



LEMAN[®]



Sélection 2023
EXPERT BOIS



La sélection **LEMAN** spécial Expert Bois



LAMES DE SCIE CIRCULAIRE

PAGE 4



FERS ET PLAQUETTES

PAGE 18



OUTILLAGE DE TOUPIE ALÉSAGE 50 / 30

PAGE 22



OUTILLAGE DE MACHINE CNC

PAGE 31



TOURNAGE ET CISEAUX À BOIS

PAGE 34



ACCESSOIRES

PAGE 37



LAMES DE SCIE À RUBAN

PAGE 38

CONSULTEZ NOTRE **SITE WEB** !

www.leman-sa.com



- Des informations techniques sur nos **8000** références et **18** gammes de produits
 - Des **conseils d'utilisation** et des **recommandations** fournis par nos experts
 - Nos derniers **catalogues** mis à jour
- ...Et plein d'autres services.

REJOIGNEZ-NOUS SUR NOS RÉSEAUX SOCIAUX

POUR DÉCOUVRIR LES RÉALISATIONS DE NOS ARTISANS PARTENAIRES
ET PROFITER D'AVANTAGES EXCEPTIONNELS !



LAMES DE SCIE CIRCULAIRE

CLASSIC

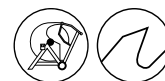


CV

EN847-1

LSC.966KV LAME CIRCULAIRE ACIER

- Lame en acier pour la découpe de bois en section et de bois de chauffage.
- Denture crochet avoyée, affûtée.
- Trous d'ergots jusqu'au Ø 450 2/10/60.
- Trous d'ergots à partir du Ø 500 2/12/72.



BOIS, BOIS DE CHAUFFAGE

Ø	Ø ₁	Ø ₂ /Ø ₃	Z	REF	Icon	Barcode
450	30	4,1/2,5	56	966.450.2556	1	3510789660311
500	30	4,1/2,5	56	966.500.2556	1	3510789660816
500	30	5,0/3,0	56	966.500.3056	1	3510789660335
600	30	4,6/2,8	56	966.600.2856	1	3510789660823

CLASSIC

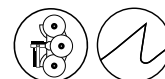


CV

EN847-1

LSC.966NVL LAME CIRCULAIRE ACIER POUR LAMIER

- Pour l'élagage.
- Denture couchée avoyée, affûtée.
- Trous d'ergots 2/18/120.



BOIS

Ø	Ø ₁	Ø ₂ /Ø ₃	Z	REF	Icon	Barcode
600	45	6,6/4,0	96	966.600.40.4596	1	3661589064646
700	45	6,6/4,0	96	966.700.40.4596	1	3661589064653
700	50	6,6/4,0	96	966.700.40.5096	1	3661589072870

CLASSIC



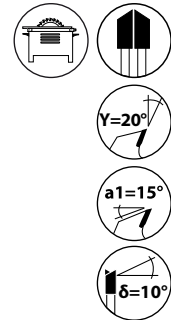
HM

EN847-1

LSC.00222

LAME CIRCULAIRE DE DÉBIT BOIS MASSIF

- Lame de débit avec anti-recul.
- Spécialement conçue pour la coupe en long et en travers de tous les bois naturels, bois de chauffage.
- Trous d'ergots combinés 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60.
- Trous d'ergots supplémentaires 2/12/72 à partir du Ø 500.



BOIS, BOIS DE CHAUFFAGE

Ø	h	g	z	REF	Q	Barcode
250	30	3,2/2,2	24	222.250.3024	1	3510782221007
300	30	3,2/2,2	28	222.300.3028	1	3510782221014
315	30	3,2/2,2	24	222.315.3024	1	3510782221076
350	30	3,5/2,5	32	222.350.3032	1	3510782221021
400	30	3,5/2,5	36	222.400.3036	1	3510782221038
450	30	4,0/2,8	32	220.450.3032	1	3510782201054
500	30	4,0/2,8	36	220.500.3036	1	3510782201061
600	30	4,0/2,8	40	220.600.3040	1	3510782201078
700	30	4,4/3,2	46	220.700.3046	1	3510782201085

CLASSIC



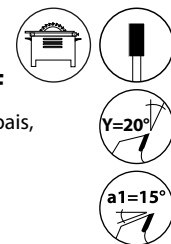
HM

EN847-1

LSC.00215

LAME CIRCULAIRE À RACLEURS DE DÉBIT BOIS MASSIF

- Lame de délignage anti-recul avec racleurs pour le débit de bois épais, vert et humide.
- Trous d'ergots combinés 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60.



BOIS

Ø	h	g	z	REF	Q	Barcode
250	30	3,2/2,2	18 + 3	215.250.3018	1	3510782150017
300	30	3,2/2,2	18 + 3	215.300.3018	1	3510782150024
350	30	3,6/2,5	20 + 4	215.350.3020	1	3510782150031
400	30	4,0/2,8	24 + 4	215.400.3024	1	3510782150048

LAMES DE SCIE CIRCULAIRE

CLASSIC



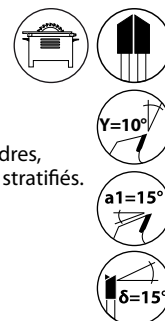
HM

EN847-1

LSC.00328

LAME CIRCULAIRE DE MISE À FORMAT BOIS MASSIF ET PANNEAUX DÉRIVÉS

- Utilisation universelle coupe en long et en travers pour les bois tendres, durs et exotiques ainsi que pour les panneaux plaqués une face ou stratifiés.
- Trous d'ergots combinés 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60.



BOIS

Ø	Ø ₁	Ø ₂	Z	REF	Icon	Barcode
250	30	3,2/2,2	40	328.250.3040	1	3510783261019
250	30	3,2/2,2	48	334.250.3048	1	3510783261026
300	30	3,2/2,2	48	328.300.3048	1	3510783261057
300	30	3,2/2,2	60	334.300.3060	1	3510783261064
315	30	3,2/2,2	48	328.315.3048	1	3510783261071
350	30	3,5/2,5	54	328.350.3054	1	3510783261095
400	30	3,5/2,5	60	328.400.3060	1	3510783261125

CLASSIC



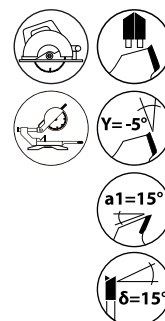
HM

EN847-1

LSC.964BAN

LAME CIRCULAIRE POUR MACHINES PORTATIVE ET À ONGLETS

- Denture alternée pour bois.
- Lames jusqu'à 235 mm livrées avec bagues de réduction. Alésage 20 (20/16 + 20/12,7) et alésage 30 (30/16 + 30/20).



BOIS, BOIS LATTÉ, CONTREPLAQUÉ

Ø	Ø ₁	Ø ₂	Z	REF	Icon	Barcode
160	20	2,5/1,6	48	964.160.2548	1	3510789642539
216	30	2,8/1,8	24	964.216.3024	1	3510789641723
216	30	2,8/1,8	48	964.216.3048	1	3510789641730
260	30	2,5/1,8	48	964.260.2548	1	3510789642713
260	30	2,5/1,8	60	964.260.2560	1	3510789642720
305	30	3,2/2,2	32	964.305.3032	1	3510789642591
305	30	3,2/2,2	60	964.305.3060	1	3510789642607

CLASSIC



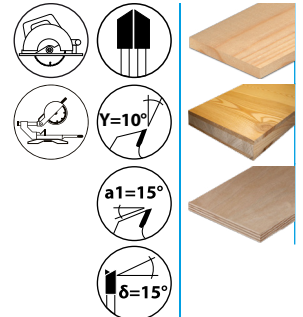
HM

EN847-1

LSC.964BA

LAME CIRCULAIRE POUR MACHINES PORTATIVE ET À ONGLETS

- Denture alternée pour bois.
- Lames jusqu'à 235 mm livrées avec bagues de réduction. Alésage 20 (20/16 + 20/12,7) et alésage 30 (30/16 + 30/20).



