



Arbres de mandrin effilés

- Dimensions Morse à Jacobs^{MD}
- Usinés avec précision et aiguisés à des tolérances qui offrent une performance maximale
- Pour l'outillage sur mesure et les pièces de serrage
- Pour les utilisations d'usinage spécialisé

Jacobs®



No modèle	No fab	Morse au fab	Longueur hors tout"	Prix /Chacun
TB886	A0102	1 Morse x 2JT	3,59	
TB889	A0201	2 Morse x 1JT	3,94	
TB890	A0202	2 Morse x 2JT	4,16	
TB891	A0203	2 Morse x 3JT	4,50	
TB892	A0204	2 Morse x 4JT	4,94	
TB893	A0206	2 Morse x 6JT	4,28	
TB894	A0233	2 Morse x 33JT	4,28	
TB896	A0302	3 Morse x 2JT	4,94	
TB897	A0303	3 Morse x 3JT	5,27	
TB898	A0304	3 Morse x 4JT	5,70	
TB899	A0305	3 Morse x 5JT	5,94	
TB900	A0306	3 Morse x 6JT	5,06	
TB901	A0333	3 Morse x 33JT	5,06	
TB902	A0402	4 Morse x 2JT	5,91	
TB903	A0403	4 Morse x 3JT	6,25	
TB904	A0404	4 Morse x 4JT	6,69	
TB905	A0405	4 Morse x 5JT	6,91	
TB906	A0406	4 Morse x 6JT	6,03	
TB908	A0503	5 Morse x 3JT	7,50	
TB909	A0504	5 Morse x 4JT	7,94	
TB910	A0505	5 Morse x 5JT	8,16	

Courroies pour clés à mandrins

Jacobs®



No modèle	No fab	Pour numéro de clé	Prix /Chacun
TB973	3685D	TB963, TB964, TB970	
TB974	3686D	TB971, TB972, TB966	

Clés à mandrins

Ces clés à mandrins régulières sont utilisées pour les mandrins lisses, à roulement à billes et autres.

Jacobs®



No modèle	No fab	Calibre de taraud"	Utilisé avec fab	Prix /Chacun
POIGNÉE EN T				
TB963	K0	1/8	Série 0	
TB964	K1	5/32	Série 1	
TB965	K5	7/16	20N	
POIGNÉE EN L				
TB966	K2	1/4	Série 2	
TB967	K3	5/16	Série 3, 34 & 14N	
TB968	K3C	5/16	34-33C	
TB969	K4	3/8	36, 16, 18N	
TB971	K30	15/64	Série 31 & 8 1/2N	
TB972	K32	1/4	Série 32, 33 & 11N	

Rétracteurs Key-Bak^{MD} pour clé de mandrin

- Câble en acier inoxydable de 24"
- Fini en chrome texturé
- S'attache directement sur le coté de la perceuse à colonne
- N'égarerez plus votre clé de mandrin

No modèle TLZ012
No fab #7LSC
Prix/Chacun \$



Manchons & douilles rallonges

MANCHONS - SÉRIES 600 CÔNES MORSE ARCHER^{MD}

- Manchons qui adaptent les outils à des tiges effilées Morse aux mandrins des machines plus grandes
- Endurci à l'huile et aiguisé avec précision à l'extérieur avec une lime durcie

Jacobs®



Série 800 No modèle	No fab	No effilage Morse		Longueur"	Prix /Chacun
		Extérieur	Intérieur		
TB912	621	2	1	3,62	
TB913	632	3	2	4,38	
TB914	631	3	1	3,88	
TB915	643	4	3	5,50	
TB916	642	4	2	4,88	
TB917	641	4	1	4,88	
TB919	654	5	4	6,69	
TB920	653	5	3	6,12	
TB921	652	5	2	6,12	
TB922	664	6	4	8,56	
TB923	665	6	5	8,56	

DOUILLES RALLONGES CÔNES MORSE - SÉRIE 800 ARCHER^{MD}

Ces douilles rallonges offrent une longueur supplémentaire à votre outil tout en l'adaptant pour diminuer ou augmenter les dimensions Morse. Ces douilles rallonges sont aiguisées à l'extérieur avec précision avec lime durcie.

Jacobs®



Série 800 No modèle	No fab	No effilage Morse		Longueur"	Prix /Chacun
		Extérieur	Intérieur		
TB940	822	2	2	6,89	
TB941	823	2	3	7,72	
TB943	832	3	2	7,64	
TB944	833	3	3	8,46	
TB945	834	3	4	9,45	
TB947	843	4	3	9,45	
TB948	844	4	4	10,43	
TB949	845	4	5	11,81	
TB951	854	5	4	11,81	
TB952	855	5	5	13,19	

Broches de déchassage

Jacobs®

Ces broches de déchassage éjecteront les cônes Morse de dimensions 0 à 6 des manchons, des mandrins et des machines-outils.



No modèle	No fab	Pour l'éjection de cône	Prix /Chacun
TB954	902	Morse numéro 1 et 2	
TB955	903	Morse numéro 3 et 4	
TB956	904	Morse numéro 4 et 5	
TB957	906	Morse numéro 6	

Ensembles de cales

Pour enlever les mandrins montés sur cône des arbres.

No modèle	Número de l'ensemble	Utilisé sur no de cône du fab	Prix /Chacun
TB959	#1 ens. de cales	1JT	
TB960	#2 ens. de cales	2JT	
TB961	#3 ens. de cales	3JT	
TB962	#6 ens. de cales	6JT et 33JT	

Note: Enlèvement des mandrins Jacobs^{MD} nos 4 et 5 nécessite l'empilement des cales numéros 3 et 6.

