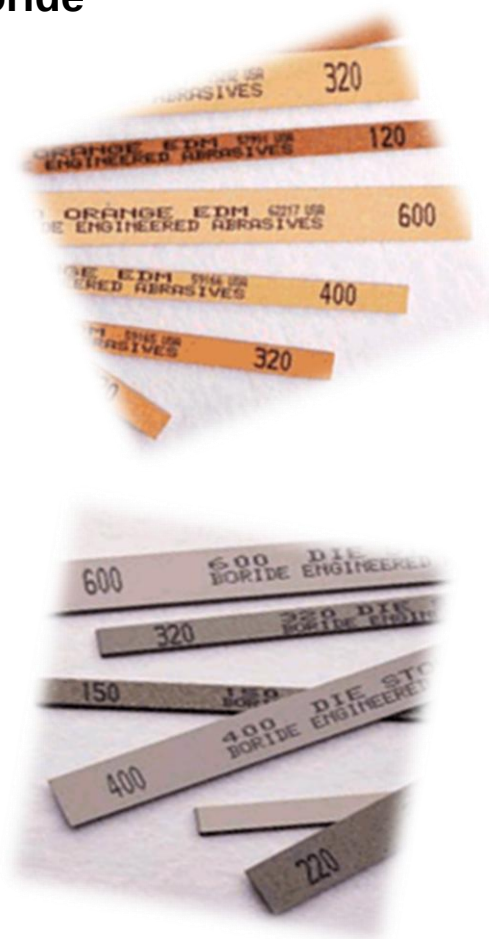


Outils céramiques à aiguiser et pierres à polir

Aiguisoirs et pierres à polir Boride

- AM-8 3
- AS-9 4
- Orange EDM 5
- Gold 6
- Golden Star 7
- AM-2 8
- Die Stone 9
- AM-K 10
- CS 11
- CS-HD 12
- T2 13
- T4 14
- PC 15
- AO 16
- 900-F 17
- Rasp 18
- Ruby 19
- Kit 20



Pierres de détail Fibre de Verre et Diamant Flex

- Pierres céramiques en fibre de verre Boride 21
- Pierres céramiques en fibre de verre Mini 21
- Pierres céramiques en fibre de Cristone 22
- Pierres céramiques en fibre de verre CNB 23
- Pierres diamantées,
Imprégnation pleine liant céramique 24
- Manches à main et huile d'affûtage 25
- Dates d'application 26



Outils en céramique à aiguïser et pierres à polir Boride: les types et ses applications						
type	abrasif	couleur	grain		caractéristiques et applications	page
AM-8	oxyde d'aluminium	brun	100-1200	pour affûter les surfaces électro-érodées	Pierre forte, tient bien les arêtes et la forme, aussi pour polissage ultra-sonique.	3
AS-9	oxyde d'aluminium	brun	100-1200		Similaire à l'AM-8 très bien pour égaliser et polir les traces de l'électro-érosion à la main.	4
Orange EDM	oxyde d'aluminium	orange	120-600		Pierre très coupante, usure consistente.	5
Gold	oxyde d'aluminium	doré	120-800		Pierres standard parfaite pour éliminer les traces de l'électro-érosion.	6
AM-2	oxyde d'aluminium	olive	100-1200	pour des applications générales	Pierres populaires pour l'affûtage de finition, tendres, s'adaptent volontiers, usure rapide.	7
Die Stone	oxyde d'aluminium	gris-brun	150-600		Similaire que la pierre AM-2 mais un peu plus dure.	8
AM-K	oxyde d'aluminium	blanc	100-600		Pierre en oxyde d'aluminium blanc d'une dureté moyenne pour tous les aciers de forme. Pour la finition des surfaces rectifiées et fraisées, et pour éliminer les traces de la rectification.	9
CS	carbure de silicium	gris-foncé	150-1200		Pierre tendre en carbure de silicium. Coupe vite et s'adapte bien. Usure rapide.	10
CS-HD	carbure de silicium	gris	120-1200		Plus dure que la pierre CS, très appropriée pour l'affûtage de l'acier trempé.	11
T2	oxyde d'aluminium	bleu	150-1200	pierres spéciales	Excellente pour l'affûtage des aciers inoxydables.	12
T4	oxyde d'aluminium	beige	150-1200		Développée pour le polissage d'aluminium et d'autres métaux tendres.	13
PC (Polisher's Choice)	oxyde d'aluminium	vert	150-1200		Polissage fin pour les aciers d'outils, l'aluminium, les métaux non-ferreux et les aciers inoxydables.	14
AO	oxyde d'aluminium	blanc	120-1200		Le AO est une pierre universelle très coupante pour éliminer les traces du fraisage et de la rectification, qui tient bien la forme, spécialement dans le polissage de formes difficiles creuses.	15
900-F	oxyde d'aluminium	blanc	900		Pierre ultra-fine et tendre pour le polissage le plus fin.	16
RASP	oxyde d'aluminium	brun	80-1200		La pierre RASP est notre pierre la plus universelle pour la finition. Elle coupe bien. On l'emploi pour les aciers des outils et pour l'aluminium.	17
Ruby	oxyde d'aluminium	rose	60-220	pour l'usinage grossier	Coupe vite et sert à l'enlèvement efficace des structures plus grossières dans les aciers de forme et d'outils.	18
Kit	oxyde d'aluminium	lila	verschiedene		Assortiments, différents grains dans und boîte	19
Fibre de verre Boride	oxyde d'aluminium/fibre	diverse	100-1000	pierres de détail	Très forte, flexible et de mince profondeur. Pour éliminer les traces de l'électro-érosion et aiguïser des rainures, des fentes et des structures détaillées.	20
Fibre de verre Mini	oxyde d'aluminium/fibre	diverse	100-1000		Pierres en dimensions miniature pour finir les détails de forme et structures fines dans la même qualité comme les pierres en fibre de verre Boride.	21
Fibre de verre Cristone	oxyde d'aluminium/fibre	diverse	150-1000		Exécution moins chère en comparaison avec les pierres fibre de verre Boride	22
Fibre de verre CNB	oxyde d'aluminium/fibre	diverse	80-120		Composite de fibre de verre extrêmement bien coupant. Très grande stabilité et performance. Cette pierre est aussi idéale pour éliminer les traces de l'électro-érosion et de la rectification des pièces en métal dur.	23
Diamant Flex	diamant/fibre	diverse	120-320 180-600		Ces pierres diamantées en liant plein sont minces, flexibles et très bien coupantes. Elles servent à aiguïser des rainures, des fentes et des structures détaillées.	24
Accessoires	---	---	---	---	Divers supports et manches pour les pierres Boride sont livrables de notre stock Usez les pierres Boride avec notre hulle spéciale! Nous livrons aussi les machines à limer et à polir Turbolap. Demandez notre liste de prix séparée	25



Outils céramiques Pierres d'affûtage et polissage, Boride AM-8

Oxyde d'aluminium, longueur 152 mm (forme rond: longueur 140 mm)

La pierre Am-8 a été développée pour éliminer les traces de l'électro-érosion sur les aciers dans la construction des formes et des outils. Elle est aussi bonne pour le polissage de coins et profils aigus. Usage à la main ou sur machines à polir, aussi ultra-soniques. Idéale avec huile d'affûtage, mais aussi possible à sec.

AM-8			100	120	150	180	220	280	320	400	600	800	1000	1200
1.6 x 6.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.020010 4.60	39.020120 4.60	39.020230 4.60	39.020340 4.60	39.020450 4.60		39.020670 5.10	39.020780 5.30	39.021000 6.00	39.078500 9.10	39.078520 9.10	39.078540 10.50
1.6 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.020020 4.80	39.020130 4.80	39.020240 4.80	39.020350 4.80	39.020460 4.80	39.020570 5.30	39.020680 5.30	39.020790 5.50	39.021010 6.10	39.078501 10.60	39.078521 10.60	39.078541 12.10
3.2 x 3.2 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.020030 4.40	39.020140 4.40	39.020250 4.40	39.020360 4.40	39.020470 4.40		39.020690 5.10	39.020800 5.30	39.021020 5.80	39.078502 7.70	39.078522 7.70	39.078542 8.80
3.2 x 6.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.020040 4.60	39.020150 4.60	39.020260 4.60	39.020370 4.60	39.020480 4.60	39.020590 5.50	39.020700 5.50	39.020810 5.60	39.021030 6.10	39.078503 9.10	39.078523 9.10	39.078543 10.50
3.2 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.020050 5.50	39.020160 5.50	39.020270 5.50	39.020380 5.50	39.020490 5.50	39.020600 6.10	39.020710 6.10	39.020820 6.30	39.021040 6.80	39.078504 10.30	39.078524 10.30	39.078544 11.80
3.2 x 25.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.020060 7.70	39.020170 7.70	39.020280 7.70	39.020390 7.70	39.020500 7.70		39.020720 8.60	39.020830 8.90	39.021050 9.80	39.078505 16.40	39.078525 16.40	39.078545 18.90
4.0 x 4.0 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.020070 4.40	39.020180 4.40	39.020290 4.40	39.020400 4.40	39.020510 4.40		39.020730 5.10	39.020840 5.30	39.021060 5.80	39.078506 10.10	39.078526 10.10	39.078546 12.60
6.4 x 6.4 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.020090 5.50	39.020200 5.30	39.020310 5.30	39.020420 5.30	39.020530 5.30	39.020640 6.10	39.020750 6.10	39.020860 6.30	39.021080 7.10	39.078507 9.10	39.078527 9.10	39.078547 10.50
6.4 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.020100 7.10	39.020210 7.10	39.020320 7.10	39.020430 7.10	39.020540 7.10		39.020760 8.20	39.020870 8.50	39.021090 9.50	39.078508 14.00	39.078528 14.00	39.078548 16.10
6.4 x 25.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.020110 10.20	39.020220 10.20	39.020330 10.20	39.020440 10.20	39.020550 10.20		39.020770 11.90	39.020880 12.30	39.021100 14.20	39.078509 24.50	39.078529 24.50	39.078549 28.10
12.7 x 25.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF									39.021106 19.60			
9.5 x 9.5 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.020112 8.20	39.020222 8.20	39.020332 8.20	39.020442 8.20	39.020552 8.20		39.020772 9.00	39.020885 9.90	39.021102 13.90	39.078510 18.00	39.078530 18.00	39.078550 20.70
6.4 x 152 mm	triangulaire	no. d'article CHF	39.020118 9.90	39.020224 9.90	39.020338 9.90	39.020444 9.90	39.020554 9.90		39.020774 11.50	39.020900 12.00	39.021104 13.20	39.078513 21.70	39.078533 21.70	39.078553 24.90
9.5 x 152 mm	triangulaire	no. d'article CHF	39.020119 12.40	39.020225 12.40	39.020339 12.40	39.020445 12.40	39.020555 12.40		39.020775 14.80	39.020902 15.50	39.021105 17.70	39.078514 25.70	39.078534 25.70	39.078554 29.50
Dm. 6.4 x 140 mm	rond	no. d'article CHF	39.020114 15.10	39.020227 15.10	39.020334 15.10	39.020447 15.10	39.020557 15.10		39.020777 16.30	39.020887 16.80	39.021107 20.80	39.078511 29.70	39.078531 29.70	39.078551 34.20
Dm. 9.5 x 140 mm	rond	no. d'article CHF	39.020116 17.80	39.020228 17.80	39.020336 17.80	39.020448 17.80	39.020558 17.80		39.020778 19.30	39.020889 19.90	39.021108 23.50	39.078512 33.60	39.078532 33.60	39.078552 38.60



Champs blancs
délai de livraison 3 semaines
(unité de vente 12 pcs. Par position)

Champs orange
du stock
vente intermédiaire réservée
(vente par pièce)

Champs jaune
*italique = liquidations
avec 50% de rabais*

Conditions:
prix sans TVA, port dû
paiement dans les 30 jours, net

Rabais de quantité assortis (code 7)	
quantité	rabais
6 pcs.	10 %
12 pcs.	20 %
24 pcs.	25 %
48 pcs.	30 %

Assortiment disponible, regardez sur page 20



Outils céramiques Pierres d'affûtage et polissage, Boride AS-9

Oxyde d'aluminium, longueur 152 mm

Le AS-9 est similaire à l'AM-8, mais spécialement idéale pour éliminer les traces de l'électro-érosion à la main, ou la composition de la pierre rend possible un formage rapide et fin.
L'usage avec des machines à polir est aussi possible. On emploie la pierre AS-9 avec notre huile d'affûtage spéciale ou aussi à sec.

