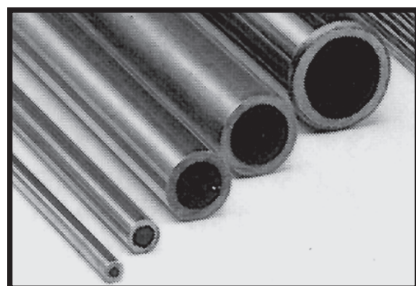


TUBES MONOCANAUX EN CUIVRE LONGUEUR 150 / 300 mm

EDM.SCT.1 / 3



TOLERANCE :

 $\varnothing + 0 / - 0,02 \text{ à } - 0,04 \text{ mm}$

EMBALLAGE :

Sur demande :

longueur : 400 mm (Réf. EDM.SCT.4...),
en laiton (Réf. EDM.SMT.3/4...)

et autres dimensions.

Sur demande aussi :

 $\varnothing 0,15 / 0,25 / 0,35 / 0,45 / 0,55 /$
 $0,65 / 0,75 / 0,85 / 0,95 \text{ mm}$

Réf. EDM.SCB.SET

Magasin vide en plastique
conçu pour limiter des détériorations
et des pertes de tubes.


POUR LA COMMANDE :

longueur : 300 mm, $\varnothing 5,2 =$

EDM.SCT.3.052

longueur : 150 mm, $\varnothing 12,5 =$

EDM.SCT.1.125

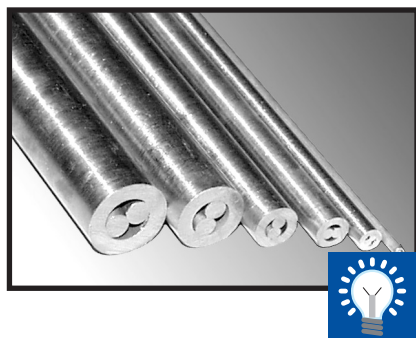
Ø (mm)	Réf.
0,2	EDM.SCT.x.002
0,3	EDM.SCT.x.003
0,4	EDM.SCT.x.004
0,5	EDM.SCT.x.005
0,6	EDM.SCT.x.006
0,7	EDM.SCT.x.007
0,8	EDM.SCT.x.008
0,9	EDM.SCT.x.009
1,0	EDM.SCT.x.010
1,1	EDM.SCT.x.011
1,2	EDM.SCT.x.012
1,3	EDM.SCT.x.013
1,4	EDM.SCT.x.014
1,5	EDM.SCT.x.015
1,6	EDM.SCT.x.016
1,7	EDM.SCT.x.017
1,8	EDM.SCT.x.018
1,9	EDM.SCT.x.019
2,0	EDM.SCT.x.020
2,1	EDM.SCT.x.021
2,2	EDM.SCT.x.022
2,3	EDM.SCT.x.023
2,4	EDM.SCT.x.024
2,5	EDM.SCT.x.025
2,6	EDM.SCT.x.026
2,7	EDM.SCT.x.027
2,8	EDM.SCT.x.028
2,9	EDM.SCT.x.029
3,0	EDM.SCT.x.030
3,1	EDM.SCT.x.031
3,2	EDM.SCT.x.032
3,3	EDM.SCT.x.033
3,4	EDM.SCT.x.034
3,5	EDM.SCT.x.035
3,6	EDM.SCT.x.036
3,7	EDM.SCT.x.037
3,8	EDM.SCT.x.038
3,9	EDM.SCT.x.039
4,0	EDM.SCT.x.040
4,1	EDM.SCT.x.041
4,2	EDM.SCT.x.042
4,3	EDM.SCT.x.043
4,4	EDM.SCT.x.044
4,5	EDM.SCT.x.045
4,6	EDM.SCT.x.046
4,7	EDM.SCT.x.047
4,8	EDM.SCT.x.048
4,9	EDM.SCT.x.049
5,0	EDM.SCT.x.050
5,1	EDM.SCT.x.051
5,2	EDM.SCT.x.052
5,3	EDM.SCT.x.053

