

16



PIERRES ARKANSAS

PIERRES INDIA

ASSORTIMENTS DE PIERRES ARKANSAS ET INDIA

PIERRES DEGUSSIT

PIERRES SYNTHÉTIQUES

MEULETTES BORAZON

16 - 2

16 - 3

16 - 4

16 - 5

16 - 7

16 - 8



PIERRES ARKANSAS

Les pierres naturelles d'Arkansas sont très dures et plus fines que toutes les pierres synthétiques disponibles sur le marché. Leur couleur peut aller du blanc au noir.



MSA	Dimensions	Kg
16.001	100 x 6 mm	0.013
16.002	100 x 8 mm	0.022
16.003	100 x 10 mm	0.027
16.004	100 x 12 mm	0.043
16.007	100 x 13 mm	0.050
16.006	150 x 16 mm	0.110

Pierre Arkansas carrée.



MSA	Dimensions	Kg
16.010	100 x 4 mm	0.007
16.011	100 x 6 mm	0.008
16.012	100 x 8 mm	0.013
16.013	100 x 10 mm	0.017

Pierre Arkansas triangulaire.



MSA	Dimensions	Kg
16.020	100 x 6 mm	0.010
16.021	100 x 8 mm	0.018
16.022	100 x 10 mm	0.024
16.023	100 x 12 mm	0.030

Pierre Arkansas ronde.



MSA	Dimensions	Kg
16.029	70 x 50 x 25 mm	0.220
16.008	100 x 25 x 6 mm	0.060
16.030	120 x 50 x 25 mm	0.388

Pierre Arkansas rectangulaire.



MSA	Ø	Dimensions	Kg
16.040	6 mm	75-100 mm	0.013

Pierre Arkansas conique.



MSA	Dimensions	Kg
16.041	100 x 25 x 4/1.40 mm	0.032

Pierre Arkansas forme couteau.



MSA	Dimensions	Ø trou	Kg
16.043	Ø 80 x 10 mm	6 mm	0.150

Pièce de rechange :

MSA	Élément	Kg
16.042	Pierre Arkansas forme meule, Ø 40 x 5 mm, trou Ø 6 mm	0.023

Pierre Arkansas forme meule.



MSA	Dimensions	Kg
16.050	90 x 25 x 15 mm	0.111
16.049	100 x 25 x 13 mm	0.128
16.051	100 x 40 x 13 mm	0.198
16.052	125 x 50 x 10 mm	0.250
16.053	150 x 50 x 10 mm	0.320

Pierre Arkansas rectangulaire.
Livré dans 1 boîte en bois.

Les authentiques pierres India sont des pierres artificielles composées d'abrasifs dont les éléments subissent une transformation chimique au four électrique à des températures très élevées.

Principaux avantages : mordant rapide, haute résistance à l'usure, homogénéité et permanence de forme. Partout où une pierre à affûter ou à rectifier est nécessaire, la pierre India trouve son emploi.



MSA	Grain	Dimensions	Kg
16.100-A	Grossier	100 x 6 mm	0.015
16.101-A	Grossier	100 x 8 mm	0.025
16.102-A	Grossier	100 x 10 mm	0.030
16.103-A	Grossier	100 x 13 mm	0.050
16.105-A	Grossier	150 x 13 mm	0.080
16.104-A	Grossier	150 x 16 mm	0.100
16.100-B	Moyen	100 x 6 mm	0.015
16.101-B	Moyen	100 x 8 mm	0.025
16.102-B	Moyen	100 x 10 mm	0.030
16.103-B	Moyen	100 x 13 mm	0.050
16.105-B	Moyen	150 x 13 mm	0.080
16.104-B	Moyen	150 x 16 mm	0.100
16.100-C	Fin	100 x 6 mm	0.015
16.102-C	Fin	100 x 10 mm	0.030
16.103-C	Fin	100 x 13 mm	0.050
16.105-C	Fin	150 x 13 mm	0.080
16.104-C	Fin	150 x 16 mm	0.100

Pierre India carrée. Grains grossier, moyen ou fin.