BOIS, BOIS LATTÉ, CONTREPLAQUÉ						
				REF		
160	20	1,8/1,2	24	964.160.1824	1	3510789641297
160	20	1,8/1,2	48	964.160.1848	1	3510789641396
160	20	2,2/1,6	24	964.160.2224	1	3661589043146
160	20	2,2/1,6	48	964.160.2248	1	3510789641990
160	20	2,2/1,6	60	964.160.2260	1	3661589086747
160	20	2,5/1,6	24	964.160.2024	1	3510789641235
160	20	2,5/1,6	48	964.160.2048	1	3510789641259
168	20	1,8/1,2	24	964.168.1824	1	3661589099778
168	20	1,8/1,2	48	964.168.1848	1	3661589099785
190	30	2,8/1,8	24	964.190.3024	1	3510789641570
190	30	2,8/1,8	48	964.190.3048	1	3510789641587
210	30	2,8/1,8	24	964.210.3024	1	3510789641679
210	30	2,8/1,8	48	964.210.3048	1	3510789641686
230	30	2,8/1,8	24	964.230.3024	1	3510789641808
230	30	2,8/1,8	48	964.230.3048	1	3510789641815
235	30	2,8/1,8	24	964.235.3024	1	3510789642157
235	30	2,8/1,8	48	964.235.3048	1	3510789642164
255	30	3,2/2,2	40	964.255.3040	1	3510789642645
255	30	3,2/2,2	60	964.255.3060	1	3510789642652

LAMES DE SCIE CIRCULAIRE

EXPERT



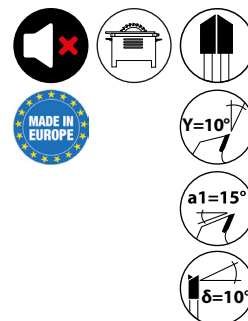
HM
MICROGRAIN

EN847-1

LSC.E0003

LAME CIRCULAIRE DE MISE À FORMAT PANNEAUX DÉRIVÉS DU BOIS

- Lame pour bois naturels, bois tendres, durs et exotiques.
- Panneaux plaqués une face ou stratifiés jusqu'à 30 mm de hauteur de coupe.
- Tôle silencieuse avec découpes laser.
- Plaquettes carbure micro-grain.
- Trous d'ergots combinés 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60.



BOIS, BOIS LATTÉ, CONTREPLAQUÉ, AGGLOMÉRÉ

				REF		
250	30	3,2/2,2	64	GOLD3.2503060	1	3510786000110
250	30	3,2/2,2	72	GOLD3.2503080	1	3510786000127
300	30	3,2/2,2	72	GOLD3.3003072	1	3510786000134
300	30	3,2/2,2	96	GOLD3.3003096	1	3510786000141
350	30	3,6/2,5	108	GOLD3.3503010	1	3510786000158

CLASSIC



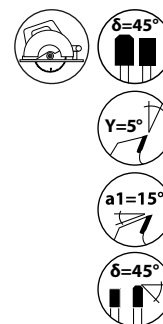
HM

EN847-1

LSC.964TF

LAME CIRCULAIRE POUR MACHINE PORTATIVE

- Travail de finition.



PARQUET, HPL (STRATIFIÉ SOUS HAUTE PRESSION), MÉLAMINÉ, STRATIFIÉ, MDF/HDF

				REF		
120	20	1,8/1,2	40	964TF.120.40	1	3510785435074
160	20	1,8/1,2	48	964TF.160.46	1	3661589107718
160	20	2,2/1,6	48	964TF.160.47	1	3510785402014
160	20	2,5/1,6	48	964TF.160.48	1	3510789642553
165	20	2,2/1,6	48	964TF.165.48	1	3661589107725
190	30	2,4/1,6	56	964TF.190.56	1	3661589107732
235	30	2,4/1,6	54	964TF.235.64	1	3661589107749

CLASSIC



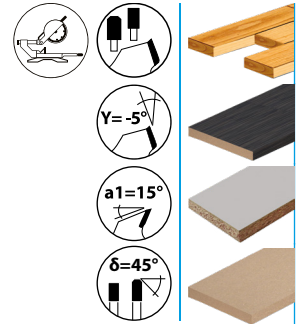
HM

EN847-1

LSC.964TFN

LAME CIRCULAIRE POUR MACHINE À ONGLETS

- Travail de finition, en plongée.



PARQUET, HPL (STRATIFIÉ SOUS HAUTE PRESSION), MÉLAMINÉ, STRATIFIÉ, MDF/HDF

Ø	mm	mm	Z	REF	Icon	Barcode
210	30	2,4/1,6	60	964TFN.210.60	1	3661589107756
216	30	2,4/1,6	64	964TFN.216.64	1	3661589107763
255	30	2,5/1,8	72	964TFN.255.72	1	3661589107770
260	30	2,5/1,8	72	964TFN.260.72	1	3661589107787
305	30	3,0/2,0	84	964TFN.305.84	1	3661589107794

CLASSIC



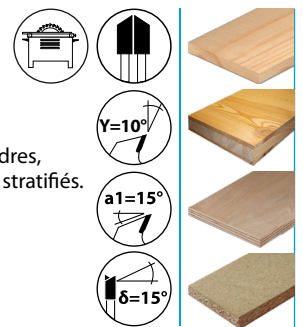
HM

EN847-1

LSC.00338

LAME CIRCULAIRE DE MISE À FORMAT PANNEAUX DÉRIVÉS DU BOIS

- Utilisation universelle coupe en long et en travers pour les bois tendres, durs et exotiques ainsi que pour les panneaux plaqués une face ou stratifiés.
- Trous d'ergots combinés 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60.



BOIS, BOIS LATTÉ, CONTREPLAQUÉ, AGGLOMÉRÉ

Ø	mm	mm	Z	REF	Icon	Barcode
250	30	3,2/2,2	60	336.250.3060	1	3510783361009
250	30	3,2/2,2	80	338.250.3080	1	3510783381007
300	30	3,2/2,2	72	336.300.3072	1	3510783361016

LAMES DE SCIE CIRCULAIRE

EXPERT

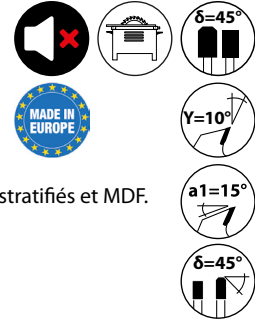


HM
MICROGRAIN

EN847-1

LSC.E04TF LAME CIRCULAIRE DE MISE À FORMAT PANNEAUX DÉRIVÉS DU BOIS

- Lame de débit.
- Qualité de coupe optimale dans les panneaux massifs en matière plastique (thermoplastique et duroplastique), stratifiés et MDF.
- Tôle silencieuse avec découpes laser.
- Plaquettes carbure micro-grain.
- Trous d'ergots combinés 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60.



PARQUET, HPL (STRATIFIÉ SOUS HAUTE PRESSION), MÉLAMINÉ, STRATIFIÉ, MDF/HDF

				REF		
250	30	3,2/2,2	80	GOLD4.2503080	1	3510786000189
300	30	3,2/2,2	96	GOLD4.3003096	1	3510786000202

CLASSIC

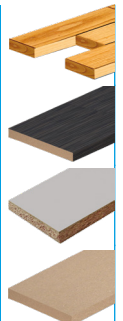
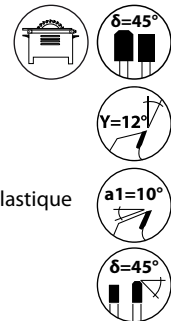


HM

EN847-1

LSC.338TF LAME CIRCULAIRE DE MISE À FORMAT PANNEAUX DÉRIVÉS DU BOIS

- Pour le débit et la mise à format des panneaux 1 ou 2 faces, jusqu'à 30 mm de hauteur de coupe.
- Qualité de coupe optimale dans les panneaux massifs en matière plastique (thermoplastique et duroplastique), stratifiés.
- Trous d'ergots combinés 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60.



PARQUET, HPL (STRATIFIÉ SOUS HAUTE PRESSION), MÉLAMINÉ, STRATIFIÉ, MDF/HDF

				REF		
220	30	3,2/2,2	64	338TF.220.64	1	3510783382004
250	30	3,2/2,2	60	336TF.250.60	1	3510783362006
250	30	3,2/2,2	80	338TF.250.80	1	3510783382011
300	30	3,2/2,2	72	336TF.300.72	1	3510783362013
300	30	3,2/2,2	96	338TF.300.96	1	3510783382028
350	30	3,5/2,5	84	336TF.350.84	1	3510783362020
350	30	3,5/2,5	10	338TF.350.10	1	3510783382035

EXPERT



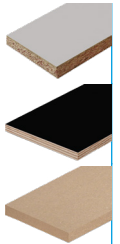
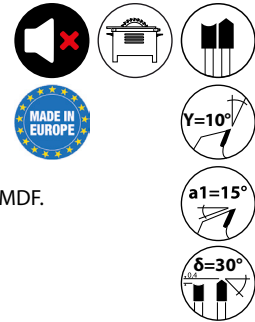
HM
MICROGRAIN

EN847-1

LSC.E0005

LAME CIRCULAIRE DE MISE À FORMAT
PANNEAUX MÉLAMINÉS ET STRATIFIÉS

- Lame pour la découpe des panneaux plaqués thermoplastiques, duroplastiques polyester.
- Panneaux revêtus jusqu'à 50 mm de hauteur de coupe et MDF.
- Tôle silencieuse avec découpes laser.
- Plaquettes carbure micro-grain.
- Utilisation possible sans inciseur.
- Trous d'ergots combinés 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60.