Ø (mm)	Réf.
5,4	EDM.SCT.x.054
5,5	EDM.SCT.x.055
5,6	EDM.SCT.x.056
5,7	EDM.SCT.x.057
5,8	EDM.SCT.x.058
5,9	EDM.SCT.x.059
6,0	EDM.SCT.x.060
6,1	EDM.SCT.x.061
6,2	EDM.SCT.x.062
6,3	EDM.SCT.x.063
6,4	EDM.SCT.x.064
6,5	EDM.SCT.x.065
6,6	EDM.SCT.x.066
6,7	EDM.SCT.x.067
6,8	EDM.SCT.x.068
6,9	EDM.SCT.x.069
7,0	EDM.SCT.x.070
7,1	EDM.SCT.x.071
7,2	EDM.SCT.x.072
7,3	EDM.SCT.x.073
7,4	EDM.SCT.x.074
7,5	EDM.SCT.x.075
7,6	EDM.SCT.x.076
7,7	EDM.SCT.x.077
7,8	EDM.SCT.x.078
7,9	EDM.SCT.x.079
8,0	EDM.SCT.x.080
8,5	EDM.SCT.x.085
9,0	EDM.SCT.x.090
9,5	EDM.SCT.x.095
10,0	EDM.SCT.x.100
10,5	EDM.SCT.x.105
11,0	EDM.SCT.x.110
11,5	EDM.SCT.x.115
12,0	EDM.SCT.x.120
12,5	EDM.SCT.x.125
13,0	EDM.SCT.x.130
13,5	EDM.SCT.x.135
14,0	EDM.SCT.x.140
14,5	EDM.SCT.x.145
15,0	EDM.SCT.x.150
15,5	EDM.SCT.x.155
16,0	EDM.SCT.x.160
16,5	EDM.SCT.x.165
17,0	EDM.SCT.x.170
17,5	EDM.SCT.x.175
18,0	EDM.SCT.x.180
18,5	EDM.SCT.x.185
19,0	EDM.SCT.x.190
19,5	EDM.SCT.x.195
20,0	EDM.SCT.x.200

x = 1 pour longueur 150 mm et 3 pour longueur 300 mm.

TUBES MULTICANAUX EN CUIVRE "KORLESS" - LONGUEUR 150 / 300 mm

EDM.SCK.1 / 3



TOLERANCE :

 $\varnothing + 0 / - 0,02 \text{ à } - 0,04 \text{ mm.}$

EMBALLAGE :

 $\varnothing 0,8 \text{ à } 6 \text{ mm} = 10 \text{ pièces}$

Sur demande :

 $\varnothing 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,7$

L = 400 mm (Réf. EDM.SCK.4...)

Autres dimensions possibles.

tubes multicanaux en laiton

Réf. EDM.SMK.3/4...

Réf. EDM.SCB.SET

Magasin vide en plastique
conçu pour limiter des détériorations
et des pertes de tubes.


Ces tubes ont été développés pour effectuer des trous borgnes ou profonds.
Ils éliminent le noyau central restant lors de l'utilisation des tubes standards monocanaux en cuivre.

Ø (mm)	Réf.
0,8	EDM.SCK.x.008
0,9	EDM.SCK.x.009
1,0	EDM.SCK.x.010
1,1	EDM.SCK.x.011
1,2	EDM.SCK.x.012
1,3	EDM.SCK.x.013
1,4	EDM.SCK.x.014
1,5	EDM.SCK.x.015
1,6	EDM.SCK.x.016
1,7	EDM.SCK.x.017
1,8	EDM.SCK.x.018
1,9	EDM.SCK.x.019
2,0	EDM.SCK.x.020
2,1	EDM.SCK.x.021
2,2	EDM.SCK.x.022
2,3	EDM.SCK.x.023
2,4	EDM.SCK.x.024
2,5	EDM.SCK.x.025
2,6	EDM.SCK.x.026
2,7	EDM.SCK.x.027
2,8	EDM.SCK.x.028
2,9	EDM.SCK.x.029
3,0	EDM.SCK.x.030
3,1	EDM.SCK.x.031
3,2	EDM.SCK.x.032
3,3	EDM.SCK.x.033
3,4	EDM.SCK.x.034
3,5	EDM.SCK.x.035
3,6	EDM.SCK.x.036
3,7	EDM.SCK.x.037
3,8	EDM.SCK.x.038
3,9	EDM.SCK.x.039
4,0	EDM.SCK.x.040