MSA	Grain	Dimensions	Kg
16.110-A	Grossier	100 x 6 mm	0.010
16.112-A	Grossier	100 x 10 mm	0.015
16.110-B	Moyen	100 x 6 mm	0.010
16.111-B	Moyen	100 x 8 mm	0.012
16.112-B	Moyen	100 x 10 mm	0.015
16.110-C	Fin	100 x 6 mm	0.010
16.112-C	Fin	100 x 10 mm	0.015
16.113-C	Fin	100 x 13 mm	0.025

Pierre India triangulaire. Grains grossier, moyen ou fin.



MSA	Grain	Dimensions	Kg
16.140-B	Moyen	150 x 25 x 8/2 mm	0.060

Pierre India forme couteau. Grains moyen ou fin.



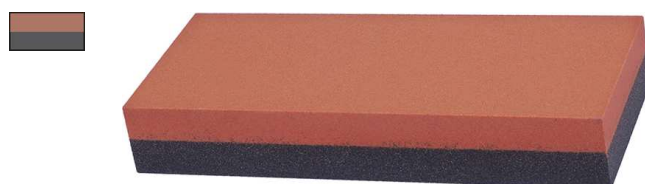
MSA	Grain	Dimensions	Kg
16.120-A	Grossier	100 x Ø 6 mm	0.013
16.123-A	Grossier	100 x Ø 13 mm	0.040
16.120-B	Moyen	100 x Ø 6 mm	0.013
16.121-B	Moyen	100 x Ø 8 mm	0.018
16.122-B	Moyen	100 x Ø 10 mm	0.022
16.123-B	Moyen	100 x Ø 13 mm	0.040
16.120-C	Fin	100 x Ø 6 mm	0.013
16.122-C	Fin	100 x Ø 10 mm	0.022
16.123-C	Fin	100 x Ø 13 mm	0.040

Pierre India ronde. Grains grossier, moyen ou fin.



MSA	Grain	Dimensions	Kg
16.132-A	Grossier	150 x 50 x 25 mm	0.495
16.130-B	Moyen	100 x 25 x 6 mm	0.045
16.132-B	Moyen	150 x 50 x 25 mm	0.526
16.130-C	Fin	100 x 25 x 6 mm	0.045
16.131-C	Fin	125 x 50 x 16 mm	0.285
16.132-C	Fin	150 x 50 x 25 mm	0.495

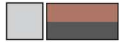
Pierre India rectangulaire. Grains grossier, moyen ou fin.



MSA	Dimensions	Kg
16.150	100 x 45 x 16 mm	0.180
16.151	125 x 50 x 20 mm	0.360
16.152	150 x 50 x 25 mm	0.495

Pierre India rectangulaire avec 2 grains, grossier et fin.

Assortiments de pierres ARKANSAS et INDIA.



ASSORTIMENT

MSA	Dimensions	Kg
16.201	220 x 63 x 44 mm	0.800

Assortiment de 2 pierres rectangulaires.
Livré dans 1 boîte en bois de frêne.

Contenu :
 - 1x MSA16.029 Pierre ARKANSAS 70 x 50 x 25 mm
 - 1x MSA16.151 Pierre INDIA 125 x 50 x 20 mm, grain grossier/fin
 - 1x MSA16.201-A Boîte en bois de frêne



MSA	Dimensions	Kg
16.203	200 x 55 x 30 mm	0.296

Socle en bois avec 1 pierre ARKANSAS pour aiguiser les tournevis.
S'utilise avec l'outil MSA01.500.

Contenu :
 - 1x MSA16.006 Pierre ARKANSAS carrée 150 x 16 mm
 - 1x MSA16.202 Socle en bois



MSA	Dimensions	Kg
16.204	200 x 55 x 30 mm	0.272

Socle en bois avec 1 pierre INDIA pour aiguiser les tournevis.
S'utilise avec l'outil MSA01.500.