AS-9			100	120	150	180	220	280	320	400	600	800	1000	1200
1.6 x 6.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.021150 4.60	39.021260 4.60	39.021370 4.60	39.021480 4.60	39.021590 4.60	39.021700 5.10	39.021810 5.10	39.021920 5.30	39.022140 6.00	39.032005 7.70	39.032055 7.70	39.032105 8.80
1.6 x 12.7 mm	plat	no. d'article CHF	39.021160 4.80	39.021270 4.80	39.021380 4.80	39.021490 4.80	39.021600 4.80	39.021710 5.30	39.021820 5.30	39.021930 5.50	39.022150 6.10	39.032010 8.10	39.032060 8.10	39.032110 9.30
3.2 x 3.2 mm	carré	no. d'article CHF	39.021170 4.40	39.021280 4.40	39.021390 4.40	39.021500 4.40	39.021610 4.40	39.021720 5.10	39.021830 5.10	39.021940 5.30	39.022160 5.80	39.032015 7.70	39.032065 7.70	39.032115 8.80
3.2 x 6.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.021180 4.60	39.021290 4.60	39.021400 4.60	39.021510 4.60	39.021620 4.60	39.021730 5.50	39.021840 5.50	39.021950 5.60	39.022170 6.10	39.032020 8.10	39.032070 8.10	39.032120 9.30
3.2 x 12.7 mm	plat	no. d'article CHF	39.021190 5.50	39.021300 5.50	39.021410 5.50	39.021520 5.50	39.021630 5.50	39.021740 6.10	39.021850 6.10	39.021960 6.30	39.022180 6.80	39.032025 9.10	39.032075 9.10	39.032125 10.40
3.2 x 25.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.021200 7.70	39.021310 7.70	39.021420 7.70	39.021530 7.70	39.021640 7.70	39.021750 8.60	39.021860 8.60	39.021970 8.90	39.022190 9.80	39.032030 14.40	39.032080 14.40	39.032130 16.60
4.0 x 4.0 mm	carré	no. d'article CHF	39.021210 4.40	39.021320 4.40	39.021430 4.40	39.021540 4.40	39.021650 4.40	39.021760 5.10	39.021870 5.10	39.021980 5.30	39.022200 5.80	39.032035 7.50	39.032085 7.50	39.032135 8.70
6.4 x 6.4 mm	carré	no. d'article CHF	39.021230 5.30	39.021340 5.30	39.021450 5.30	39.021560 5.30	39.021670 5.30	39.021780 6.10	39.021890 6.10	39.022000 6.30	39.022220 7.10	39.032040 8.10	39.032090 8.10	39.032140 9.30
6.4 x 12.7 mm	plat	no. d'article CHF	39.021240 7.10	39.021350 7.10	39.021460 7.10	39.021570 7.10	39.021680 7.10	39.021790 8.20	39.021900 8.20	39.022010 8.50	39.022230 9.50	39.032045 12.30	39.032095 12.30	39.032145 14.20
6.4 x 25.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.021250 10.20	39.021360 10.20	39.021470 10.20	39.021580 10.20	39.021690 10.20	39.021800 11.90	39.021910 11.90	39.022020 12.30	39.022240 14.20	39.032050 21.50	39.032100 21.50	39.032150 24.70
9.5 x 9.5 mm	carré	no. d'article CHF	39.021277 8.20	39.021377 8.20	39.021577 8.20	39.021677 8.20	39.021777 8.20	39.021877 9.00	39.021977 9.00	39.022077 9.90	39.022177 13.90	39.022277 18.00	39.022377 18.00	
12.7 x 25.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.021253 14.70	39.021363 14.70	39.021473 14.70	39.021583 14.70	39.021693 14.70	39.022245 16.80	39.021913 17.90	39.022023 20.30	39.022243 19.60	39.022250 25.40	39.022255 25.40	39.022260 28.50

Rabais de quantité assortis (code 7)	
quantité	rabais
6 pcs.	10 %
12 pcs.	20 %
24 pcs.	25 %
48 pcs.	30 %

Conditions:
prix sans TVA, port dû
paiement dans les 30 jours, net

Champs blancs
délai de livraison 3 semaines
(unité de vente 12 pcs. Par position)

Champs orange
du stock, vente intermédiaire réservée
(vente par pièce)

Champs jaune
italique = liquidations
avec 50% de rabais



Assortiment disponible, regardez sur page 20

Outils céramiques Pierres d'affûtage et polissage, Boride Orange EDM

Oxyde d'aluminium, longueur 152 mm (forme rond: longueur 140 mm)

Développée spécialement pour l'enlèvement efficace des traces de l'électro-érosion. Tient bien la forme et coupe régulièrement. Usage à la main ou avec machine à profiler, aussi ultra-sonique

Orange EDM			120	180	220	320	400	600
1.6 x 6.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.082005 4.60	39.082080 4.60	39.082203 4.60	39.082307 5.10	39.082405 5.30	39.082604 6.00
1.6 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.082011 4.80	39.082085 4.80	39.082215 4.80	39.082311 5.30	39.082412 5.50	39.082606 6.10
3.2 x 3.2 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.082015 4.40	39.082101 4.40	39.082219 4.40	39.082319 5.10	39.082417 5.30	39.082615 5.80
3.2 x 6.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.082019 4.60	39.082115 4.60	39.082225 4.60	39.082322 5.50	39.082419 5.60	39.082619 6.10
3.2 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.082021 5.50	39.082120 5.50	39.082230 5.50	39.082325 6.10	39.082421 6.30	39.082623 6.80
3.2 x 25.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.082023 7.70	39.082126 7.70	39.082232 7.70	39.082330 8.60	39.082425 8.90	39.082627 9.80
4.0 x 4.0 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.082029 4.40	39.082129 4.40	39.082236 4.40	39.082335 5.10	39.082430 5.30	39.082633 5.80
6.4 x 6.4 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.082035 5.30	39.082137 5.30	39.082239 5.30	39.082340 6.10	39.082439 6.30	39.082637 7.10
6.4 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.082042 7.10	39.082142 7.10	39.082242 7.10	39.082342 8.20	39.082442 8.50	39.082642 9.50
6.4 x 25.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.082045 10.20	39.082149 10.20	39.082252 10.20	39.082346 11.90	39.082455 12.30	39.082659 14.20
9.5 x 9.5 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.082055 8.20	39.082144 8.20	39.082254 8.20	39.082355 9.00	39.082457 9.90	39.082661 13.90
6.4 x 152 mm	triangulaire	no. d'article CHF	39.082066 9.90	39.082150 9.90	39.082270 9.90	39.082362 11.50	39.082465 13.90	39.082700 17.90
9.5 x 152 mm	triangulaire	no. d'article CHF	39.082070 12.40	39.082155 12.40	39.082275 12.40	39.082365 14.80	39.082467 16.50	39.082705 19.00
Dm. 6.4 x 140 mm	rond	no. d'article CHF	39.082083 15.10	39.082145 15.10	39.082283 15.10	39.082367 16.30	39.082471 16.80	39.082695 20.80



Champs jaune

italique = liquidations
avec 50% de rabais

Champs orange

du stock, vente intermédiaire réservée
(vente par pièce)

Champs blancs

délai de livraison 3 semaines
(unité de vente 12 pcs. Par position)

Conditions:

prix sans TVA, port dû
paiement dans les 30 jours, net

Rabais de quantité assortis (code 7)	
quantité	rabais
6 pcs.	10 %
12 pcs.	20 %
24 pcs.	25 %
48 pcs.	30 %

Assortiment disponible, regardez sur page 20

Outils céramiques Pierres d'affûtage et polissage, Boride GOLD

Oxyde d'aluminium, longueur 152 mm

La pierre GOLD est une pierre générale, parfaite pour l'affûtage et le polissage de surfaces électro-érodées et rectifiées sur tous les aciers d'outils. Usage à la main ou avec nos machines à limer et à polir Turbolap. La GOLD est bien coupante et tient sa forme.
Elle a déjà été imprégnée par und huile spéciale. Quand-même nous vous recommandons d'employer notre huile d'affûtage pendant l'usage des pierres.

Boride GOLD			120	150	180	220	280	320	400	500	550	600	800
3 x 6 x 100 mm	plat	no. d'article CHF					39.57495MM 4.40					39.57741MM 4.90	
3 x 6 x 150 mm	plat	no. d'article CHF					39.57494MM 5.60			39.57684MM 6.30			
3 x 13 x 100 mm	plat	no. d'article CHF	39.57151MM 4.40		39.57351MM 4.40	39.57451MM 4.40	39.57497MM 4.90	39.57551MM 4.90	39.57651MM 5.00		39.57709MM 5.40	39.57751MM 5.40	
3 x 13 x 150 mm	plat	no. d'article CHF									39.57708MM 7.00		
3.2 x 6.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF				39.057440 4.60		39.057540 5.50	39.057640 5.60			39.057740 6.10	
3.2 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF		39.057250 5.50		39.057450 5.50		39.057550 6.10	39.057650 6.30			39.057750 6.80	39.057850 7.70
4.0 x 4.0 x 152 mm	carré	no. d'article CHF											
5 x 13 x 150 mm	plat	no. d'article CHF			39.57370MM 7.30		39.57502MM 8.40						
6.4 x 6.4 x 152 mm	carré	no. d'article CHF											
6.4 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF		39.057270 7.10		39.057470 7.10		39.057570 8.20	39.057670 8.50			39.057770 9.50	
6.4 x 25.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF											



Conditions:
prix sans TVA, port dû
paiement dans les 30 jours, net

LIQUIDATION

WMC Sinterstar AG
Outils diamantés, métal dur, abrasifs
BP 132
CH-4932 Lotzwil

Téléphone: +41 (0)62/919 70 40
Téléfax: +41 (0)62/919 70 50
E-Mail: info @ wmc-sinterstar.ch
Homepage: www.wmc-sinterstar.ch



Outils céramiques Pierres d'affûtage et polissage, Boride GOLDEN STAR

Oxyde d'aluminium, longueur 152 mm

Les pierres Golden Star consistent de grains d'oxyde d'aluminium de haute qualité et spécialement traités. En particulier approprié pour l'affûtage et polissage de surfaces électro-érodées. Les pierres sont semi dure et se caractérisent par une bonne coupe et une bonne tenue de forme qui permet un enlèvement de matière rapide et une finition de surface satiné. Utilisable pour tous les aciers d'outils, utilisation à la main ou sur machines, emploi avec huile d'affûtage recommandable.