Ø (mm)	Réf.
4,1	EDM.SCK.x.041
4,2	EDM.SCK.x.042
4,3	EDM.SCK.x.043
4,4	EDM.SCK.x.044
4,5	EDM.SCK.x.045
4,6	EDM.SCK.x.046
4,7	EDM.SCK.x.047
4,8	EDM.SCK.x.048
4,9	EDM.SCK.x.049
5,0	EDM.SCK.x.050
5,1	EDM.SCK.x.051
5,2	EDM.SCK.x.052
5,3	EDM.SCK.x.053
5,4	EDM.SCK.x.054
5,5	EDM.SCK.x.055
5,6	EDM.SCK.x.056
5,7	EDM.SCK.x.057
5,8	EDM.SCK.x.058
5,9	EDM.SCK.x.059
6,0	EDM.SCK.x.060
6,5	EDM.SCK.x.065
7,0	EDM.SCK.x.070
7,5	EDM.SCK.x.075
8,0	EDM.SCK.x.080
8,5	EDM.SCK.x.085
9,0	EDM.SCK.x.090
9,5	EDM.SCK.x.095
10,0	EDM.SCK.x.100
10,5	EDM.SCK.x.105
11,0	EDM.SCK.x.110
11,5	EDM.SCK.x.115
12,0	EDM.SCK.x.120

x = 1 pour longueur 150 mm et 3 pour longueur 300 mm.

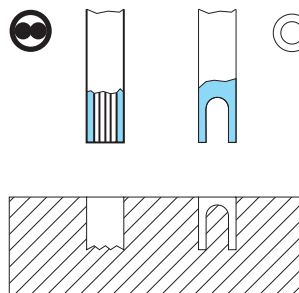
POUR LA COMMANDE :

longueur : 300 mm, Ø 5,2 =

EDM.SCK.3.052

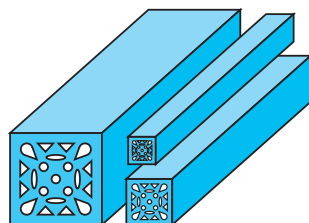
longueur : 150 mm, Ø 12,5 =

EDM.SCK.1.125



PROFILE MULTICANAL EN CUIVRE **LONGUEUR 150 mm**

EDM.SCPK



CARRE

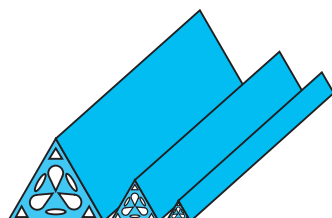
dimensions (mm)	Réf.
4 x 4	EDM.SCPK.401
5 x 5	EDM.SCPK.402
6 x 6	EDM.SCPK.403
7 x 7	EDM.SCPK.404
8 x 8	EDM.SCPK.405
9 x 9	EDM.SCPK.406
10 x 10	EDM.SCPK.407
11 x 11	EDM.SCPK.408
12 x 12	EDM.SCPK.409

TOLERANCE :

Section :

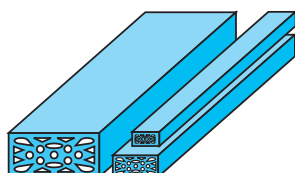
≤ 6 : - 0,05 / - 0,09 mm,

≥ 7 : - 0,08 / - 0,12 mm.



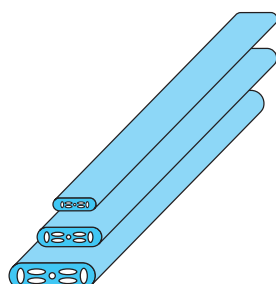
TRIANGULAIRE

dimensions (mm)	Réf.
4 x 4 x 4	EDM.SCPK.301
5 x 5 x 5	EDM.SCPK.302
6 x 6 x 6	EDM.SCPK.303
7 x 7 x 7	EDM.SCPK.304
8 x 8 x 8	EDM.SCPK.305
9 x 9 x 9	EDM.SCPK.306
10 x 10 x 10	EDM.SCPK.307
11 x 11 x 11	EDM.SCPK.308
12 x 12 x 12	EDM.SCPK.309



RECTANGULAIRE

dimensions (mm)	Réf.
5 x 4	EDM.SCPK.201
6 x 4	EDM.SCPK.202
6 x 5	EDM.SCPK.203
7 x 3	EDM.SCPK.204
7 x 4	EDM.SCPK.205
7 x 5	EDM.SCPK.206
7 x 6	EDM.SCPK.207
8 x 3	EDM.SCPK.208
8 x 4	EDM.SCPK.209
8 x 5	EDM.SCPK.210
8 x 6	EDM.SCPK.211
10 x 6	EDM.SCPK.212
10 x 8	EDM.SCPK.213
12 x 8	EDM.SCPK.214
12 x 10	EDM.SCPK.215