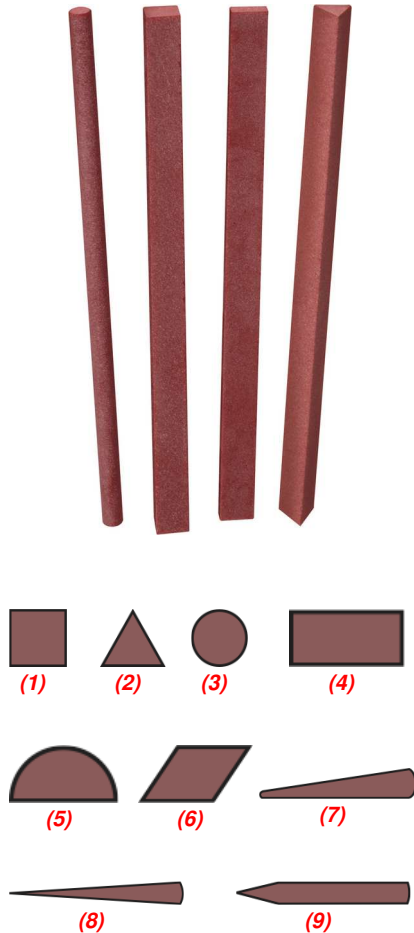
Contenu :
 - MSA16.104-B Pierre INDIA carrée 150 x 16 mm, grain moyen
 - MSA16.202 Socle en bois

Voir chapitre 01.



Les outils Degussit en oxydes céramiques sont réalisés en un matériau polycristallin d'une dureté exceptionnelle. L'ajout d'oxyde de chrome confère aux outils leur couleur rouge caractéristique et leur donne la structure cristalline du rubis.

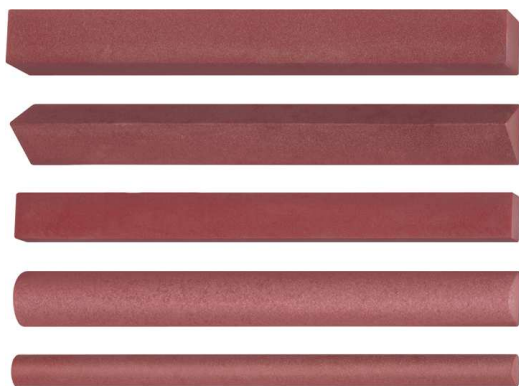
Principaux avantages : dureté extrêmement élevée, haute résistance à l'usure, excellente stabilité des arêtes et formes, état de surface excellent et usinage économique des matériaux durs.