Boride GOLDEN STAR			150	180	220	320	400	600	800	1000
3.2 x 3.2 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.088100 4.40	39.088101 4.40	39.088102 4.40	39.088103 5.10	39.088104 5.30	39.088105 5.80	39.088106 6.50	39.088107 6.50
4.0 x 4.0 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.088111 4.40	39.088112 4.40	39.088113 4.40	39.088114 5.10	39.088115 5.30	39.088116 5.80	39.088117 6.50	39.088118 6.50
3.2 x 6.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.088120 4.60	39.088121 4.60	39.088122 4.60	39.088123 5.50	39.088124 5.60	39.088125 6.10	39.088126 9.10	39.088127 11.30
3.2 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.088130 5.50	39.088131 5.50	39.088132 5.50	39.088133 6.10	39.088134 6.30	39.088135 6.80	39.088136 10.30	39.088137 10.30
6.4 x 6.4 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.088140 5.30	39.088141 5.30	39.088142 5.30	39.088143 6.10	39.088144 6.30	39.088145 7.10	39.088146 9.10	39.088147 9.10
6.4 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.088150 7.10	39.088151 7.10	39.088152 7.10	39.088153 8.10	39.088154 8.50	39.088155 9.50	39.088156 14.00	39.088157 14.00



Assortiment disponible, regardez sur page 20

Champs blancs

délai de livraison 3 semaines

(unité de vente

12 pcs. Par position)

Conditions:

prix sans TVA, port dû, .

paiement dans

les 30 jours, net

Rabais de quantité assortis

(code 7)

quantité	rabais
6 pcs.	10 %
12 pcs.	20 %
24 pcs.	25 %
48 pcs	30 %

Outils céramiques Pierres d'affûtage et polissage, Boride AM-2

Oxyde d'aluminium, longueur 152 mm (forme rond: longueur 140 mm)

La pierre AM-2 est une pierre tendre, généralement utilisable, excellente pour la finition et le polissage de tous les formes et aciers. Utilisation à la main. En addition, on peut employer la AM-2 aussi pour ébaucher les métaux non-ferreux comme l'aluminium et pour les aciers chrome-nickel.

AM-2			100	150	180	220	280	320	400	600	900	1200
1.6 x 6.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.023340 4.70	39.023465 4.70	39.023600 4.70	39.023730 5.60	39.023860 5.60	39.023990 5.80	39.024250 6.70	39.024510 7.70	39.077870 10.00	39.077870 19.90
1.6 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.023350 5.00	39.023470 5.00	39.023610 5.00	39.023735 5.80	39.023870 5.80	39.024000 6.00	39.024260 7.00	39.024520 8.10	39.077871 10.50	39.077871 20.90
3.2 x 3.2 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.023360 4.70	39.023490 4.70	39.023620 4.70	39.023740 5.60	39.023880 5.60	39.024010 5.80	39.024270 6.70	39.024530 7.70	39.077872 10.00	39.077872 19.90
3.2 x 6.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.023370 5.30	39.023500 5.30	39.023630 5.30	39.023760 6.00	39.023890 6.00	39.024020 6.20	39.024280 7.00	39.024540 8.10	39.077873 10.50	39.077873 20.90
3.2 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.023380 5.80	39.023510 5.80	39.023640 5.80	39.023770 6.90	39.023900 6.90	39.024030 7.10	39.024290 8.20	39.024550 9.10	39.077874 11.80	39.077874 23.50
3.2 x 25.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.023390 8.90	39.023520 8.90	39.023650 8.90	39.023780 10.10	39.023910 10.10	39.024040 10.40	39.024300 12.80	39.024560 14.40	39.077875 18.80	39.077875 37.50
4.0 x 4.0 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.023400 5.00	39.023530 5.00	39.023660 5.00	39.023785 5.60	39.023920 5.60	39.024050 5.80	39.024310 6.70	39.024570 7.50	39.077876 9.90	39.077876 19.70
6.4 x 6.4 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.023420 5.60	39.023550 5.60	39.023680 5.60	39.023810 6.40	39.023940 6.40	39.024070 6.60	39.024330 7.50	39.02459 8.10	39.077877 10.50	39.077877 20.90
6.4 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.023430 7.20	39.023560 7.20	39.023690 7.20	39.023820 8.20	39.023950 8.20	39.024080 8.50	39.024340 10.10	39.024600 12.30	39.077878 16.00	39.077878 32.00
6.4 x 25.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.023440 10.40	39.023570 10.40	39.023700 10.40	39.023830 12.00	39.023960 12.00	39.024090 12.40	39.024350 16.80	39.024610 21.50	39.077879 28.00	39.077879 56.00
9.5 x 9.5 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.023445 8.40	39.023575 8.40	39.023705 8.40	39.023835 8.90	39.023965 8.90	39.024095 9.20	39.024355 11.30	39.024615 12.80	39.077880 16.60	39.077880 33.20
12.7 x 12.7 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.023450 9.80	39.023580 9.80	39.023710 9.80	39.023840 12.30	39.023970 12.30	39.024100 12.80	39.024360 16.80	39.024620 21.50	39.077881 28.00	39.077881 56.00
12.7 x 25.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.023460 14.00	39.023590 14.00	39.023720 14.00	39.023850 17.90	39.023980 17.90	39.024110 18.50	39.024370 30.60	39.024630 38.30	39.077882 49.70	39.077882 99.30
25.4 x 25.4 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.023461 30.80	39.023591 30.80	39.023721 30.80	39.023851 36.70	39.023981 36.70	39.024111 37.90	39.024371 51.20	39.024635 64.10	39.077883 83.30	39.077883 166.50
6.4 x 152 mm	triangulaire	no. d'article CHF	39.023463 9.10	39.023596 9.10	39.023723 9.10	39.023855 10.10	39.023983 10.10	39.024113 10.40	39.024379 12.40	39.024655 15.70	39.077887 20.40	39.077887 34.90
9.5 x 152 mm	triangulaire	no. d'article CHF	39.023464 11.30	39.023597 11.30	39.023724 11.30	39.023856 12.80	39.023984 12.80	39.024114 13.20	39.024375 15.20	39.024660 20.00	39.077888 26.00	39.077888 44.30
Dm. 6.4 x 140 mm	rond	no. d'article CHF	39.023466 14.50	39.023593 14.50	39.023726 14.50	39.023852 16.00	39.023986 16.00	39.024116 16.50	39.024376 20.50	39.024636 25.10	39.077884 32.70	39.077884 55.80
Dm. 9.5 x 140 mm	rond	no. d'article CHF	39.023467 16.80	39.023594 16.80	39.023727 16.80	39.023853 18.00	39.023987 18.00	39.024117 18.60	39.024377 22.80	39.024645 29.10	39.077885 37.80	39.077885 64.60
Dm. 12.7 x 140 mm	rond	no. d'article CHF	39.023468 20.10	39.023595 20.10	39.023728 20.10	39.023854 22.20	39.023988 22.20	39.024118 22.90	39.024378 37.90	39.024650 47.40	39.077886 61.60	39.077886 105.30



Champs orange
du stock, vente intermédiaire réservée
(vente par pièce)

Champs jaune
italique = liquidations
avec 50% de rabais

Champs blancs
délai de livraison 3 semaines
(unité de vente 12 pcs. Par position)

Conditions:
prix sans TVA, port dû
paiement dans les 30 jours, net

Assortiment disponible,
regardez sur page 20

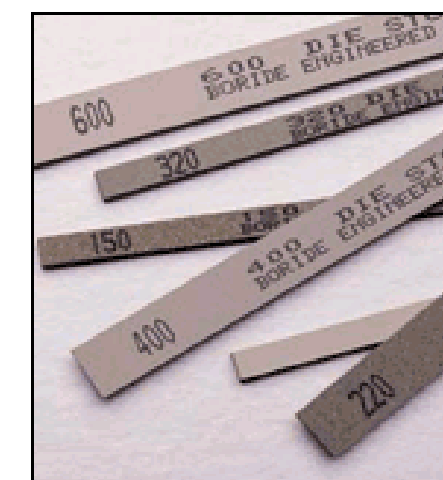
Rabais de quantité assortis (code 7)	
quantité	rabais
6 pcs.	10%
12 pcs	20%
24 pcs.	25%
48 pcs.	30%

Outils céramiques Pierres d'affûtage et polissage, Boride DIE STONE

Oxyde d'aluminium, longueur 152 mm (forme rond: longueur 140 mm)

La pierre DIE STONE est un peu plus dure que la pierre AM-2 et est appropriée pour tous les aciers d'outils dans la fabrication de formes. Elle s'adapte bien et coupe vite.

DIE STONE			150	180	220	320	400	600
1.6 x 6.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.081017 4.70	39.081070 4.70	39.081203 4.70	39.081323 5.60	39.081405 5.80	39.081611 6.70
1.6 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.081012 5.00	39.081075 5.00	39.081210 5.00	39.081324 5.80	39.081409 6.00	39.081620 7.00
3.2 x 3.2 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.081015 4.70	39.081112 4.70	39.081215 4.70	39.081329 5.60	39.081412 5.80	39.081625 6.70
3.2 x 6.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.081019 5.30	39.081117 5.30	39.081223 5.30	39.081333 6.00	39.081419 6.20	39.081629 7.00
3.2 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.081022 5.80	39.081123 5.80	39.081225 5.80	39.081335 6.90	39.081421 7.10	39.081631 8.20
3.2 x 25.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.081025 8.90	39.081128 8.90	39.081231 8.90	39.081336 10.10	39.081422 10.40	39.081633 12.80
4.0 x 4.0 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.081030 5.00	39.081135 5.00	39.081235 5.00	39.081339 5.60	39.081425 5.80	39.081639 6.70
6.4 x 6.4 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.081037 5.60	39.081139 5.60	39.081236 5.60	39.081340 6.40	39.081436 6.60	39.081640 7.50
6.4 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.081042 7.20	39.081142 7.20	39.081242 7.20	39.081342 8.20	39.081442 8.50	39.081642 10.10
6.4 x 25.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.081045 10.40	39.081149 10.40	39.081273 10.40	39.081349 12.00	39.081449 12.40	39.081646 16.80
9.5 x 9.5 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.081048 8.40	39.081150 8.40	39.081278 8.40	39.081353 8.90	39.081452 9.20	39.081655 11.30
12.7 x 12.7 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.081053 9.80	39.081154 9.80	39.081283 9.80	39.081354 12.30	39.081455 12.80	39.081662 16.80
12.7 x 25.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.081057 14.00	39.081157 14.00	39.081286 14.00	39.081355 17.90	39.081460 18.50	39.081664 30.60
25.4 x 25.4 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.081062 30.80	39.081163 30.80	39.081289 30.80	39.081359 36.70	39.081465 37.90	39.081669 51.20
6.4 x 152 mm	triangulaire	no. d'article CHF	39.081065 9.10	39.081170 9.10	39.081290 9.10	39.081361 10.10	39.081469 10.40	39.081685 12.40
9,5 x 152 mm	triangulaire	no. d'article CHF	39.081069 11.30	39.081175 11.30	39.081291 11.30	39.081364 12.80	39.081470 13.20	39.081690 15.20
Dm. 6.4 x 140 mm	rond	no. d'article CHF	39.081073 14.50	39.081165 14.50	39.081295 14.50	39.081367 16.00	39.081488 16.50	39.081670 20.50
Dm. 9.5 x 140 mm	rond	no. d'article CHF	39.081078 16.80	39.081167 16.80	39.081297 16.80	39.081371 18.00	39.081489 18.60	39.081675 22.80
Dm. 12.7 x 140 mm	rond	no. d'article CHF	39.081099 20.10	39.081169 20.10	39.081299 20.10	39.081374 22.20	39.081495 22.90	39.081680 30.10



Champs orange
du stock, vente intermédiaire réservée
(vente par pièce)

Champs jaune
italique = liquidations
avec 50% de rabais

Champs blancs
délai de livraison 3 semaines
(unité de vente 12 pcs. Par position)

Assortiment disponible,
regardez sur page 20

Conditions:
prix sans TVA, port dû
paiement dans les 30 jours, net

Rabais de quantité assortis (code 7)	
quantité	rabais
6 pcs.	10 %
12 pcs.	20 %
24 pcs.	25 %
48 pcs.	30 %



Outils céramiques Pierres d'affûtage et polissage, Boride AM-K

Oxyde d'aluminium, longueur 152 mm

Le AM-K est une pierre blanche en oxyde d'aluminium d'une dureté moyenne pour tous les aciers de forme. En général, on emploie la pierre AM-K à sec pour aiguiser les structures rugueuses et égaliser les traces du fraisage et de la rectification. Mais avec les pierres en grains plus fins nous vous recommandons l'usage de notre huile.

