outil
Réf : 646



Torche de rechargement
Réf : 173



2 porte-outils Ø 12x80 mm
Réf : 473 (D) 486 (G)



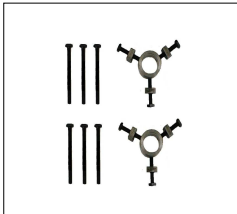
Boîte de 10 plaquettes
Réf : 578



Bague porte outil pour travaux de Ø 120 à 250 mm
Réf : 628



Bague porte outil pour travaux de Ø 250 à 400 mm
Réf : 629



Mécanismes de centrage De Ø 65 à 250 mm
Réf : 630



Mécanismes de centrage De Ø 250 à 400 mm
Réf : 631



Mécanisme de centrage trous borgnes Ø 60 mm
Réf : 639



Jauge intérieure (microspand)
Réf : 640



Douille de réduction traction torche
Réf : 632



Douille de réduction blocage torche
Réf : 633



Paliers principaux jusqu'à Ø 250 mm
Réf : 471



Paliers intermédiaires jusqu'à Ø 250
Réf : 638



Plateaux supports barre d'alésage
Réf : 656



18 bras de support pour plateaux
Réf : 451



Allonge pour lance de rechargement
Réf : 171



4 allonges lance de rechargement
Réf 171
8 buses de sortie de gaz & 10 guide fil
Réf : 157 - 156 - 155 - 154



Bâti d'aléuseuse Ø 60 mm
Réf : 634



Lance de rechargement extérieur
Réf : 170



Centrale de commande
Réf : 637



Clés de service
Réf : 583-584-585-253