MSA	Grain	Dim. mm	Forme	MSA	Grain	Dim. mm	Forme
16.541-A (1)	Grossier	100x6	Carrée	16.500-B (4)	Moyen	100x25x10	Rectang.
16.542-A (1)	Grossier	100x8	Carrée	16.520-B (4)	Moyen	100x25x10	Rectang.
16.543-A (1)	Grossier	100x10	Carrée	16.521-B (4)	Moyen	120x50x10	Rectang.
16.544-A (1)	Grossier	120x13	Carrée	16.501-B (4)	Moyen	150x25x15	Rectang.
16.531-A (2)	Grossier	100x6	Triang.	16.502-B (4)	Moyen	200x50x12	Rectang.
16.532-A (2)	Grossier	100x8	Triang.	16.522-B (4)	Moyen	200x50x12	Rectang.
16.533-A (2)	Grossier	100x10	Triang.	16.560-B (5)	Moyen	100x10	Mi-ronde
16.534-A (2)	Grossier	120x13	Triang.	16.610-B (7)	Moyen	100x15x3/0.	Couteau
16.601-A (3)	Grossier	100xØ6	Ronde	16.510-B (7)	Moyen	100x30x7/2	Couteau
16.602-A (3)	Grossier	100xØ8	Ronde	16.540-C (1)	Fin	100x4	Carrée
16.603-A (3)	Grossier	100xØ10	Ronde	16.541-C (1)	Fin	100x6	Carrée
16.551-A (4)	Grossier	100x8x6	Rectang.	16.542-C (1)	Fin	100x8	Carrée
16.500-A (4)	Grossier	100x25x10	Rectang.	16.543-C (1)	Fin	100x10	Carrée
16.520-A (4)	Grossier	100x25x10	Rectang.	16.544-C (1)	Fin	120x13	Carrée
16.501-A (4)	Grossier	150x25x15	Rectang.	16.530-C (2)	Fin	100x4	Triang.
16.560-A (5)	Grossier	100x10	Mi-ronde	16.531-C (2)	Fin	100x6	Triang.
16.570-A (6)	Grossier	100x13x5	Losange	16.532-C (2)	Fin	100x8	Triang.
16.580-A (8)	Grossier	100x5x2	Conique	16.533-C (2)	Fin	100x10	Triang.
16.540-B (1)	Moyen	100x4	Carrée	16.534-C (2)	Fin	120x13	Triang.
16.541-B (1)	Moyen	100x6	Carrée	16.600-C (3)	Fin	100xØ4	Ronde
16.542-B (1)	Moyen	100x8	Carrée	16.601-C (3)	Fin	100xØ6	Ronde
16.543-B (1)	Moyen	100x10	Carrée	16.602-C (3)	Fin	100xØ8	Ronde
16.544-B (1)	Moyen	120x13	Carrée	16.603-C (3)	Fin	100xØ10	Ronde
16.530-B (2)	Moyen	100x4	Triang.	16.550-C (4)	Fin	100x6x3	Rectang.
16.531-B (2)	Moyen	100x6	Triang.	16.551-C (4)	Fin	100x8x6	Rectang.
16.532-B (2)	Moyen	100x8	Triang.	16.500-C (4)	Fin	100x25x10	Rectang.
16.533-B (2)	Moyen	100x10	Triang.	16.520-C (4)	Fin	100x25x10	Rectang.
16.534-B (2)	Moyen	120x13	Triang.	16.521-C (4)	Fin	120x50x10	Rectang.
16.600-B (3)	Moyen	100xØ4	Ronde	16.501-C (4)	Fin	150x25x15	Rectang.
16.601-B (3)	Moyen	100xØ6	Ronde	16.502-C (4)	Fin	200x50x12	Rectang.
16.602-B (3)	Moyen	100xØ8	Ronde	16.522-C (4)	Fin	200x50x12	Rectang.
16.603-B (3)	Moyen	100xØ10	Ronde	16.610-C (7)	Fin	100x15x3/0.	Couteau
16.550-B (4)	Moyen	100x6x3	Rectang.	16.580-C (8)	Fin	100x5x2	Conique
16.551-B (4)	Moyen	100x8x6	Rectang.	16.590-C (9)	Fin	100xØ5	Crayon

Pierre Degussit. Grains grossier, moyen ou fin.