AM-K			100	150	180	220	320	400	600
1.6 x 6.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.025980 4.60	39.026120 4.60	39.026260 4.60	39.026400 4.60	39.026680 5.10	39.026820 5.30	39.027100 6.00
1.6 x 12.7 mm	plat	no. d'article CHF	39.025990 4.60	39.026130 4.60	39.026270 4.60	39.026410 4.60	39.026690 5.10	39.026830 5.30	39.027110 6.00
3.2 x 3.2 mm	carré	no. d'article CHF	39.025995 4.60	39.026140 4.60	39.026280 4.60	39.026420 4.60	39.026700 5.10	39.026840 5.30	39.027120 5.80
3.2 x 6.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.026010 4.60	39.026150 4.60	39.026290 4.60	39.026430 4.60	39.026710 5.10	39.026850 5.30	39.027130 6.00
3.2 x 12.7 mm	plat	no. d'article CHF	39.026020 5.10	39.026160 5.10	39.026300 5.10	39.026440 5.10	39.026720 5.60	39.026860 5.80	39.027140 7.10
3.2 x 25.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.026030 7.80	39.026170 7.80	39.026310 7.80	39.026450 7.80	39.026730 9.10	39.026870 9.50	39.027150 11.60
4.0 x 4.0 mm	carré	no. d'article CHF	39.026040 4.60	39.026180 4.60	39.026320 4.60	39.026460 4.60	39.026740 5.10	39.026880 5.30	39.027160 5.80
6.4 x 6.4 mm	carré	no. d'article CHF	39.026060 4.90	39.026200 4.90	39.026340 4.90	39.026480 4.90	39.026760 5.80	39.026900 6.00	39.027180 7.10
6.4 x 12.7 mm	plat	no. d'article CHF	39.026070 6.60	39.026210 6.60	39.026350 6.60	39.026490 6.60	39.026770 7.30	39.026910 7.50	39.027190 9.00
6.4 x 25.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.026080 9.80	39.026220 9.80	39.026360 9.80	39.026500 9.80	39.026780 10.90	39.026920 11.20	39.027200 13.30
12.7 x 12.7 mm	carré	no. d'article CHF	39.026090 8.80	39.026230 8.80	39.026370 8.80	39.026510 8.80	39.026790 10.90	39.026930 11.20	39.027210 13.30
12.7 x 25.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.026100 13.00	39.026240 13.00	39.026380 13.00	39.026520 13.00	39.026800 14.90	39.026940 15.40	39.027220 18.60
25.4 x 25.4 mm	carré	no. d'article CHF	39.026110 25.30	39.026250 25.30	39.026390 25.30	39.026530 25.30	39.026810 28.80	39.026950 29.70	39.027230 34.80



Champs orange
du stock, vente intermédiaire réservée
(vente par pièce)

Champs jaune
italique = liquidations
avec 50% de rabais

Champs blancs
délai de livraison 3 semaines
(unité de vente 12 pcs. Par position)

Conditions:
prix sans TVA, port dû
paiement dans les 30 jours, net

Rabais de quantité assortis (code 7)	
quantité	rabais
6 pcs.	10 %
12 pcs.	20 %
24 pcs.	25 %
48 pcs.	30 %



Outils céramiques Pierres d'affûtage et polissage, Boride CS

Carbure de silicium, longueur 152 mm

La CS est une pierre relativement tendre pour le polissage des aciers de forme et d'outils. Elle s'adapte vite aux contours, est bien-coupante et efficace. Utilisation la plupart à la main. Pour les aciers d'outils et aussi pour ébaucher des métaux non-ferreux.

CS			150	180	220	320	400	600	800	1000	1200
3.2 x 6.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.024850 4.90	39.024990 4.90	39.025130 4.90	39.025410 6.00	39.025550 6.20	39.025830 7.00	39.077600 9.30	39.077700 9.30	39.077800 10.70
3.2 x 12.7 mm	plat	no. d'article CHF	39.024860 5.80	39.025000 5.80	39.025140 5.80	39.025420 6.40	39.025560 6.60	39.025840 8.00	39.077610 10.60	39.077710 10.60	39.077810 12.20
6.4 x 6.4 mm	carré	no. d'article CHF	39.024900 5.40	39.025040 5.40	39.025180 5.40	39.025460 6.50	39.025600 6.70	39.025880 7.80	39.077620 10.30	39.077720 10.30	39.077820 11.90
6.4 x 12.7 mm	plat	no. d'article CHF	39.024910 7.50	39.025050 7.50	39.025190 7.50	39.025470 8.50	39.025610 8.80	39.025890 10.00	39.077630 13.20	39.077730 13.20	39.077830 15.20
6.4 x 25.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.024920 10.20	39.025060 10.20	39.025200 10.20	39.025480 12.00	39.025620 12.30	39.025900 15.50	39.077640 20.70	39.077740 20.70	39.077840 23.70
12.7 x 12.7 mm	carré	no. d'article CHF	39.024930 9.70	39.025070 9.70	39.025210 9.70	39.025490 12.00	39.025630 12.30	39.025910 15.50	39.077650 20.70	39.077750 20.70	39.077850 23.70
12.7 x 25.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.024940 13.70	39.025080 13.70	39.025220 13.70	39.025500 16.80	39.025640 17.40	39.025920 20.20	39.077660 26.90	39.077760 26.90	39.077860 30.90

Rabais de quantité assortis (code 7)	
quantité	rabais
6 pcs.	10 %
12 pcs.	20 %
24 pcs.	25 %
48 pcs.	30 %

Champs orange
du stock, vente intermédiaire réservée
(vente par pièce)

Champs jaune
italique = liquidations
avec 50% de rabais

Conditions:
prix sans TVA, port dû
paiement dans les 30 jours, net

Champs blancs
délai de livraison 3 semaines
(unité de vente 12 pcs. Par position)



Outils céramiques Pierres d'affûtage et polissage, Boride CS-HD

Carbure de silicium, longueur 152 mm

Comparée avec la CS la pierre CS-HD est plus dure et plus stable. Appropriée pour le polissage même des aciers de forme et d'outils les plus durs. Des résultats excellents dans le finissage de matrices, étaupes et aciers trempés jusqu'à une dureté de 63 Rockwell c. Nous vous recommandons de travailler avec notre huile d'affûtage.



CS-HD			120	150	220	320	400	600	800	1000	1200
1.6 x 12.7 mm	plat	no. d'article CHF	39.036110 5.10	39.036205 5.10	39.036305 5.10	39.036505 6.20	39.036605 6.40	39.036805 7.30	39.078400 9.70	39.078420 9.70	39.078440 11.00
3.2 x 6.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.036113 4.90	39.036213 4.90	39.036313 4.90	39.036513 6.00	39.036613 6.20	39.036813 7.00	39.078401 9.30	39.078421 9.30	39.078441 10.70
3.2 x 12.7 mm	plat	no. d'article CHF	39.036117 5.80	39.036217 5.80	39.036317 5.80	39.036517 6.40	39.036617 6.60	39.036817 8.00	39.078402 10.60	39.078422 10.60	39.078442 12.20
3.2 x 25.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.036146 8.80	39.036221 8.80	39.036321 8.80	39.036521 9.40	39.036621 9.80	39.036821 12.10	39.078404 8.40	39.078424 8.40	39.078443 18.30
4.0 x 4.0 mm	carré	no. d'article CHF	39.036118 4.70	39.036225 4.70	39.036325 4.70	39.036525 5.40	39.036625 5.60	39.036825 6.40	39.078403 16.00	39.078423 16.00	39.078444 9.70
6.4 x 6.4 mm	carré	no. d'article CHF	39.036129 5.40	39.036229 5.40	39.036329 5.40	39.036529 6.50	39.036629 6.70	39.036829 7.80	39.078405 10.30	39.078425 10.30	39.078445 11.90
6.4 x 12.7 mm	plat	no. d'article CHF	39.036133 7.50	39.036233 7.50	39.036333 7.50	39.036533 8.50	39.036633 8.80	39.036833 10.00	39.078406 13.20	39.078426 13.20	39.078446 15.20
6.4 x 25.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.036141 10.20	39.036237 10.20	39.036337 10.20	39.036537 12.00	39.036637 12.30	39.036835 15.50	39.078407 20.70	39.078427 20.70	39.078447 23.70
9.5 x 9.5 mm	carré	no. d'article CHF	39.036143 8.30	39.036240 8.30	39.036341 8.30	39.036541 9.60	39.036641 9.90	39.036840 14.50	39.078408 20.70	39.078428 20.70	39.078448 23.60
12.7 x 12.7 mm	carré	no. d'article CHF	39.036145 9.70	39.036245 9.70	39.036345 9.70	39.036545 12.00	39.036645 12.30	39.036845 15.50	39.078409 20.70	39.078429 20.70	39.078449 23.70
12.7 x 25.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.036147 13.70	39.036249 13.70	39.036349 13.70	39.036549 16.80	39.036649 17.40	39.036850 20.20	39.078410 26.90	39.078430 26.90	39.078450 30.90
25.4 x 25.4 mm	carré	no. d'article CHF	39.036150 27.10	39.036253 27.10	39.036353 27.10	39.036553 31.30	39.036653 32.30	39.036853 40.70	39.078411 54.00	39.078431 54.00	39.078451 61.80

Assortiment disponible, regardez sur page 20

Champs orange

du stock, vente intermédiaire réservée
(vente par pièce)

Champs jaune

italique = liquidations
avec 50% de rabais

Champs blancs

délai de livraison 3 semaines
(unité de vente 12 pcs. Par position)

Conditions:

prix sans TVA, port dû
paiement dans les 30 jours, net

Rabais de quantité assortis (code 7)	
quantité	rabais
6 pcs.	10 %
12 pcs.	20 %
24 pcs	25 %
48 pcs.	30 %



Outils céramiques Pierres d'affûtage et polissage, Boride T2

Oxyde d'aluminium, longueur 152 mm

La pierre T2 consiste d'oxyde d'aluminium spécialement traité et vous rend une bonne et régulière qualité de surface en dépit de sa haute performance de coupe. Pour l'affûtage des aciers de forme de haute qualité et pour les aciers inoxydables. Nous vous recommandons les grains fins pour obtenir un finish parfait. Emploi avec huile d'affûtage.