MÉLAMINÉ, STRATIFIÉ, MDF/HDF

				REF		
250	30	3,2/2,2	48	GOLD5.2503048	1	3510786000233
303	30	3,2/2,2	60	GOLD5.3033061	1	3510786000257

EXPERT



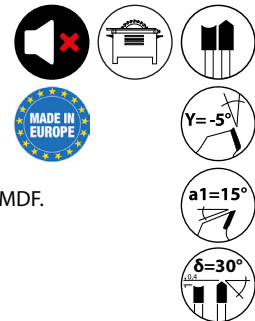
HM
MICROGRAIN

EN847-1

LSC.E0005N

LAME CIRCULAIRE DE MISE À FORMAT
PANNEAUX MÉLAMINÉS ET STRATIFIÉS

- Lame pour la découpe des panneaux plaqués thermoplastiques, duroplastiques polyester.
- Panneaux revêtus jusqu'à 50 mm de hauteur de coupe et MDF.
- Tôle silencieuse avec découpes laser.
- Plaquettes carbure micro-grain.
- Utilisation possible sans inciseur.
- Trous d'ergots combinés 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60.



MÉLAMINÉ, STRATIFIÉ, MDF/HDF

				REF		
303	30	3,2/2,2	60	GOLD5.3033060	1	3510786000240

LAMES DE SCIE CIRCULAIRE

CLASSIC

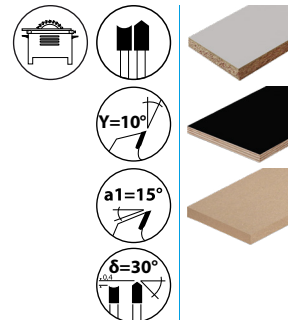


HM

EN847-1

LSC.00354 LAME CIRCULAIRE DE MISE À FORMAT PANNEAUX MÉLAMINÉS ET STRATIFIÉS

- Excellente qualité de coupe dans les panneaux plaqués thermoplastiques, duroplastiques polyester.
- Panneaux revêtus jusqu'à 50 mm de hauteur de coupe.
- Utilisation possible sans inciseur.
- Trous d'ergots combinés 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60.



MÉLAMINÉ, STRATIFIÉ, MDF/HDF

Ø	Ø ₁	Ø ₂	Z	REF	Q	Barcode
220	30	3,2/2,2	40	354.220.3040	1	3510783541005
250	30	3,2/2,2	48	354.250.3048	1	3510783541012
303	30	3,2/2,2	60	354.303.3061	1	3510783541036

CLASSIC

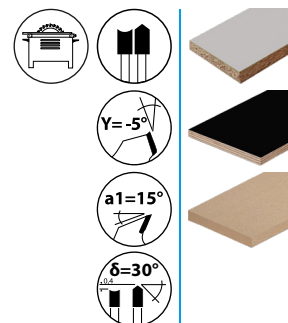


HM

EN847-1

LSC.00354N LAME CIRCULAIRE DE MISE À FORMAT PANNEAUX MÉLAMINÉS ET STRATIFIÉS

- Excellente qualité de coupe dans les panneaux plaqués thermoplastiques, duroplastiques polyester.
- Panneaux revêtus jusqu'à 50 mm de hauteur de coupe.
- Utilisation possible sans inciseur.
- Trous d'ergots combinés 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60.



MÉLAMINÉ, STRATIFIÉ, MDF/HDF

Ø	Ø ₁	Ø ₂	Z	REF	Q	Barcode
303	30	3,2/2,2	60	354.303.3060	1	3510783541029

CLASSIC



HM
PLAQUETTES

EN847-1

LSC.LAM.PO0938HM PORTE-OUTILS POUR ASSEMBLAGE À LAMELLE

- Porte-outils à plaquettes carbure réversibles.
- Forme anti-rejet.
- Corps usiné avec moyeu renforcé.
- Rechange : Plaquettes crochet 0018.1819.00 - plaquettes 02.2171.4.



BOIS, BOIS LATTÉ, CONTREPLAQUÉ, HPL (STRATIFIÉ SOUS HAUTE PRESSION),
MDF/HDF, MÉLAMINÉ

Ø	Ø ₁	Ø ₂	Z	REF	Q	Barcode
100	22	3,96	Z=2+2 + V=2+2	938.9.100.22.44	1	3510789381032

CLASSIC



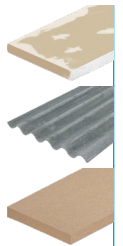
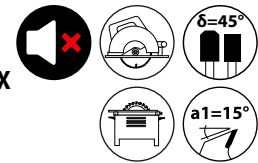
PCD HM

EN847-1

LSC.DI350TF

LAME CIRCULAIRE DIAMANTÉE MULTI-MATÉRIAUX POUR MACHINES PORTATIVE ET STATIONNAIRE

- Découpe de matériaux abrasifs et composites.
- Plaquette diamant résistante.
- Tôle silencieuse avec découpes laser.



FIBRO CIMENT, MATÉRIAUX BASE CIMENT, PLÂTRE, MDF/HDF

				REF		
160	20	1,8/1,4	8	350TF.160.1808	1	3661589108012
160	20	2,2/1,6	8	350TF.160.2208	1	3661589108029
190	30	2,2/1,6	10	350TF.190.3010	1	3661589108036
230	30	2,2/1,6	15	350TF.230.3015	1	3661589108043
250	30	2,4/1,8	16	350TF.250.3016	1	3661589108050

CLASSIC



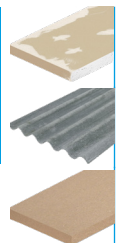
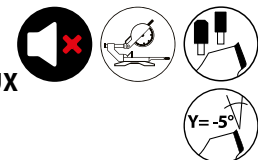
PCD HM

EN847-1

LSC.DI350TFN

LAME CIRCULAIRE DIAMANTÉE MULTI-MATÉRIAUX POUR MACHINES PORTATIVE ET À ONGLETS

- Découpe de matériaux abrasifs et composites.
- Plaquette diamant résistante.
- Tôle silencieuse avec découpes laser.



FIBRO CIMENT, MATÉRIAUX BASE CIMENT, PLÂTRE, MDF/HDF

				REF		
216	30	2,2/1,6	12	350TFN.216.3012	1	3661589108067
255	30	2,4/1,8	18	350TFN.255.3018	1	3661589108074
260	30	2,4/1,8	18	350TFN.260.3018	1	3661589108081
305	30	2,4/1,8	24	350TFN.305.3024	1	3661589108302

LAMES DE SCIE CIRCULAIRE

EXPERT

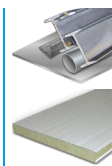
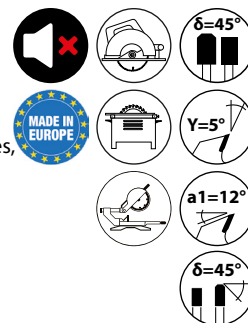


HM
MICROGRAIN

EN847-1

LSC.E0011 LAME CIRCULAIRE POUR MÉTAUX

- Lame pour la découpe de cornières, tubes métalliques, tôles, tubes carrés, fers plats, fers ronds, profilés métalliques, panneaux sandwich.
- Longévité de coupe accrue grâce à sa conception et un traitement spécifique.
- Tôle silencieuse avec découpes laser.
- Plaquettes carbure micro-grain.
- Respecter la vitesse maximale indiquée.

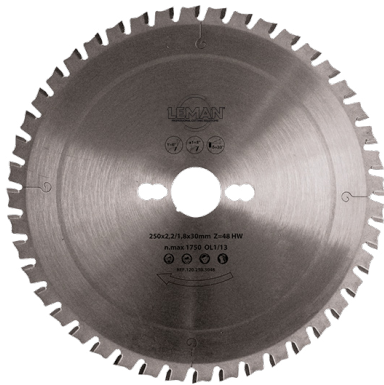


MÉTAL, ACIER, MATÉRIAUX MULTI-COUCHEs OU SANDWICH

Ø	•	⊕	Z	⤵	REF	🔊	📊
300	30	2,2/1,8	60	1500	GOLD11.3003060	1	3510785435005
305	25,4	2,2/1,8	60	1500	GOLD11.3052560	1	3510785435012
320	25,4	2,2/1,8	72	1900	GOLD11.3202572	1	3661589079046
350	30	2,4/2,0	72	1200	GOLD11.3503072	1	3510785435029
355	25,4	2,4/2,0	72	1200	GOLD11.3552572	1	3510785435036



CLASSIC



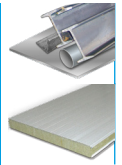
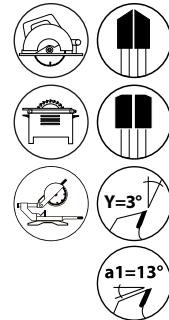
HM

EN847-1

LSC.00120

LAME CIRCULAIRE POUR MÉTAUX

- Pour cornières, tubes métalliques, tôles, tubes carrés, fers plats, fers ronds, profilés métalliques, panneaux sandwich.
- Sur machines portatives et stationnaires, dry cutter à vitesse de rotation basse.
- Coupe rapide à sec, propre, sans étincelle, sans échauffement.
- Respecter la vitesse maximale indiquée.