PIERRES DEGUSSIT

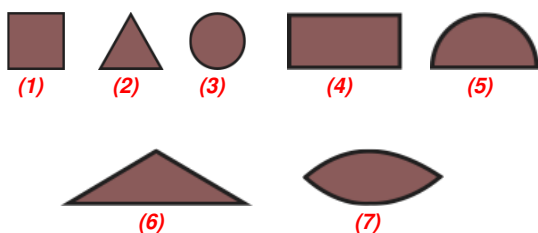


ASSORTIMENT

MSA	Dimensions emballage	Kg
16.620	130 x 110 x 30 mm	0.152

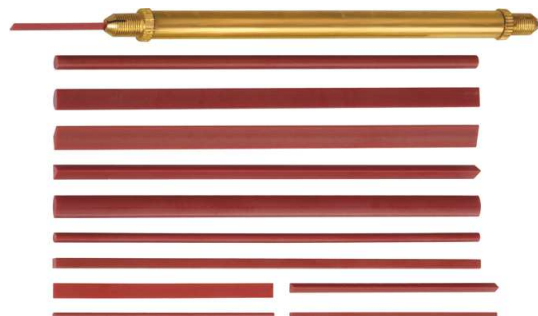
Assortiment de 5 pierres Degussit, longueur 100 mm.
Grains : fin (rectangulaire), moyen (carrée, triangulaire et ronde) et grossier (mi-ronde).

Livré dans 1 boîte en carton.



MSA		Dimensions	Forme	Kg
16.630-C	(1)	50 x 1 mm	Carrée	0.001
16.631-C	(1)	100 x 2 mm	Carrée	0.003
16.632-C	(2)	50 x 2 mm	Triangulaire	0.001
16.633-C	(2)	100 x 3 mm	Triangulaire	0.003
16.634-C	(3)	50 x Ø 1 mm	Ronde	0.001
16.635-C	(3)	100 x Ø 2 mm	Ronde	0.001
16.636-C	(3)	100 x Ø 3 mm	Ronde	0.003
16.636-M	(3)	100 x Ø 2.3 mm	Ronde	0.003
16.637-C	(4)	50 x 3 x 0.3 mm	Rectangulaire	0.001
16.638-C	(5)	100 x 4 mm	Mi-ronde	0.003
16.639-C	(6)	100 x 5 x 1.5 mm	Barrette	0.002
16.640-C	(7)	100 x 4 x 1.5 mm	Feuille de sauge	0.003

Pierre Degussit type petite lime. Grain fin.



MSA	Dimensions emballage	Kg
16.641	125 x 18 x 15 mm	0.039

Assortiment de 12 pierres Degussit type petite lime, longueur 50 et 100 mm.
Livré avec 1 outil porte-pierre dans 1 boîte en plastique.

Pièce de rechange :

MSA	Élément	Kg
16.642	Outil porte-pierre	0.020



MSA	Longueur	Dimensions tête	Kg
16.670-C	150 mm	35 x 14 x 5 mm	0.047

Affiloir en pierre Degussit, monté sur manche. Grain fin.

Les pierres synthétiques sont utilisées pour la finition ou la retouche de précision sur les métaux.



ASSORTIMENT

MSA	Dimensions pierres	Dimensions emballage	Kg
16.155	100 x 4 x 4 mm	165 x 35 x 35 mm	0.080

Assortiment de 13 pierres synthétiques abrasives.

Pièces de rechange :

MSA	Élément	Kg
16.155-0030	Pierre abrasive D320	0.005
16.155-0060	Pierre abrasive D600	0.005
16.155-0090	Pierre abrasive D900	0.005
16.155-0100	Pierre abrasive MED INDIA	0.005
16.155-0120	Pierre abrasive SF1200	0.005
16.155-0430	Pierre abrasive RA320	0.005
16.155-0460	Pierre abrasive RA600	0.004
16.155-1020	Pierre abrasive MP220	0.005
16.155-1040	Pierre abrasive MP400	0.005
16.155-1060	Pierre abrasive MP600	0.005
16.155-1080	Pierre abrasive MP800	0.005
16.155-1200	Pierre abrasive MP1200	0.005
16.155-4080	Pierre abrasive D1200	0.005

Meulettes Borazon électrolytiques.



MSA		Grain	Kg
16.800	(1)	B126 grossier	0.007
16.801	(2)	B91 moyen	0.007
16.802	(3)	B76 fin	0.007

Meulette Borazon électrolytique.

*Se monte sur le dispositif à former les mèches de tournevis MSA01.505.
Voir chapitre 01 / OUTILS À FORMER ET À AIGUISER LES MÈCHES.*