T2			150	220	320	400	600	800	1000	1200
1.6 x 6.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.036900 5.30	39.037096 5.30	39.037292 6.40	39.037492 6.60	39.037688 7.30	39.077550 9.10	39.077565 9.10	39.077580 10.50
1.6 x 12.7 mm	plat	no. d'article CHF	39.036910 5.50	39.037100 5.50	39.037296 6.90	39.037496 7.20	39.037690 8.40	39.077551 10.60	39.077566 10.60	39.077581 12.10
3.2 x 6.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.036912 5.30	39.037108 5.30	39.037304 6.40	39.037504 6.60	39.037700 7.30	39.077552 9.10	39.077567 9.10	39.077582 10.50
3.2 x 12.7 mm	plat	no. d'article CHF	39.036916 5.60	39.037112 5.60	39.037316 6.70	39.037508 6.90	39.037704 8.00	39.077553 10.30	39.077568 10.30	39.077583 11.80
3.2 x 25.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.036918 8.70	39.037114 8.70	39.037318 10.50	39.037510 10.90	39.037706 12.90	39.077554 16.40	39.077569 16.40	39.077584 18.90
4.0 x 4.0 mm	carré	no. d'article CHF	39.036924 5.60	39.037120 5.60	39.037320 6.70	39.037516 6.90	39.037712 8.00	39.077555 10.10	39.077570 10.10	39.077585 12.60
6.4 x 6.4 mm	carré	no. d'article CHF	39.036928 5.60	39.037124 5.60	39.037324 6.70	39.037520 6.90	39.037716 8.00	39.077556 9.10	39.077571 9.10	39.077586 10.50
6.4 x 12.7 mm	plat	no. d'article CHF	39.036932 7.40	39.037128 7.40	39.037328 9.50	39.037524 9.80	39.037736 11.80	39.077557 14.00	39.077572 14.00	39.077587 16.10
6.4 x 25.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.036936 12.30	39.037132 12.30	39.037332 14.10	39.037528 14.60	39.037738 18.60	39.077558 24.50	39.077573 24.50	39.077588 28.10
12.7 x 25.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.036952 17.80	39.037148 17.80	39.037348 21.00	39.037544 21.70	39.037740 25.30	39.077559 43.40	39.077574 43.40	39.077589 49.90
25.4 x 25.4 mm	carré	no. d'article CHF	39.036956 36.20	39.037152 36.20	39.037352 39.80	39.037548 41.10	39.037744 43.40	39.077560 72.80	39.077575 72.80	39.077590 83.70



Champs orange
du stock, vente intermédiaire réservée
(vente par pièce)

Champs jaune
italique = liquidations
avec 50% de rabais

Champs blancs
délai de livraison 3 semaines, (unité de v. 12 pcs.)

Conditions:
prix sans TVA, port dû
paiement dans les 30 jours, net

Rabais de quantité assortis (code 7)	
quantité	rabais
6 pcs.	10 %
12 pcs.	20 %
24 pcs.	25 %
48 pcs.	30 %

Assortiment disponible, regardez sur page 20



Outils céramiques Pierres d'affûtage et polissage, Boride T4

Oxyde d'aluminium, longueur 152 mm

Cette pierre sert à la finition d'aluminium et d'autres métaux tendres. Elle est bien coupante et rend quand-même une qualité de surface excellente sans gratter et sans traces. Employez notre huile d'affûtage pendant les opérations avec la T4

T4			150	220	320	400	600	800	1000	1200
3.2 x 6.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.038192 5.30	39.038352 5.30	39.038432 6.40	39.038512 6.60	39.038592 7.30	39.077330 9.10	39.077440 9.10	39.077500 10.50
3.2 x 12.7 mm	plat	no. d'article CHF	39.038196 5.60	39.038356 5.60	39.038436 6.70	39.038516 6.90	39.038596 8.00	39.077331 10.30	39.077441 10.30	39.077501 11.80
3.2 x 25.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.038214 8.70	39.038357 8.70	39.038437 10.50	39.038517 10.90	39.038597 12.80	39.077332 16.40	39.077442 16.40	39.077502 18.90
6.4 x 6.4 mm	carré	no. d'article CHF	39.038208 5.60	39.038368 5.60	39.038448 6.70	39.038528 6.90	39.038608 8.00	39.077333 9.10	39.077443 9.10	39.077503 10.50
6.4 x 12.7 mm	plat	no. d'article CHF	39.038212 7.40	39.038372 7.40	39.038452 9.50	39.038532 9.80	39.038612 11.80	39.077334 14.00	39.077444 14.00	39.077504 16.10
6.4 x 25.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.038216 12.30	39.038376 12.30	39.038456 14.10	39.038536 14.60	39.038616 16.30	39.077335 24.50	39.077445 24.50	39.077505 28.10
12.7 x 25.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.038226 17.80	39.038388 17.80	39.038468 21.00	39.038551 21.70	39.038631 25.30	39.077336 43.40	39.077446 43.40	39.077506 49.90
25.4 x 25.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.038232 36.20	39.038392 36.20	39.038472 39.80	39.038552 41.10	39.038632 43.00	39.077337 72.80	39.077447 72.80	39.077507 83.70

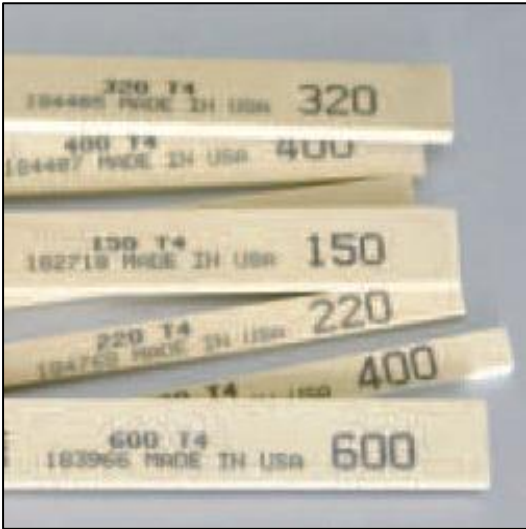
Rabais de quantité assortis (code 7)	
quantité	rabais
6 pcs.	10 %
12 pcs.	20 %
24 pcs.	25 %
48 pcs.	30 %

Conditions:
prix sans TVA, port dû
paiement dans les 30 jours, net

Champs blancs
délai de livraison 3 semaines
(unité de vente 12 pcs. Par position)

Champs orange
du stock, vente intermédiaire réservée
(vente par pièce)

Champs jaune
italique = liquidations
avec 50% de rabais



Assortiment disponible, regardez sur page 20



Outils céramiques Pierres d'affûtage et polissage, Boride PC

Oxyde d'aluminium, longueur 152 mm

Cette pierre de dureté moyenne est utilisée pour le polissage de finition (pré-diamant pour les polissage fins ou de glace). On travaille bien les aciers d'outils, l'aluminium, les métaux non-ferreux et les aciers inoxydables avec la pierre PC. Elle est moins appropriée pour éliminer les traces de l'électro-érosion qui est fait de préférence avec nos pierres AM-8, Orange EDM et Gold. On emploie la PC à la main ou sur machines à polir, mais toujours avec huile d'affûtage. Les pierres PC sont le premier choix du spécialiste de polissage.

PC			150	220	320	400	600	900	1200
3.2 x 6.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.059230 5.80	39.059330 5.80	39.059530 7.00	39.059630 7.30	39.059730 8.00	39.059830 9.10	39.059930 10.50
3.2 x 12.7 mm	plat	no. d'article CHF	39.059240 6.20	39.059340 6.20	39.059540 7.40	39.059640 7.70	39.059740 8.80	39.059840 10.30	39.059940 11.80
4.0 x 4.0 mm	carré	no. d'article CHF	39.059215 6.20	39.059315 6.20	39.059515 7.40	39.059615 7.70	39.059715 8.80	39.059815 8.60	39.059915 9.90
6.4 x 6.4 mm	carré	no. d'article CHF	39.059250 6.20	39.059350 6.20	39.059550 7.40	39.059650 7.70	39.059750 8.80	39.059850 9.10	39.059950 10.50
6.4 x 12.7 mm	plat	no. d'article CHF	39.059260 8.20	39.059360 8.20	39.059560 10.50	39.059660 10.90	39.059760 13.10	39.059860 14.00	39.059960 16.10
6.4 x 25.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.059265 13.70	39.059365 13.70	39.059565 15.70	39.059665 16.20	39.059765 18.20	39.059865 24.50	39.059965 28.10
12.7 x 12.7 mm	carré	no. d'article CHF	39.059270 12.60	39.059370 12.60	39.059570 15.30	39.059670 15.50	39.0529770 17.60	39.059870 24.50	39.059970 28.10
12.7 x 25.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.059275 19.50	39.059375 19.50	39.059575 23.00	39.059675 23.80	39.059775 27.80	39.059875 43.40	39.059975 49.90
25.4 x 25.4 mm	carré	no. d'article CHF	39.059280 38.00	39.059380 38.00	39.059580 41.90	39.059680 43.20	39.059780 45.90	39.059880 72.80	39.059980 83.70

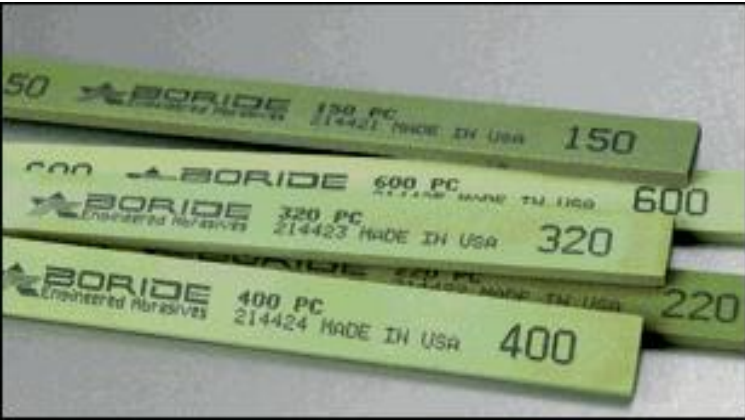
Rabais de quantité assortis (code 7)	
quantité	rabais
6 pcs.	10 %
12 pcs.	20 %
24 pcs.	25 %
48 pcs.	30 %

Conditions:
prix sans TVA, port dû
paiement dans les 30 jours, net

Champs blancs
délai de livraison 3 semaines
(unité de vente 12 pcs. Par position)

Champs orange
du stock, vente intermédiaire réservée
(vente par pièce)

Champs jaune
italique = liquidations
avec 50% de rabais



Assortiment disponible, regardez sur page 20

Outils céramiques Pierres d'affûtage et polissage, Boride AO

Oxyde d'aluminium, longueur 152 mm (forme rond: longueur 140 mm)

Le AO est une pierre universelle et bien coupante en oxyde d'aluminium. Il fait un bon compromis entre l'usure et la coupe d'un côté et la stabilité de la forme de l'autre côté, spécialement dans la finition de formes creuses et de profils. Le AO est imprégné par une huile spéciale pendant la fabrication. Quand-même nous vous recommandons d'employer notre huile d'affûtage en addition pendant l'usage des pierres AO. Le grain 220 est idéal pour égaliser les surfaces rectifiées et fraisées. Les grains 220 et 320 servent aussi pour l'élimination des traces de l'électro-érosion.