MÉTAL, ACIER, MATÉRIAUX MULTI-COUCHEs OU SANDWICH

Ø	Ø	Ø	Z	Ø	REF	Ø	Ø
136	20	1,5/1,2	30	3000	120.136.2030	1	3661589079138
160	20	2,2/1,6	30	3000	120.160.2030	1	3510781202038
180	20	2,2/1,6	36	3000	120.180.2034	1	3510781202052
180	30	2,2/1,6	36	3000	120.180.3034	1	3510781202069
190	30	2,4/1,8	38	3000	120.190.3038	1	3510781202083
230	30	2,4/1,8	44	2000	120.230.3044	1	3510781202120
250	30	2,4/2,0	48	1750	120.250.3048	1	3510781202137
305	25,4	2,4/2,0	60	1500	120.300.2560	1	3510781202144
305	25,4	2,4/2,0	80	1200	120.300.2580	1	3510781202175
355	25,4	2,6/2,2	80	1200	120.355.2580	1	3510781202205

CLASSIC



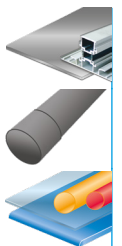
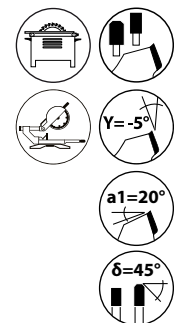
HM

EN847-1

LSC.112AL

LAME CIRCULAIRE POUR MÉTAUX NON-FERREUX

- Pour la coupe de profilés aluminium minces, profilés plastiques, cadres et tôles alu.
- Avance manuelle.
- Scie à mouvement radial.
- Alésage 40 : Trous d'ergots 2/9/55 + 4/12/64.
- Trous d'ergots combinés 2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64.



ALUMINIUM, MÉTAUX NON-FERREUX, PVC

Ø	Ø	Ø	Z	REF	Ø	Ø
250	30	3,2/2,2	80	112.250.3080	1	3510781121032
300	30	3,2/2,5	96	112.300.3096	1	3510781121100
350	30	3,4/2,8	108	112.350.3010	1	3510781121216
350	32	3,4/2,8	108	112.350.3210	1	3510781121223
400	30	3,8/3,2	120	112.400.3012	1	3510781121186

LAMES DE SCIE CIRCULAIRE

CLASSIC



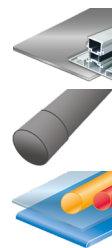
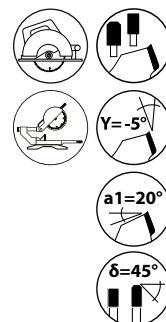
HM

EN847-1

LSC.964AL

LAME CIRCULAIRE MÉTAUX NON-FERREUX POUR MACHINES PORTATIVE ET À ONGLETS

- Lames jusqu'à 235 mm livrées avec bagues de réduction.
Alésage 20 (20/16 + 20/12,7) et alésage 30 (30/16 + 30/20).



ALUMINIUM, PVC

Ø	Alésage	Flûtes	Z	REF	Quantité	Code
160	20	2,5/1,8	42	964.160.20AL	1	3510789641266
160	20	2,2/1,6	48	964.160.48AL	1	3661589043160
190	30	2,8/2,0	54	964.190.30AL	1	3510789642560
210	30	2,8/2,0	54	964.210.30AL	1	3510789641716
216	30	2,8/2,0	60	964.216.30AL	1	3510789641747
230	30	2,8/2,0	62	964.230.30AL	1	3510789641839
235	30	2,8/2,0	62	964.235.30AL	1	3510789642461
255	30	3,2/2,3	80	964.255.30AL	1	3510789642669
260	30	2,5/1,8	80	964.260.25AL	1	3510789642737
305	30	3,2/2,5	80	964.305.80AL	1	3510789642614

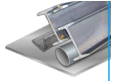
CLASSIC



HSS
DM05

FSC.00122
FRAISE-SCIE POUR MÉTAUX

- Dureté 63/64 Hrc.
- Traitement vapeur.
- Fraises livrées avec trous d'entraînement standard.
- Respecter la vitesse maximale de 600 tr/min.



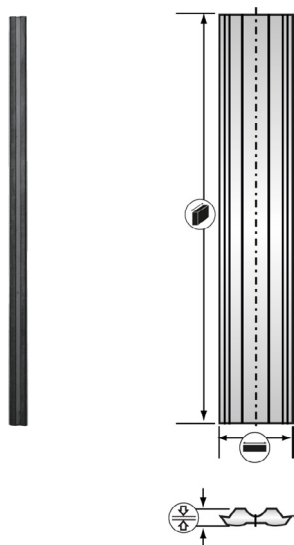
MÉTAL, ACIER, MÉTAUX FERREUX

CHOIX DU PAS ET DE LA DENTURE		
PAS DE 3 MM	Pour tubes et profilés à parois minces de 1 à 2 mm d'épaisseur.	
PAS DE 4 MM	Pour barres fines, tubes et profilés de 2 à 4 mm d'épaisseur.	
DENTURE ACMÉE	Les dents sont d'une hauteur unique et sont chanfreinées alternativement à gauche et à droite.	
DENTURE HELLER	Une dent sur deux est chanfreinée de deux côtés (dent ébaucheuse) et se trouve plus haute que la dent suivante (dent finisseuse) qui est droite.	
PAS DE 5 MM	Pour profilés d'épaisseur moyenne, tubes et matériaux de 4 à 15 mm d'épaisseur.	
PAS DE 6 MM	Pour profilés épais, tubes et matériaux de 15 à 30 mm d'épaisseur.	
PAS DE 8 MM	Pour matériaux épais, jusqu'à 60 mm d'épaisseur.	
PAS DE 10 MM ET +	Pour matériaux très épais, profilés pleins de 60 mm et plus.	

TROUS D'ENTRAÎNEMENT STANDARD		
ALÉSAGE	CODE ALÉSAGE	DIMENSIONS
32	MX	2/8/45 + 2/11/63
40	RG	2/8/55 + 4/12/64

					REF		
315	32	2,5	240	4	122.314.2532	1	3510781221497
315	32	2,5	200	5	122.315.2532	1	3510781221503
315	32	2,5	160	6	122.316.2532	1	3510781221510
315	32	2,5	120	8	122.318.2532	1	3510781221527

EXPERT



HSS

FPL.00145

FERS RÉVERSIBLES HSS POUR SYSTÈME TERSA

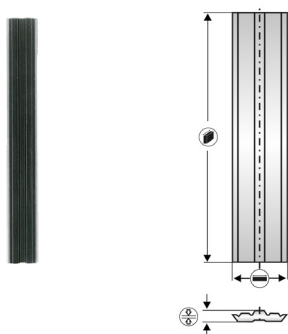
- Fers au carbure et autres dimensions sur commande.



BOIS

				REF		
230	10	2,3	2	145.523.00	1	3510785415328
310	10	2,3	2	145.531.00	1	3510785415366
410	10	2,3	2	145.541.00	1	3510785415380
500	10	2,3	2	145.550.00	1	3510785417759
510	10	2,3	2	145.551.00	1	3510785417261
520	10	2,3	2	145.552.00	1	3510785415397
610	10	2,3	2	145.561.00	1	3510785415403
630	10	2,3	2	145.563.00	1	3510785415410
640	10	2,3	2	145.564.00	1	3510785415427

EXPERT



HSS

FPL.00147

FERS RÉVERSIBLES HSS BLACK OXIDE POUR SYSTÈME CENTROFIX/CENTROSTAR/WIGO

- Fers au carbure et autres dimensions sur commande.



BOIS

				REF		
260	12	2,7	2	147.526.00	1	3661589035585
310	12	2,7	2	147.531.00	1	3661589035592
410	12	2,7	2	147.541.00	1	3661589035608

CLASSIC



HSS
18%

FPL.00243

FERS DE DÉGAUCHISEUSE HSS 18%

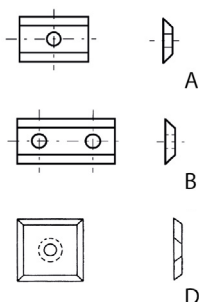
- Convient particulièrement pour le bois nouveau.
- Livré en étui plastique.
- Coupe possible pour dimensions intermédiaires.



BOIS						
				REF		
250	30	3	1	025.30.302	1	3510785417339
260	20	2,5	1	026.20.252	1	3510781301106
260	20	3	1	026.20.302	1	3510781301113
260	25	3	1	026.25.302	1	3510781301137
300	30	3	1	030.30.302	1	3510781301151
310	20	2,5	1	031.20.252	1	3510781301168
310	25	3	1	031.25.302	1	3510781301175
310	30	3	1	031.30.302	1	3510781301182
410	25	2,5	1	041.25.252	1	3510781301236
410	25	3	1	041.25.302	1	3510781301243
410	30	3	1	041.30.302	1	3510781301267
500	30	3	1	050.30.302	1	3510785417063
510	25	3	1	051.25.302	1	3510781301342
510	30	3	1	051.30.302	1	3510781301366
520	30	3	1	052.30.302	1	3510781301410
630	30	3	1	063.30.302	1	3510781301557
640	30	3	1	064.30.302	1	3510781301564

EXPERT

FPL.02.40.10
PLAQUETTES RÉVERSIBLES AU CARBURE 35°



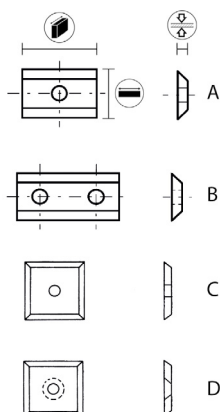
K01

BOIS, MÉLAMINÉ

Réf. schéma					Z	REF		
A	7,5	12	1,5	2	02.4001.2	10	3510785424535	
A	9,6	12	1,5	2	02.4015.2	10	3510785424610	
A	15	12	1,5	2	02.4003.2	10	3510785424559	
A	20	12	1,5	2	02.4004.2	10	3510785424566	
B	30	12	1,5	2	02.4005.2	10	3510785424573	
B	40	12	1,5	2	02.4014.2	10	3510785424603	
B	50	12	1,5	2	02.4006.2	10	3510785424580	
D	14	14	2	4	02.4099.4	10	3510785417094	

CLASSIC

FPL.02.21.10
PLAQUETTES RÉVERSIBLES AU CARBURE



K05

BOIS

Réf. schéma					Z	REF		
A	7,5	12	1,5	2	0765.1215.00	10	3510785417292	
A	9,6	12	1,5	2	0096.1215.00	10	3510785417209	
A	15	12	1,5	2	0015.1215.00	10	3510785417285	
A	20	12	1,5	2	0020.1215.00	10	3510785417056	
B	30	12	1,5	2	0030.1215.00	10	3510785417018	
B	40	12	1,5	2	0040.1215.00	10	3661589034168	
B	50	12	1,5	2	0050.1215.00	10	3510781501094	
C	12	12	1,5	4	0012.1215.00	10	3510785417049	
D	6,8	14	14	2	0014.1420.00	10	3510781511154	
C	8,5	14	14	1,2	02.2171.4	10	3510785417148	
D	6,2	14,3	14,3	2,5	02.2196.4	10	3510785417070	

CLASSIC



K30

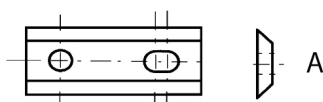
FPL.18.18.10
PLAQUETTES RÉVERSIBLES AU CARBURE



BOIS

Réf. schéma					Z	REF		
A	10	18	18	1,95	4	0018.1819.00	10	351 0785417117
A	10	18	18	2,45	4	0018.1824.00	10	3510785417186
A	10	18	18	2,95	4	0018.1829.00	10	3510785417087

CLASSIC



K05

FPL.02.25.10
PLAQUETTES RÉVERSIBLES AU CARBURE 35°



BOIS

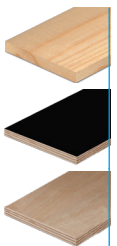
Réf. schéma				Z	REF		
A	80	13	2,2	2	0080.1322.00	10	3510785417162

EXPERT



K30

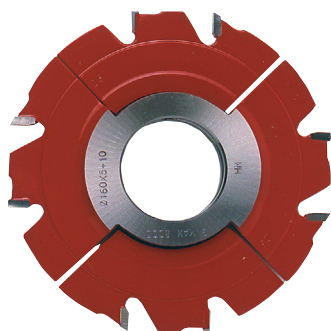
FPL.142.10
BOÎTES 10 FERS DE RABOT RÉVERSIBLES



BOIS, STRATIÉ, CONTREPLAQUÉ

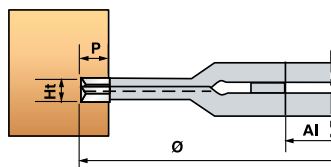
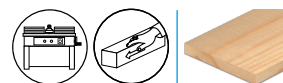
			REF		
82	5,5	1,1	142.782.10	1	3510781428827

EXPERT



901
FRAISE À RAINIER EXTENSIBLE

- Fraise à rainier extensible par bagues non fournies avec 2 araseurs dessus et 2 dessous permettant de réaliser des rainures d'une profondeur maximale de 30 mm.

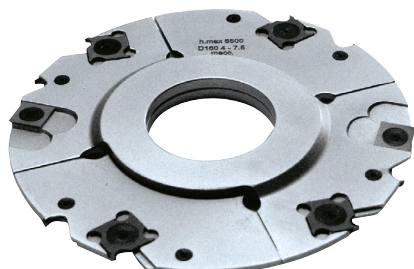


HM

BOIS

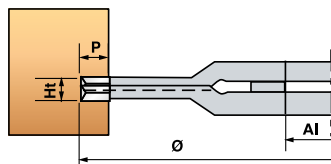
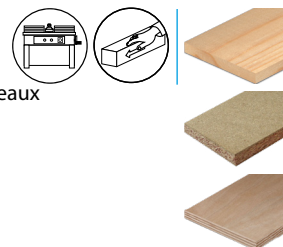
Ø	⌀	⊥	⊓	Z	REF	Barcode
160	50	5/10	30	4+V4	901.7.160.50.51	3510785404650
160	50	10/20	30	4+V4	901.7.160.50.12	3510785404636

EXPERT



950
PORTE-OUTILS À RAINIER EXTENSIBLE

- Porte-outils extensibles par bagues fournies pour rainurer les panneaux massifs, bois exotiques, agglomérés et contreplaqués.

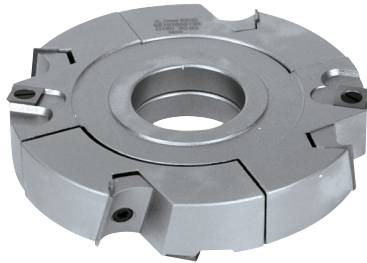


HM
PLAQUETTES

BOIS, AGGLOMÉRÉ, CONTREPLAQUÉ

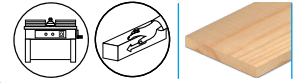
Ø	⌀	⊥	⊓	Z	REF	Barcode
160	50	4/7,5	30	8+V4	950.9.160.51.47	3510785404506
160	50	5/9,5	30	8+V4	950.9.160.51.51	3510785402540
160	50	8/15,5	30	4+V4	950.9.160.51.81	3510785404513

EXPERT



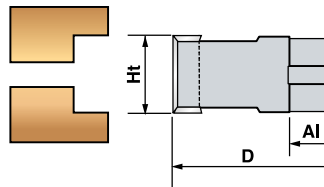
951

PORTE-OUTILS FEUILLURE EXTENSIBLE



- Porte-outils à rainurer et à feuillurer avec araseurs inférieurs et supérieurs, extensible par bagues fournies. Ce porte-outils réalise des feuillures et rainures mais aussi des tenons avec coupe fauchante en l'inversant.

CD* = Coupe Droite
CB** = Coupe Biase



HM
PLAQUETTES

BOIS

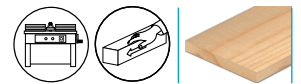
Ø	⊙	⊖	Z	REF	Barcode
160	50	20,4/40	4V4-CD*	951.9.160.51.24	3510785403714
160	50	30,6/60	4V4-CB**	951.9.160.51.36	3510785403721
160	50	30,6/60	4V4-CD*	951.9.160.51.36CD	3661589088215
160	50	50,6/100	4V4-CD*	951.9.160.51.51CD	3661589088222

EXPERT

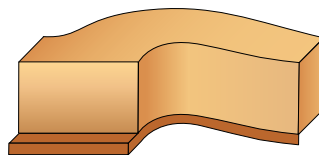


080

PORTE-OUTILS HÉLICOÏDAL À CHANTOURNER ET À CALIBRER



- Permet la réalisation de pièces courbes à l'aide d'un gabarit venant en butée sur le guide à billes.
- Ce type de porte-outils ne peut être considéré comme étant de finition.