AO			120	150	220	320	400	600	800	1000	1200
1.6 x 6.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.033101 4.30	39.033201 4.30	39.033401 4.30	39.033601 4.80	39.033701 4.90	39.033901 5.60	39.077001 8.20	39.077101 8.20	39.077201 9.40
1.6 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.033105 4.40	39.033205 4.40	39.033405 4.40	39.033605 5.10	39.033705 5.30	39.033905 5.80	39.077005 8.60	39.077105 8.60	39.077205 9.90
3.2 x 3.2 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.033109 4.40	39.033209 4.40	39.033409 4.40	39.033609 4.80	39.033709 4.90	39.033909 5.80	39.077009 8.20	39.077109 8.20	39.077209 9.40
3.2 x 6.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.033113 4.90	39.033213 4.90	39.033413 4.90	39.033613 5.60	39.033713 5.80	39.033913 6.80	39.077013 8.60	39.077113 8.60	39.077213 9.90
3.2 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.033117 5.50	39.033217 5.50	39.033417 5.50	39.033617 6.50	39.033717 6.70	39.033917 7.70	39.077017 9.70	39.077117 9.70	39.077217 11.10
3.2 x 25.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.033121 8.30	39.033221 8.30	39.033421 8.30	39.033621 8.80	39.033721 9.10	39.033920 14.00	39.077020 15.40	39.077120 15.40	39.077220 17.80
4.0 x 4.0 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.033125 4.40	39.033225 4.40	39.033425 4.40	39.033625 5.10	39.033725 5.30	39.033925 5.80	39.077025 8.10	39.077125 8.10	39.077225 9.30
6.4 x 6.4 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.033129 5.30	39.033229 5.30	39.033429 5.30	39.033629 6.50	39.033729 6.70	39.033929 7.80	39.077029 8.60	39.077129 8.60	39.077229 9.90
6.4 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.033133 7.10	39.033233 7.10	39.033433 7.10	39.033633 8.00	39.033733 8.20	39.033933 9.50	39.077033 13.20	39.077133 13.20	39.077233 15.20
6.4 x 25.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.033137 10.20	39.033237 10.20	39.033437 10.20	39.033637 11.90	39.033737 12.30	39.033937 14.20	39.077037 23.10	39.077137 23.10	39.077237 26.50
9.5 x 9.5 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.033141 8.50	39.033241 8.50	39.033441 8.50	39.033641 9.00	39.033741 9.30	39.033841 14.20	39.077041 18.00	39.077141 18.00	39.077241 20.70
12.7 x 12.7 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.033145 9.00	39.033245 9.00	39.033445 9.00	39.033645 11.20	39.033745 11.60	39.033945 14.60	39.077045 20.80	39.077145 20.80	39.077245 23.90
12.7 x 25.4 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.033149 13.50	39.033249 13.50	39.033449 13.50	39.033649 15.60	39.033749 16.10	39.033949 19.60	39.077049 27.20	39.077149 27.20	39.077249 30.50
25.4 x 25.4 x 152 mm	carré	no. d'article CHF	39.033153 27.10	39.033253 16.80	39.033453 27.10	39.033653 30.50	39.033753 31.40	39.033953 36.30	39.077053 52.00	39.077153 52.00	39.077253 59.70
6.4 x 152 mm	triangulaire	no. d'article CHF	39.033171 10.30	39.033294 10.30	39.033471 10.30	39.033669 11.50	39.033769 11.90	39.033998 15.20	39.077098 21.70	39.077198 21.70	39.077298 24.90
9.5 x 152 mm	triangulaire	no. d'article CHF	39.033173 12.80	39.033297 12.80	39.033473 12.80	39.033667 15.30	39.033773 15.30	39.033999 18.00	39.077099 25.70	39.077199 25.70	39.077299 29.50
12.7 x 152 mm	triangulaire	no. d'article CHF	39.033177 14.00	39.033300 14.00	39.033475 14.00	39.033665 16.40	39.033775 16.40	39.033991 20.80	39.077091 29.60	39.077191 29.60	39.077291 34.10
25.4 x 152 mm	triangulaire	no. d'article CHF	39.033181 41.70	39.033302 41.70	39.033478 41.70	39.033663 46.80	39.033777 48.90	39.033992 56.50	39.077092 80.70	39.077192 80.70	39.077292 92.80
Dm. 6.4 x 140 mm	rond	no. d'article CHF	39.033189 14.30	39.033289 14.30	39.033489 14.30	39.033689 15.70	39.033789 16.30	39.033989 20.80	39.077089 29.70	39.077189 29.70	39.077289 34.20
Dm. 9.5 x 140 mm	rond	no. d'article CHF	39.033168 16.80	39.033293 16.80	39.033493 16.80	39.033693 17.80	39.033793 18.50	39.033993 23.50	39.077093 33.60	39.077193 33.60	39.077293 38.60
Dm. 12.7 x 140 mm	rond	no. d'article CHF	39.033191 19.80	39.033295 21.00	39.033497 21.00	39.033697 21.40	39.033797 22.00	39.033997 25.50	39.077097 36.50	39.077197 36.50	39.077297 41.90



Champs orange
du stock,
vente intermédiaire réservée
(vente par pièce)

Champs jaune
italique = liquidations
avec 50% de rabais

Champs blancs
délai de livraison 3 semaines
(unité de vente 12 pcs. Par position)

Conditions:
prix sans TVA, port dû
paiement dans les 30 jours, net

Assortiment disponible,
regardez sur page 20

Mengenrabatte, assortiert (Rabattcode 7)	
MENGE	RABATT
6 Stk.	10 %
12 Stk.	20 %
24 Stk.	25 %
48 Stk.	30 %

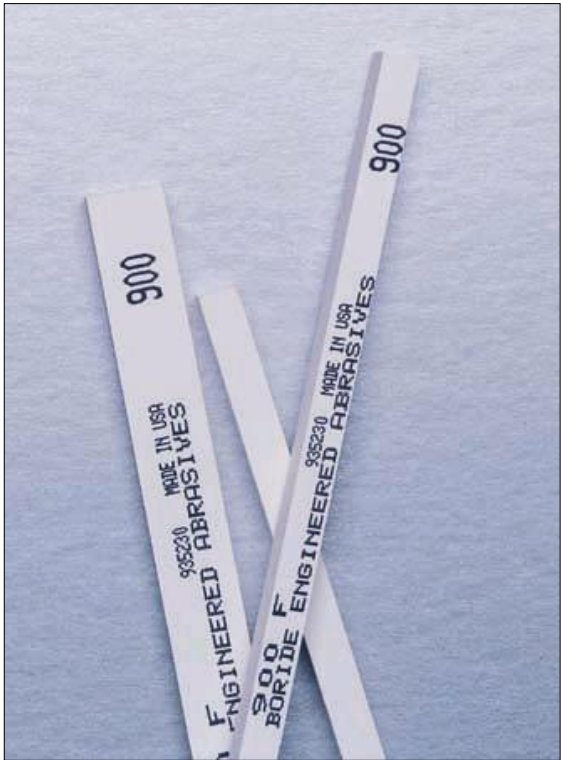


Outils céramiqueus Pierres d'affûtage et polissage, Boride 900-F

Oxyde d'aluminium, logueur 152 mm

La pierre 900-F est très tendre et d'une structure ultra-fine. Elle a été développée pour la finition avant le polissage miroir au diamant. Excellente pour les aciers de forme de 29 à 32 Rockwell c. Usage manuel avec huile d'affûtage.

900-F			900
3.2 x 6.4 mm	plat	Artikel-Nr. CHF	39.028600 6.80
3.2 x 12.7 mm	plat	Artikel-Nr. CHF	39.028610 7.70
6.4 x 6.4 mm	carré	Artikel-Nr. CHF	39.028630 7.70
6.4 x 12.7 mm	plat	Artikel-Nr. CHF	39.028640 11.10
6.4 x 25.4 mm	plat	Artikel-Nr. CHF	39.028650 16.20
12.7 x 12.7 mm	carré	Artikel-Nr. CHF	39.028660 16.20
6.4 mm	triangulaire	Artikel-Nr. CHF	39.028672 17.70



Rabais de quantité assortis (code 7)	
quantité	rabais
6 pcs.	10 %
12 pcs.	20 %
24 pcs.	25 %
48 pcs.	30 %

Conditions:
prix sans TVA, port dû
paiement dans les 30 jours, net

Champs blancs
délai de livraison 3 semaines
(unité de vente 12 pcs. Par position)

Champs jaune
italique = liquidations
avec 50% de rabais

Champs orange
du stock, vente intermédiaire réservée
(vente par pièce)



Outils céramiques Pierres d'affûtage et polissage, Boride RASP

Oxyde d'aluminium, longueur 152 mm

Le RASP est fabriqué d'un oxyde d'aluminium de la première qualité et est notre pierre la plus universelle pour la finition. Développé par des professionnels, le RASP prouve des caractéristiques excellentes de coupe et de finition pour la plupart des aciers des outils, pour l'aluminium et même pour les surfaces de l'électro-érosion. Avec sa propre lubrification spéciale, on peut employer le RASP avec notre huile d'affûtage ou à sec. Il est bon pour le lapping plat, ou il s'adapte bien avec une usure moyenne. Le RASP peut être utilisé à la main ou avec des machines à limer que nous avons aussi dans notre programme de vente.

RASP			80	100	150	220	320	400	600	900	1200
3.2 x 6.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.056120 5.80	39.056230 5.80	39.056320 5.80	39.056410 7.00	39.056500 7.30	39.056590 8.00	39.056700 9.10	39.077900 10.50	39.077900 20.90
3.2 x 12.7 mm	plat	no. d'article CHF	39.056121 6.20	39.056240 6.20	39.056330 6.20	39.056420 7.40	39.056510 7.70	39.056595 8.80	39.056710 10.30	39.077901 11.80	39.077901 23.60
4.0 x 4.0 mm	carré	no. d'article CHF	39.056122 6.20	39.056250 6.20	39.056340 6.20	39.056430 7.40	39.056520 7.70	39.056610 8.80	39.056720 8.60	39.077902 9.90	39.077902 19.70
6.4 x 6.4 mm	carré	no. d'article CHF	39.056123 6.20	39.056260 6.20	39.056350 6.20	39.056440 7.40	39.056530 7.70	39.056620 8.80	39.056730 9.10	39.077903 10.50	39.077903 20.90
6.4 x 12.7 mm	plat	no. d'article CHF	39.056124 8.20	39.056270 8.20	39.056360 8.20	39.056450 10.50	39.056540 10.90	39.056630 13.10	39.056740 14.00	39.077904 16.10	39.077904 32.10
6.4 x 25.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.056125 13.70	39.056280 13.70	39.056370 13.70	39.056460 15.70	39.056550 16.20	39.056640 18.20	39.056750 24.50	39.077905 28.10	39.077905 56.20
12.7 x 12.7 mm	carré	no. d'article CHF	39.056126 12.60	39.056290 12.60	39.056380 12.60	39.056470 15.30	39.056560 15.50	39.056650 17.60	39.056760 24.50	39.077906 28.10	39.077906 56.20
12.7 x 25.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.056127 19.50	39.056300 19.50	39.056390 19.50	39.056480 23.00	39.056570 23.80	39.056660 27.80	39.056770 43.40	39.077907 49.90	39.077907 99.80
25.4 x 25.4 mm	carré	no. d'article CHF	39.056128 38.00	39.056310 38.00	39.056400 38.00	39.056490 41.90	39.056580 43.20	39.056670 45.90	39.056780 72.80	39.077908 83.70	39.077908 167.30

Rabais de quantité assortis (code 7)	
quantité	rabais
6 pcs.	10 %
12 pcs.	20 %
24 pcs.	25 %
48 pcs.	30 %

Conditions:
prix sans TVA, port dû
paiement dans les 30 jours, net

Champs blancs
délai de livraison 3 semaines
(unité de vente 12 pcs. Par position)

Champs jaune
italique = liquidations
avec 50% de rabais

Champs orange
du stock, vente intermédiaire réservée
(vente par pièce)



Assortiment disponible, regardez sur page 20



Outils céramiques Pierres d'affûtage et polissage, Boride RUBY

Oxyde d'aluminium, longueur 152 mm

La pierre RUBY est très bien coupante et garantit un enlèvement rapide du matériel. Elle peut être utilisée pour l'affûtage de tous les aciers d'outils. L'application à sec est possible à cause d'une usure constante de la pierre.