HM
PLAQUETTES

BOIS

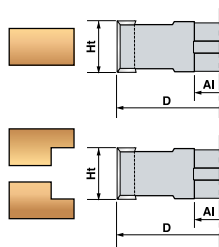
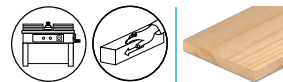
Ø	⊙	⊖	Z	REF	Barcode
80	50	100	16	080.100.50	3510780801003
80	50	120	18	080.120.50	3510780801201

EXPERT



952
PORTE-OUTILS À CALIBRER ET À FEUILLURER

- Porte-outils à calibrer et feuillurer, en coupe biaisées alternées.

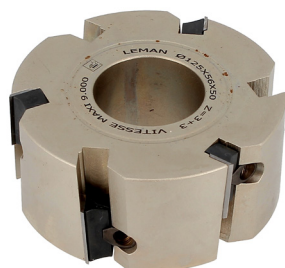


HM
PLAQUETTES

BOIS

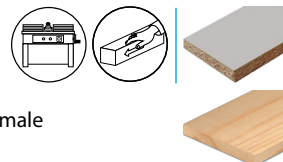
Ø	Ø	Ø	Z	REF	Barcode
125	50	50	4v4	952.9.125.50.44	3510785403677

EXPERT



952
PORTE-OUTILS À CALIBRER

- Porte-outils en acier permettant de calibrer les panneaux plaqués. Coupes alternées négatives garantissant une qualité d'usinage optimale sur les deux parements. Plaquettes standard 30 x 12 x 1,5.



HM
PLAQUETTES

PANNEAUX, BOIS

Ø	Ø	Ø	Z	REF	Barcode
125	50	56	2+2	952.9.125.51.22	3661589088239
125	50	56	3+3	952.9.125.51.33	3661589088246

EXPERT

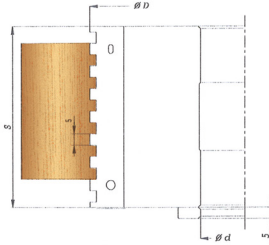
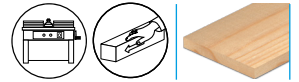


HM
PLAQUETTES

934

PORTE-OUTILS À JOINTER À FOND PLAT

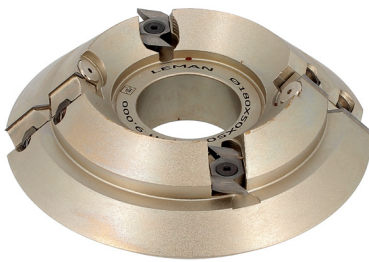
- Porte-outils à joindre à fond plat permettant un assemblage solide de pièces de forte épaisseur (Denture 5 mm). Livré avec bague de



BOIS

Ø	Ø	Ø	Z	REF	REF
140	50	80	2	934.9.140.50.80	3510785435593

EXPERT

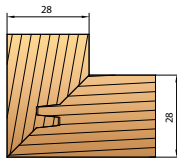
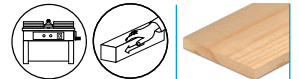


HM
PLAQUETTES

938

PORTE-OUTILS BOUVETAGE D'ANGLE 45°
AUTO-SERRANT

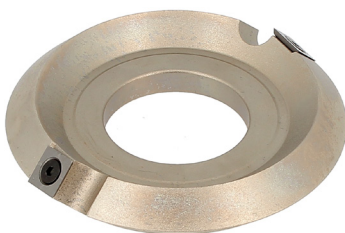
- Porte-outils pour bouvetage d'angle auto-serrant pour réalisation de tiroirs, fausses poutres.



BOIS

Ø	Ø	Ø	Z	REF	REF
180	50	10/30	2+2	938.9.180.50.1030	3661589079640

EXPERT

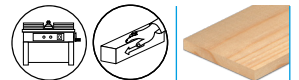


HM
PLAQUETTES

908

PORTE-OUTILS CHANFREIN 45°

- Porte-outils en acier permettant la réalisation de chanfrein 45°. Conception sans contre-fers, plaquettes 14 x 14 x 2 vissées.



BOIS

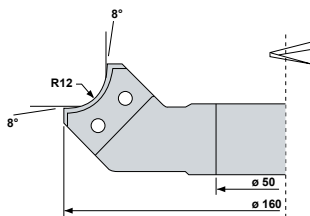
Ø	Ø	Ø	Z	REF	REF
120	50	14	2sup	908.9.120.50.05	3661589079640
120	50	14	2inf	908.9.120.50.15	3661589088260

EXPERT

910
PORTE-OUTILS QUART DE ROND
À PLAQUETTES INTERCHANGEABLES



- Porte-outils en acier livré avec 2 jeux de plaquettes permettant la réalisation des 1/4 de rond.



HM
PLAQUETTES

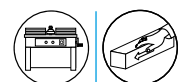
BOIS

Ø			Z	REF	
140	50	8/10	2	910.9.140.50.08	3510785405787
160	50	12/15	2	910.9.160.50.12	3510785405794
160	50	20/25	2	910.9.160.50.20	3510785405800
190	50	30/35	2	910.9.190.50.30	3661589088284
200	50	40/42,5	2	910.9.200.50.40	3661589088307

EXPERT



COFFRET.CALIBRAGE
COFFRET CALIBRAGE (9 BAGUES + ROULEMENT)



- Roulement à billes. Étanche et bagues aluminium permettant un usinage précis et soigné pour vos travaux de calibrage et copiage.



Ø	REF	
95 - 100 - 105 - 110 - 115 - 120 - 125 - 130 - 135 + ROULEMENT Ø 80 - AL50	COFFRET.CALIBRAGE	3661589035400

CLASSIC



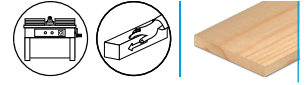
HM
PLAQUETTES

EN847-1

ALE.00662

PORTE-OUTILS HÉLICOÏDAL

- Permet de calibrer, chantourner et dresser.
- Coupe progressive précise.
- Livré avec guide à billes étanche.
- Rechange : araseur (14 x 14 x 2) 0014.1420.00 - vis M5 x 8 TORX G32.05.006.25.



BOIS

Ø	Ø	Ø	Z	REF	
62	30	80	12	662.080.30	3510786628031

CLASSIC



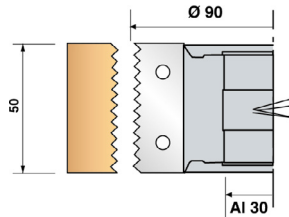
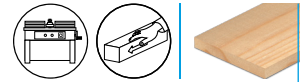
HM
PLAQUETTES

EN847-1

ALE.00978

PORTE-OUTILS POUR BOUVETAGE EN DENTS DE SCIE

- Pour joindre 2 pièces de bois en maximisant la surface de collage.
- Livré avec bague d'épaisseur 2,5 mm pour le réglage entre les 2 passes.



BOIS

Ø	Ø	Ø	Z	REF	
90	30	50	2	978.090.30.5000	3510789789050

CLASSIC



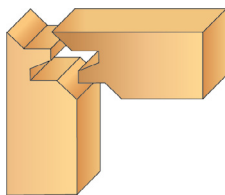
HM
PLAQUETTES

EN847-1

ALE.938.A45

PORTE-OUTILS POUR BOUVETAGE D'ANGLE À 45°

- Bouvetage d'angle et assemblages à 45° pour rainure et languette.
- Réalisation de fausses poutres, tiroirs et caissons.



BOIS

Ø	Ø	Ø	Z	REF	
140	30	13-28	2	938.9.140.30.1328	3661589040626

OUTILLAGE DE TOUPIE ALÉSAGE 30

CLASSIC



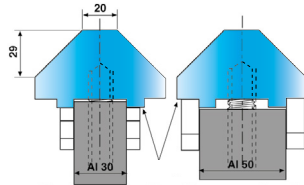
HM
PLAQUETTES

EN847-1

ALE.00075

PORTE-OUTILS CHANFREIN À 45°

- Assemblage de mouleurs non contre-profilables et tous profils.
- Réalisation de chanfreins à 45°.
- Livré avec vis M14 double filet.
- Adaptable sur arbre en alésage 50 avec vis M16 non fournie.
- Rechange : araseur (14 x 14 x 2) 0014.1420.00.