RUBY			60	80	100	150	220
3.2 x 6.4 mm	carré	no. d'article CHF	39.074213 4.60	39.074313 4.60	39.074513 4.60	39.074613 4.60	39.074813 4.60
3.2 x 12.7 mm	carré	no. d'article CHF	39.074217 5.10	39.074317 5.10	39.074517 5.10	39.074617 5.10	39.074817 5.10
6.4 x 6.4 mm	carré	no. d'article CHF	39.074229 4.90	39.074329 4.90	39.074529 4.90	39.074629 4.90	39.074829 4.90
6.4 x 12.7 mm	plat	no. d'article CHF	39.074233 7.10	39.074333 7.10	39.074533 7.10	39.074633 7.10	39.074833 7.10
6.4 x 25.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.074243 9.10	39.074343 9.10	39.074543 9.10	39.074643 9.10	39.074843 9.10
12.7 x 12.7 mm	carré	no. d'article CHF	39.074241 8.80	39.074341 8.80	39.074541 8.80	39.074641 8.80	39.074841 8.80
12.7 x 25.4 mm	plat	no. d'article CHF	39.074245 13.00	39.074345 13.00	39.074545 13.00	39.074645 13.00	39.074845 13.00

Rabais de quantité assortis (code 7)	
quantité	rabais
6 pcs.	10 %
12 pcs.	20 %
24 pcs.	25 %
48 pcs.	30 %

Conditions:
prix sans TVA, port dû
paiement dans les 30 jours, net

Champs blancs
délai de livraison 3 semaines
(unité de vente 12 pcs. Par position)

Champs jaune
italique = liquidations
avec 50% de rabais

Champs orange
du stock, vente intermédiaire réservée
(vente par pièce)





Outils céramiques Pierres d'affûtage et polissage, Boride KIT

Assortiments, différents grains dans une boîte

Avec les assortiments standard nous vous offrons des grains les plus courant des différents types de pierres à aiguiser ensemble dans une boîte. Ces assortiments sont adaptés à la faible demande et les tests.

KIT				150, 220, 320, 400, 600	150, 220, 320, 400, 800	320, 400, 600, 800, 1000, 1200	320, 400, 600, 800, 1200
AM-8	3.2 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.028952 26.70		39.028986 42.80	
AS-9	3.2 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.028954 26.70		39.028974 42.80	
Orange EDM	3.2 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.028963 26.70			
Gold	3.2 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.028993 32.80	39.028994 41.20		
AM-2	3.2 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.028956 26.70			39.028990 36.90
Die Stone	3.2 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.028960 26.70			
CS-HD	3.2 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.028969 28.60		39.028989 39.90	
T2	3.2 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.028958 29.50		39.028987 48.40	
T4	3.2 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.028965 29.50		39.028973 48.40	
PC	3.2 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.028968 32.80			39.028975 41.20
AO	3.2 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.028970 29.50		39.028976 46.00	
RASP	3.2 x 12.7 x 152 mm	plat	no. d'article CHF	39.028972 32.80			39.028991 36.90

Rabais de quantité assortis (code 7)	
quantité	rabais
6 pcs.	10 %
12 pcs.	20 %
24 pcs	25 %
48 pcs.	30 %

Conditions:
prix sans TVA, port dû
paiement dans les 30 jours, net

Champs blancs
délai de livraison 3 semaines

Champs jaune
italique = liquidations
avec 50% de rabais

Champs orange
du stock, vente intermédiaire réservée



Outils céramiques Pierres d'affûtage et polissage, Fibre de Verre Boride

Pierres de petite épaisseur en matière céramique renforcée de fibre de verre pour l'affûtage et le polissage de fentes étroites et de profils détaillés. Très fortes, flexibles et résistantes à la rupture. Appropriées pour éliminer les traces de l'électro-érosion.

coupe transversale	forme	longueur	grain: couleur:	120 vert	180 doré	300 brun-clair	400 orange	600 brun-foncé	800 bleu	1000 blanc	1200 rouge
0.5 x 2 mm	plat	100 mm	no. d'article CHF	39.669900 20.50	39.670100 23.90	39.670200 23.90	39.670300 23.90	39.670500 23.90	39.670700 22.20	39.670800 22.20	39.670900 22.20
0.5 x 4 mm	plat	100 mm	no. d'article CHF	39.669910 35.80	39.670110 35.80	39.670210 35.80	39.670310 35.80	39.670510 35.80	39.670710 34.10	39.670810 34.10	39.670910 34.10
0.5 x 6 mm	plat	100 mm	no. d'article CHF	39.669930 54.50	39.670130 54.50	39.670230 54.50	39.670330 54.50	39.670530 54.50	39.670730 52.80	39.670830 52.80	39.670930 52.80
0.8 x 4 mm	plat	100 mm	no. d'article CHF	39.669912 37.50	39.670112 37.50	39.670212 37.50	39.670312 37.50	39.670512 37.50	39.670712 35.80	39.670812 35.80	39.670912 35.80
0.8 x 6 mm	plat	100 mm	no. d'article CHF	39.669932 54.50	39.670132 54.50	39.670232 54.50	39.670332 54.50	39.670532 54.50	39.670732 54.50	39.670832 54.50	39.670932 54.50
0.8 x 10 mm	plat	100 mm	no. d'article CHF	39.669952 71.60	39.670152 71.60	39.670252 71.60		39.670552 71.60	39.670752 105.90	39.670852 105.90	
1.0 x 2 mm	plat	100 mm	no. d'article CHF	39.669904 22.60	39.670104 22.60	39.670204 22.60	39.670304 22.60	39.670504 22.60	39.670704 20.90	39.670804 20.90	39.670904 20.90
1.0 x 4 mm	plat	50 mm	no. d'article CHF	39.669896 20.50	39.670113 20.50			39.670587 19.90	39.670787 19.20		
1.0 x 4 mm	plat	100 mm	no. d'article CHF	39.669914 35.80	39.670114 35.80	39.670214 35.80	39.670314 35.80	39.670514 35.80	39.670714 34.10	39.670814 34.10	39.670914 34.10
1.0 x 4 mm	plat	150 mm	no. d'article CHF	39.669924 52.80	39.670124 52.80	39.670224 52.80					
1.0 x 6 mm	plat	100 mm	no. d'article CHF	39.669934 54.50	39.670134 54.50	39.670234 54.50	39.670334 54.50	39.670534 54.50	39.670734 52.80	39.670834 52.80	39.670934 52.80
1.0 x 10 mm	plat	100 mm	no. d'article CHF	39.669954 70.70	39.670154 70.70	39.670254 70.70	39.670354 70.70	39.670554 70.70	39.670754 68.20	39.670854 68.20	39.670954 68.20
1.5 x 4 mm	plat	100 mm	no. d'article CHF	39.669916 54.50	39.670116 54.50	39.670216 54.50	39.670316 54.50	39.670516 54.50	39.670716 52.80	39.670816 52.80	39.670916 52.80
1.5 x 6 mm	plat	100 mm	no. d'article CHF	39.669936 80.90	39.670136 80.90	39.670236 80.90	39.670336 80.90	39.670536 80.90	39.670736 79.20		
Dm. 2.35 mm	rond	50 mm	no. d'article CHF				39.670371 36.70	39.670571 36.70	39.670771 34.90		39.670971 34.90
Dm. 2.35 mm	rond	100 mm	no. d'article CHF	39.669970 72.40	39.669971 72.40	39.670245 72.40		39.670545 73.30	39.670745 105.90		39.670945 69.90
Dm. 3.0 mm	rond	50 mm	no. d'article CHF	39.669981 36.70	39.670181 36.70	39.670281 36.70	39.670381 36.70	39.670581 36.70	39.670781 34.90	39.670881 34.90	39.670981 34.90
Dm. 3.0 mm	rond	100 mm	no. d'article CHF	39.669951 70.70	39.670151 70.70	39.670251 70.70	39.670351 70.70	39.670551 70.70	39.670751 68.20	39.670851 68.20	39.670951 68.20
Dm. 3.16 mm	rond	50 mm	no. d'article CHF	39.669991 40.10	39.670091 40.10	39.670191 40.10	39.670391 40.10	39.670591 40.10	39.670791 40.10	39.670891 40.10	39.670991 40.10



Champs orange
du stock,
vente intermédiaire réservée
(vente par pièce)

Champs jaune
italique = liquidations
avec 50% de rabais

Champs blancs
délai de livraison 3 semaines
(vente par pièce)

Rabais de quantité assortis (code 16)	
quantité	rabais
5 pcs.	10 %
10 pcs.	20 %
20 pcs.	25 %
50 pcs.	30 %
100 pcs.	35 %
250 pcs.	40 %

Conditions:
prix sans TVA, port dû
paiement dans les 30 jours, net



Outils céramiques Pierres d'affûtage et polissage, Fibre de Verre Mini

Ces pierres en dimensions miniature en matière céramique renforcée de fibre de verre ont été développées pour finir les petits détails de forme et les structures fines de fentes étroites et des profils détaillés sur tous les aciers des outils et de forme. Elle sont fabriquées dans la même qualité comme les pierres en fibre de verre Boride. Elles sont très fortes, flexibles et résistantes à la rupture. Elles sont aussi appropriées pour éliminer les traces de l'électro-érosion.

coupe transversale	forme	longueur	grain: couleur:	120	180	300	400	600	800	1000	1200
				vert	doré	brun-clair	orange	brun-foncé	bleu	blanc	rouge
0.5 x 0.5 mm	carré	50 mm	no. d'article CHF	39.675000 12.00	39.675001 12.00	39.675002 12.00	39.675003 12.00	39.675004 12.00	39.675005 12.00	39.675006 12.00	39.675007 12.00
0.7 x 0.7 mm	carré	50 mm	no. d'article CHF	39.675008 12.00	39.675009 12.00	39.675010 12.00	39.675011 12.00	39.675012 12.00	39.675013 12.00	39.675014 12.00	39.675015 12.00
0.9 x 0.9 mm	carré	50 mm	no. d'article CHF	39.675016 12.00	39.675017 12.00	39.675018 12.00	39.675019 12.00	39.675020 12.00	39.675021 12.00	39.675022 12.00	39.675023 12.00
1.4 x 1.4 mm	carré	50 mm	no. d'article CHF	39.675024 12.00	39.675025 12.00	39.675026 12.00	39.675027 12.00	39.675028 12.00	39.675029 12.00	39.675030 12.00	39.675031 12.00
Assortiments											
0.7 x 0.7 mm	carré	50 mm	grains no. d'article CHF	120, 300, 600, 1200 39.674640 42.80		0.5 x 0.5 mm	carré	50 mm	grains no. d'article CHF	120, 300, 600, 1200 39.674650 42.80	

Rabais de quantité assortis (code 16)	
quantité	rabais
5 pcs.	10 %
10 pcs.	20 %
20 pcs.	25 %
50 pcs.	30 %
100 pcs.	35 %
250 pcs.	40 %

Champs jaune
italique = liquidations
avec 50% de rabais

Champs orange
du stock, vente intermédiaire réservée
(vente par pièce)

Conditions:
prix sans TVA, port dû
paiement dans les 30 jours, net

Champs blancs
délai de livraison 3 semaines
(vente par pièce)





Outils céramiques Pierres d'affûtage et polissage, Fibre de Verre Cristone

La pierre en fibre de verre CRISTONE sert à la finition de fentes, de rainures et de contour détaillés comme les pierres en fibre de verre Boride et Miniature. Parce que la fabrication du Cristone est beaucoup moins chère que celle des autres pierres, son prix de vente est plus favorable. La pierre Cristone est une bonne alternative pour beaucoup d'applicaitons sans aucune perte de qualité.

coupe transversale	forme	longueur	grain: couleur:	150	200	400	600	800	1000
				grün	rosa	violett	orange	blau	weiss
1.0 x 2 mm	plat	100 mm	no. d'article CHF	39.674000 13.00	39.674110 13.00	39.674210 13.00	39.674310 13.00	39.674410 13.00	39.674510 13.00
1.0 x 4 mm	plat	100 mm	no. d'article CHF	39.674020 21.30	39.674120 21.30	39.674220 21.30	39.674320 21.30	39.674420 21.30	39.674520 21.30
1.0 x 6 mm	plat	100 mm	no. d'article CHF	39.674030 33.20	39.674130 33.20	39.674230 33.20	39.674330 33.20	39.674430 33.20	39.674530 33.20
1.0 x 10 mm	plat	100 mm	no. d'article CHF	39.674040 42.60	39.674140 42.60	39.674240 42.60	39.674340 42.60	39.674440 42.60	39.674540 42.60
1.0 x 13 mm	plat	100 mm	no. d'article CHF	39.674050 53.30	39.674150 53.30	39.674250 53.30	39.674350 53.30	39.674450 53.30	39.674550 53.30
Dm. 2.35 mm	rond	50 mm	no. d'article CHF	39.674060 21.90	39.674160 21.90	39.674260 21.90	39.674360 21.90	39.674460 21.90	39.674560 21.90
Dm. 2.35 mm	rond	100 mm	no. d'article CHF	39.674070 42.60	39.674170 42.60	39.674270 42.60	39.674370 42.60	39.674470 42.60	39.674570 42.60
Dm. 3.0 mm	rond	50 mm	no. d'article CHF	39.674080 21.90	39.674180 21.90	39.674280 21.90	39.674380 21.90	39.674480 21.90	39.674580 21.90
Dm. 3.0 mm	rond	100 mm	no. d'article CHF	39.674090 42.60	39.674190 42.60	39.674290 42.60	39.674390 42.60	39.674490 42.60	39.674590 42.60
Assortiments									
1 x 4 mm	plat	100 mm	grains no. d'article CHF	150, 400, 800 39.674620 48.60			150, 200, 400, 600, 800, 1000 39.674630 78.40		

Rabais de quantité assortis (code 16)	
quantité	rabais
5 pcs.	10 %
10 pcs.	20 %
20 pcs.	25 %
50 pcs	30 %
100 pcs.	35 %
250 pcs.	40 %

Conditions:
prix sans TVA, port dû
paiement dans les 30 jours, net

Champs blancs
délai de livraison 3 semaines
(vente par pièce)

Champs jaune
italique = liquidations
avec 50% de rabais

Champs orange
du stock, vente intermédiaire réservée
(vente par pièce)



Outils céramiques Pierres d'affûtage et polissage, Fibre de Verre CNB

Le CNB est fabriqué d'un composite de fibre de verre et vous offre une performance de coupe sans pareille. Il est très fort. Avec le CNB vous travaillez les aciers des outils les plus durs. En plus, le CNB peut aussi être utilisé pour la finition et le polissage de surfaces en métal dur avec beaucoup de succès. Le CNB égalise les traces de la rectification et de l'électro-érosion et les soudures.

coupe transversale	forme	longueur	grain	80	120
0.8 x 4 mm	plat	75 mm	no. d'article CHF		39.046959 39.10
0.8 x 6 mm	plat	75 mm	no. d'article CHF		39.046962 46.60
0.8 x 10 mm	plat	75 mm	no. d'article CHF		39.046973 65.20
0.8 x 10 mm	plat	150 mm	no. d'article CHF		39.046978 98.70
1.2 x 4 mm	plat	75 mm	no. d'article CHF	39.046903 24.20	
1.2 x 6 mm	plat	75 mm	no. d'article CHF	39.046917 31.70	
1.2 x 10 mm	plat	75 mm	no. d'article CHF	39.046921 46.60	
1.2 x 10 mm	plat	150 mm	no. d'article CHF	39.046944 85.60	

Conditions:
prix sans TVA, port dû
paiement dans les 30 jours, net

Champs jaune
italique = liquidations
avec 50% de rabais

Champs blancs
délai de livraison 3 semaines
(vente par pièce)

Champs orange
du stock,
vente intermédiaire réservée
(vente par pièce)

Rabais de quantité assortis (code 16)	
quantité	rabais
5 pcs.	10 %
10 pcs.	20 %
20 pcs.	25 %
50 pcs.	30 %
100 pcs.	35 %
250 pcs.	40 %





Outils diamantés / Pierres d'affûtage et polissage, liant céramique, Flex

Les pierres suivantes sont imprégnées de poudre de diamant dans toute l'épaisseur. Grosseurs de grain 200, 400 ou 600 mesh. Idéales pour le polissage de métal dur et des aciers d'une dureté de 50 à 65 Rockwell c. Aussi appropriées pour éliminer les traces de l'électro-érosion dans des fentes, des rainures et des contours détaillés. Usage à la main, avec machine à profiler, aussi ultra-sonique.

Imprégnation de diamant pleine					
Dimensions (mm)	forme	grain couleur	200 noir	400 gris	600 vert
			Prix CHF	Prix CHF	Prix CHF
1 x 2 x 100 mm	plat	no. d'article CHF	12.710218 29.10	12.710240 29.10	12.710260 29.10
1 x 4 x 100 mm	plat	no. d'article CHF	12.710418 51.80	12.710440 51.80	12.710460 51.80
1 x 6 x 100 mm	plat	no. d'article CHF	12.710618 77.70	12.710640 77.70	12.710660 77.70
1 x 10 x 100 mm	plat	no. d'article CHF	12.711018 103.50	12.711040 103.50	12.711060 103.50
Dm. 3 x 50 mm	rond	no. d'article CHF	12.730018 74.00	12.730040 74.00	12.730060 74.00
Dm. 3 x 100 mm	rond	no. d'article CHF	12.730118 157.10	12.730140 157.10	12.730160 157.10



Conditions:
prix sans TVA, port dû
paiement dans les 30 jours, net

Champs blancs
délai de livraison 3 semaines
(vente par pièce)

Champs jaune
italique = liquidations
avec 50% de rabais

Champs orange
du stock, vente intermédiaire réservée
(vente par pièce)

Rabais de quantité assortis (code 16)	
quantité	rabais
5 pcs.	10 %
10 pcs.	20 %
20 pcs.	25 %
50 pcs.	30 %
100 pcs.	35 %
250 pcs.	40 %



Manche à main pour pierres Boride

no. d'article	pour les pierres suivantes		prix CHF
39.029900	jusqu' à 2 mm		13.90
39.029910	3.2 x 6.4 mm / 3.2 x 12.7 mm / 6.4 x 6.4 mm		10.70
39.029912	6.4 x 6.4 mm / 6.4 x 12.7 mm		10.70
39.029913	Dm. 9.6 mm rond / Dm. 6.4 mm rond		10.70
39.029914	1.6 x 6.4 mm / 1.6 x 12.7 mm / 6.4 x 6.4 mm		10.70
39.029915	assortiment	à 4 pcs. (1 pcs. chaque no. 39.029910 / 12 / 13 / 14)	39.50

Manche à main pour pierres Fibre de Verre / Flex

no. d'article	longueur	pour les pierres suivantes	prix CHF
39.029925	140 mm	Dm. 3 mm rond	19.30
39.029930	145 mm	2 - 4 mm	13.90
39.029935	145 mm	6 mm	13.90
39.029940	145 mm	8 - 10 mm	13.90
39.029945	145 mm	assortiment à 3 pcs. 2 - 10 mm	36.40

Manche à main pour pierres Fibre de Verre Mini

no. d'article	pour les pierres suivantes	prix CHF
39.029946	0.5 x 0.5 mm	24.30
39.029947	0.7 x 0.7 mm	24.30
39.029948	0.9 x 0.9 mm	24.30
39.029949	1.4 x 1.4 mm	24.30

Rabais de quantité assortis (code 16)	
quantité	rabais
5 pcs.	10 %
10 pcs.	20 %
20 pcs.	25 %
50 pcs.	30 %

Champs orange

du stock, vente intermédiaire réservée
(vente par pièce)

Champs blancs

délai de livraison 3 semaines (vente par pièce)

BORI-LUBE 10: Lubrifiant et huile d'affûtage pour pierres Boride

no. d'article			contenu (litres)	prix CHF
39.L10P	Bori-Lube 10	boîte/bouteille	env. 0.5	27.00
39.L10G	Bori-Lube 10	bouteille plastique	env. 3.8	151.60

Rabais de quantité assortis (code 17)	
quantité	rabais
5 pcs.	10 %
10 pcs.	20 %
20 pcs.	25 %

Champs jaune

italique = liquidations
avec 50% de rabais

Conditions:

prix sans TVA, port dû
paiement dans les 30 jours, net





Pierres à aiguiser, affûter et polir Boride - Caractéristiques d'application

pierre	surfaces	acier d'outils	aluminium	métaux non-ferreux	aciers inoxydables	électro-érodées	utilisation	à la main	avec machines à profile *)	avec machines ultra-soniques	emploi	avec lubrifiant / huile d'affûtage	à sec	usure	0 = lente 5 = rapide	durété	0 = tendre 5 = dure
AM-8		•				•		•	•	•		•			2		4
AS-9		•				•		•	•			•	•		3		3
Orange EDM		•				•		•	•	•		•	•		3		3
Gold		•				•		•	•			•			3		3
AM-2		•	•	•	•			•	•			•	•		4		2
Die Stone		•			•			•	•			•	•		3		3
AM-K		•	•					•	•			•	•		3		3
CS		•		•				•				•	•		5		2
CS-HD		•			•	•		•	•			•	•		3		3
T2		•			•	•		•	•			•			2		4
T4		•	•	•	•			•	•			•			4		3
PC		•	•	•	•			•	•			•			4		2
AO		•				•		•	•			•			3		3
Ruby		•						•				•			5		0
Rasp		•	•			•		•	•			•	•		3		3
Ruby		•				•		•	•			•	•		3		3
Fibre de Verre Boride		•			•	•		•	•	•		•	•		1		
Fibre de Verre Mini		•			•	•		•	•	•		•	•		1		
Fibre de Verre Cristone		•			•	•		•	•	•		•	•		1		
Fibre de Verre CNB		•			•	•		•	•	•		•	•		1		
Diamant Flex		•			•	•		•	•	•		•	•		0		

*) Nous sommes aussi à même de vous livrer les machines à limer appropriées TURBOLAP.
Demandez notre liste des prix s'il vous plaît.



PROGRAMME DE VENTE ET DE FABRICATION

Outils diamantés et CBN

Meules diamantées et CBN, molettes et blocs à profiler, meulettes sur tige, limes diamantées, feuilles diamantées, pâtes diamantées, outils à dresser, outils diamants polycristallins et CBN.

Outils céramiques et Abrasifs flexibles

Meules céramiques, meulettes céramiques sur tige, pierres à affûter, pierres à polir, disques à ébarber, disques lamelles, disques éventails, bandes et papiers abrasifs.

Métal dur Sinterstar et Outils en métal dur

Métal dur brut de frittage et rectifié sur tolérances selon dessin pour étampes et matrices, guides, pièces de protection contre l'usure, outils à couper et à fraiser, bagues de glissement, etc. en grains standard ou sub-micron, aussi anti-corrosif ou anti-magnétique.
Nuances spéciales 1) grain ultra-fin, 2) pour l'électro-érosion, 3) résistance à hautes températures.
Frittage à haute pression Sinter-HIP jusqu'à une pression de 100 bar.
Nouveau: nuances de haute tenacité en grain gros.

Fraises rotatives, fraises à queue et forets, cylindres, barreaux, burins, outils spéciaux.

Outils divers et Spécialités

Meuleuses pneumatiques, machines électriques à l'arbre flexible, broches TGV/HSC, mandrins de serrage, bois et toiles à polir, meulettes en feutre sur tige.

Exécution de projets et conseils techniques.