Montage sur arbre ø 30 Montage sur arbre ø 50



BOIS

Ø	Ø	Z	REF	REF
75/20	29	6	075.45.30	3661589040619

CLASSIC



HM
PLAQUETTES

EN847-1

ALE.AJ928

PORTE-OUTILS AJUSTABLE FEUILLURE ET TENON

- Porte-outils à tenon et feuillure avec araseurs inférieurs et supérieurs.
- Bagues d'extension non fournies.
- Porte-outils Ø 150 mm cumulable avec Porte-outils profils.
- Rechange : araseur (14 x 14 x 2) 0014.1420.00, coupe (14 x 14 x 2) 0014.1420.00 (20 x 12 x 1,5) 0020.1215.00 et accessoires ALE.AJ928.



BOIS

Ø	Ø	Ø	Z	REF	REF
150	30	20-39	4+V4	928.150.30.2039	3510789281516

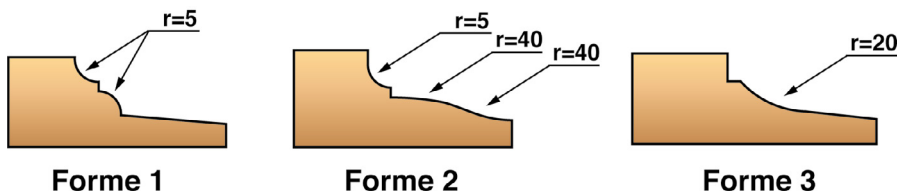
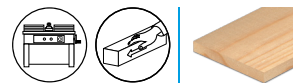
CLASSIC



ALE.00948

PORTE-OUTILS PLATE-BANDE MULTI-PROFILS

- Réalisation de 3 profils différents.
- Plaquettes réversibles.
- Livré avec forme n°1.



HM
PLAQUETTES

EN847-1

BOIS

					REF	
PAR-DESSUS	160	30	20	2	948.160.30.01	3510789481602

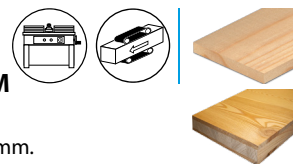
CLASSIC



ALE.00093

PORTE-OUTILS À PROFILER ET À FEUILLURER - HT 50 MM

- Feuillurage et profilage de bois massifs et lamifés.
- Possibilité de montage de tous les fers profilés en hauteur 40 et 50 mm.
- Possibilité de montage en bout d'arbre.
- Rechange : araseur (50 x 12 x 1,5) 0050.1215.00, araseur (14 x 14 x 2) 0014.1420.00.



HM
PLAQUETTES

EN847-1

BOIS, BOIS LATTÉ

					REF	
	100	30	50	2+V2	093.50.30	3510780935036

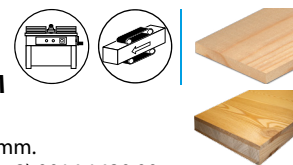
CLASSIC



ALE.00123

PORTE-OUTILS À PROFILER ET À FEUILLURER - HT 50 MM

- Feuillurage et profilage de bois massifs et lamifés.
- Possibilité de montage de tous les fers profilés en hauteur 40 et 50 mm.
- Rechange : plaquette (50 x 12 x 1,5) 0050.1215.00 - araseur (14 x 14 x 2) 0014.1420.00.



HM
PLAQUETTES

EN847-1

BOIS, BOIS LATTÉ

					REF	
	120	50	50	2+V2	123.50.50	3510781235050

CLASSIC

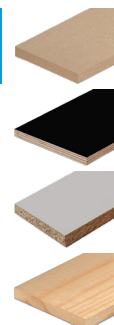


EN847-1

ALE.00093.CO

COFFRET PORTE-OUTILS À PROFILER - HT 50 MM

- Coffret comprenant 1 porte-outils équipé de 2 plaquettes et 2 araseurs.
- Possibilité de montage en bout d'arbre.
- Montage possible avec les fers de hauteur 40.
- x 6 paires de fers : profils 203-220-239-275-286-207.
- x 12 paires de fers : ajout profils 204-206-212-225-229-248.



MDF/HDF, STRATIFIÉ, MÉLAMINÉ, BOIS



	Ø	•	▮	Z	REF	REF
6 PAIRES DE FERS	100	30	50	2+V2	093.50.30.06	3510780935067
12 PAIRES DE FERS	100	30	50	2+V2	093.50.30.12	3661589037480

CLASSIC

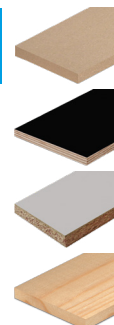
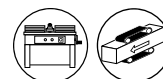


EN847-1

ALE.00123.CO

COFFRET PORTE-OUTILS À PROFILER - HT 50 MM

- Coffret comprenant 1 porte-outils équipé de 2 plaquettes et 2 araseurs.
- Montage possible avec les Fers de hauteur 40.
- x 6 paires de fers : profils 203-220-239-275-286-207.
- x 12 paires de fers : ajout profils 204-206-212-225-229-248.

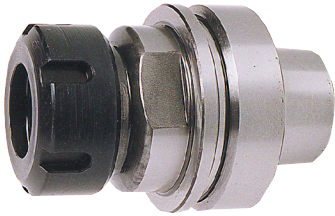


MDF/HDF, STRATIFIÉ, MÉLAMINÉ, BOIS



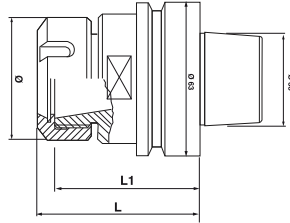
	Ø	•	▮	Z	REF	REF
6 PAIRES DE FERS	120	50	50	2+V2	123.50.50.06	3661589036001
12 PAIRES DE FERS	120	50	50	2+V2	123.50.50.12	3661589037503

EXPERT



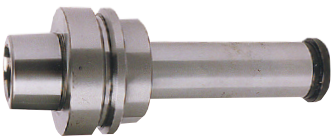
890.020
SYSTÈME D'ATTACHEMENT HSK 63F

- Mandrin concentrique porte-pinces.



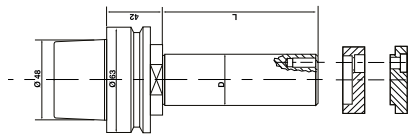
Type	Serrage maxi	L1	L	D	REF	
ER32	20	60	72,5	50	890.020.032	3510785412242
ER40	25	60	76,5	63	890.020.040	3510785412259

EXPERT



890.020
SYSTÈME D'ATTACHEMENT HSK 63F

- Arbre porte-fraises.



Type	Arbre Ø x L	Rotation	REF	
Porte-fraises	Ø 30 x 50	droite/gauche	890.020.050	3510785432875
Porte-fraises	Ø 30 x 103	droite/gauche	890.020.123	3510785412280

EXPERT

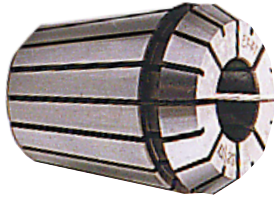


890.023
SUPPORT DE MONTAGE ET DÉMONTAGE

- Indispensable pour le montage et le démontage des outils numériques en toute sécurité. Blocage et déblocage par simple rotation vers la droite ou la gauche.

Type	REF	
HSK 63F	890.023.063	3510785412358

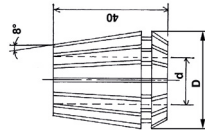
EXPERT





890.032

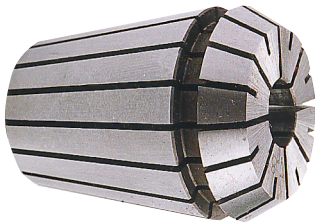
PINCE DE SERRAGE POUR MANDRINS DE DÉFONCEUSE C.N.C.

- Ces pinces sont en acier traité.
Rectifiées, elles doivent être mises en place avec la plus grande attention.



Type	D	d		Tolérance	REF	
ER32	33	6	40	0,5	890.032.006	3510785412525
ER32	33	8	40	0,5	890.032.008	3510785412549
ER32	33	10	40	0,5	890.032.010	3510785412563
ER32	33	12	40	0,5	890.032.012	3510785412570
ER32	33	14	40	0,5	890.032.014	3510785412594
ER32	33	16	40	0,5	890.032.016	3510785412617
ER32	33	18	40	0,7	890.032.018	3510785412624
ER32	33	20	40	0,7	890.032.020	3510785412648

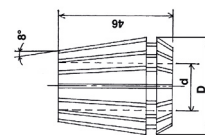
EXPERT





890.040

PINCE DE SERRAGE POUR MANDRINS DE DÉFONCEUSE C.N.C.

- Ces pinces sont en acier traité.
Rectifiées, elles doivent être mises en place avec la plus grande attention.



Type	D	d		Tolérance	REF	
ER40	41	6	46	0,7	890.040.006	3510785412686
ER40	41	8	46	0,7	890.040.008	3510785412693
ER40	41	10	46	0,7	890.040.010	3510785412716
ER40	41	12	46	0,7	890.040.012	3510785412730
ER40	41	14	46	0,7	890.040.014	3510785412747
ER40	41	16	46	0,7	890.040.016	3510785412754
ER40	41	18	46	0,7	890.040.018	3510785412761
ER40	41	20	46	0,7	890.040.020	3510785412778
ER40	41	25	46	0,7	890.040.025	3510785412785

EXPERT

PCD

MÈCHE DIAMANT À RAINURER ET DÉTOURER

Z = 1+1

- Mèche pour rainurer, feuilletter et dresser.
- Coupe biseau alternée.
- Mèche avec plaquette diamant H 2,7 (3 affûtages maxi), coupe en bout au carbure.
- n= 18000 / 24000 tr/min
- VE= 4 - 6 m/min



PCD

					REF	
10	25	75	12x45	3+1 HM	102512.00	3510785409600
12	34	85	12x45	4+1 HM	123512.00	3510785409624
16	34	94	16x50	4+1 HM	163516.00	3510785409655
16	43	103	16x50	5+1 HM	164316.00	3510785409662
18	43	103	20x50	5+1 HM	184320.00	3510785409693
20	43	103	20x50	5+1 HM	204320.00	3510785409730
20	52	112	20x50	6+1 HM	205220.00	3510785409747

CLASSIC



TSB.870.CMAN.08

COFFRET DE MANDRIN DE TOURNAGE FILETAGE M33 X 3,5 MM

- 1 mandrin : 1,8 kg, Ø du corps 96 mm, serrage de 67 à 32 mm, extension de 45 à 82 mm, par clé BTR.
- 1 anneau lapidaire Ø ext. 75 mm, Ø int. 46 mm.
- 2 queues de cochon.
- 1 bague d'adaptation M33 x 3,5 / 1" x 8 TPI + clés.



BOIS

REF



870.COFFRETMAN.08

3510785433995

CLASSIC



TSB.870.MAN

MANDRIN UNIVERSEL À 4 MORS POUR TOUR À BOIS

- Mandrin à serrage concentrique filetage M33 x 3,5.
- Livré avec mors 50 mm : travail de 33 à 65 mm en intérieur et 47 à 80 mm en extérieur.
- Queue de cochon.
- Réglages d'ouverture et de fermeture à l'aide de tiges, par rotation de la bague arrière (course de 27 mm).



BOIS

REF



870.MAN.01

3510785416653

CLASSIC



TSB.870.CMAN.02

COFFRET MANDRIN + MÈCHE Ø 35

- 1 mèche à façonner Ø 35 Lt.100 mm.
- 1 mandrin extensible, à serrage rapide M33 x 3,5 mm.
- Corps Ø 45 mm / Extension de 34 à 42 mm.



BOIS

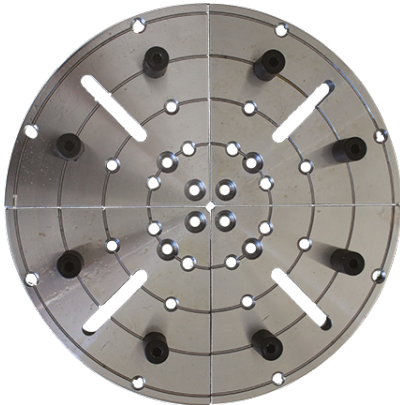
REF



870.COFFRETMAN.02

3510785434015

CLASSIC



TSB.870.PLA
PLATEAU DE REPRISE Ø 190 (4 MORS + ACCESSOIRES)

- Reprise des pièces finies.
- 16 taquets PVC pour préserver la pièce: 8 x 17 mm et 8 x 12 mm.
- Capacité en compression : 46 - 190 mm.
- Capacité en expansion : 66 - 220 mm.
- Compatible avec mandrin M33 du 870.COFFRETMAN.08.



BOIS

REF



870.PLATEAU.01

3510785434039

CLASSIC



HM

TSB.G870.04
OUTIL DE TOURNAGE 4 EN 1

- 4 têtes interchangeables : droite, bombée, gorge, grain d'orge.
- Manche 300 mm pour une longueur totale de 470 mm maximum.



BOIS

REF



870.700.04

3661589092854

CLASSIC



HSS

TSB.G870.05
COFFRET DE 5 OUTILS DE TOURNAGE

- Gouge à dégrossir, à profiler, bédane, grain d'orge, à creuser.



BOIS

REF



870.500.05

3510788705006

CLASSIC



TSB.G870.03
COFFRET DE 3 OUTILS DE TOURNAGE

- Gouge plane plate, grain d'orge et à profiler.
- Basiques en manche court de 195 mm pour une longueur totale de 280 mm.



BOIS

REF

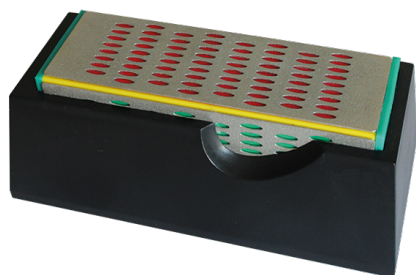


870.500.03

3661589092847

HSS

CLASSIC



TSB.785.04
BLOC D'AFFÛTAGE DIAMANTÉ 4 FACES

- Pour ciseaux à bois, fers profilés, fers de rabot et outils acier ou carbure.
- Dimensions : 150 x 50 x 50 mm.
- Grains : 200 + 300 + 400 + 600.

REF



785.000.04

3661589088840

CLASSIC



TSB.C780.06
COFFRET DE 6 CISEAUX À BOIS À MANCHE BI-MATIÈRE

- Hautes performances.
- Manche revêtu d'uréthane souple et renfort métallique à l'extrémité.
- Largeurs 6, 10, 16, 20, 24, 30 mm.



BOIS

REF



780.500.06

3510787805066

CLASSIC



SER.07301
PRESSE RAPIDE LÉGÈRE



- Mâchoire et crémaillère de serrage en plastique robuste.
- Tige section 20 x 5 mm en acier zingué, crantée.

				REF		
90	20 x 5	150	7301.205.015	1	3661589086808	
90	20 x 5	300	7301.205.030	1	3661589086815	

CLASSIC



ACC.LUBRI
SPRAY LUBRIFIANT QUALITÉ PROFESSIONNELLE 400 ML

- Améliore le glissement du bois.
- Sans silicone, ne laisse pas de trace et permet tout type de finition.
- 650 ml brut / 400 ml net.
- Produit dangereux, respecter les précautions d'emploi.

REF		
LUBRISPRAY	12	3510785419029

CLASSIC



ACC.NET125
NETTOYANT POUR OUTILS DE COUPE 125 ML

- Lames, mèches défonceuses, fers, plaquettes...
- À diluer dans 5 fois son volume d'eau.
- Tremper l'outil et laisser agir quelques minutes. Brosser ensuite avec un pinceau en fibres synthétiques.
- Ne pas utiliser sur les outils en alliage léger (aluminium). Dans ce cas, démonter les tranchants pour en effectuer le nettoyage.
- Produit dangereux, respecter les précautions d'emploi.

REF		
NET125	18	3661589041081





CLASSIC



LSR.LIEGE.RL
LIÈGE DE GARNITURE

- Liège aggloméré pour la garniture des volants de scie à ruban bois.
- Bande non toilée, à coller sur les volants, vendue en rouleau de 18 mètres.
- Réduit l'impact sonore.
- Absorbe les variations de tension de la lame lors du sciage.
- Collage à la colle contact à double encollage type néoprène.



			REF	
18 m	30	5	LIEGE.RL.30	3661589116673
18 m	35	5	LIEGE.RL.35	3661589116680
18 m	40	5	LIEGE.RL.40	3661589116697
18 m	45	5	LIEGE.RL.45	3661589116703
18 m	50	5	LIEGE.RL.50	3661589116710
18 m	60	5	LIEGE.RL.60	3661589116727

The logo features the word "LEMAN" in a bold, white, sans-serif font. The letters are centered over a red circular graphic that has a jagged, torn-edge effect, resembling a hole in a piece of wood or a splintered surface. The background of the entire page is a close-up, warm-toned photograph of wood grain, with dark, irregular shapes that look like splatters or deep grooves in the wood.

 @leman-tools

 Leman SAS

 @lemanofficial

 lemanvideo