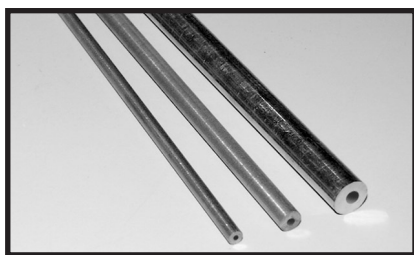


OVALE

dimensions (mm)	Réf.
20 x 4	EDM.SCPK.901
25 x 4	EDM.SCPK.902
30 x 4	EDM.SCPK.903
35 x 4	EDM.SCPK.904
40 x 4	EDM.SCPK.905

TUBE EN CUIVRE POUR TROU DE DEMARRAGE

EDM. SCS



Spécialement conçus pour les perceuses rapides. Temps d'érosion plus court.

TOLERANCE : $\varnothing \pm 0,02$ à $0,05$ mm.

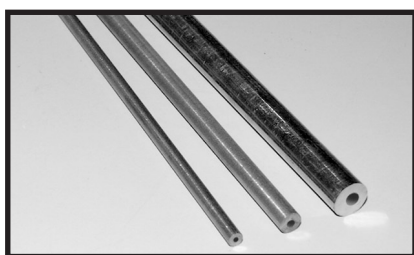
Sur demande : $\varnothing 0,025 \times 300$, longueurs plus importantes.

Ø (mm)	L (mm)	Réf.
0,2	300	EDM.SCS.3.002
0,3	300	EDM.SCS.3.003
0,4	300	EDM.SCS.3.004
0,5	300	EDM.SCS.3.005
0,6	300	EDM.SCS.3.006
0,7	300	EDM.SCS.3.007
0,8	300	EDM.SCS.3.008
0,8	400	EDM.SCS.4.008
0,9	300	EDM.SCS.3.009
1,0	300	EDM.SCS.3.010
1,0	400	EDM.SCS.4.010
1,1	300	EDM.SCS.3.011
1,2	300	EDM.SCS.3.012
1,2	400	EDM.SCS.4.012
1,3	300	EDM.SCS.3.013

Ø (mm)	L (mm)	Réf.
1,4	300	EDM.SCS.3.014
1,5	300	EDM.SCS.3.015
1,5	400	EDM.SCS.4.015
1,6	300	EDM.SCS.3.016
1,7	300	EDM.SCS.3.017
1,8	300	EDM.SCS.3.018
1,9	300	EDM.SCS.3.019
2,0	300	EDM.SCS.3.020
2,0	400	EDM.SCS.4.020
2,5	300	EDM.SCS.3.025
2,5	400	EDM.SCS.4.025
3,0	300	EDM.SCS.3.030
3,0	400	EDM.SCS.4.030
4,0	300	EDM.SCS.3.040

TUBE EN LAITON POUR TROU DE DEMARRAGE

EDM. SMS



TOLERANCE : $\varnothing \pm 0,02$ à $0,05$ mm.

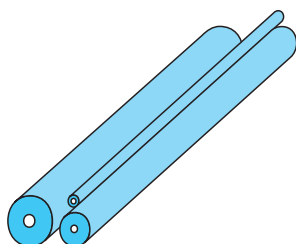
Sur demande : longueur : 500 / 600 mm.

Ø (mm)	L (mm)	Réf.
0,2	300	EDM.SMS.3.002
0,3	300	EDM.SMS.3.003
0,3	400	EDM.SMS.4.003
0,4	300	EDM.SMS.3.004
0,4	400	EDM.SMS.4.004
0,5	300	EDM.SMS.3.005
0,5	400	EDM.SMS.4.005
0,6	300	EDM.SMS.3.006
0,6	400	EDM.SMS.4.006
0,7	300	EDM.SMS.3.007
0,7	400	EDM.SMS.4.007
0,8	300	EDM.SMS.3.008
0,8	400	EDM.SMS.4.008
0,9	300	EDM.SMS.3.009
0,9	400	EDM.SMS.4.009
1,0	300	EDM.SMS.3.010
1,0	400	EDM.SMS.4.010
1,1	300	EDM.SMS.3.011
1,2	300	EDM.SMS.3.012
1,2	400	EDM.SMS.4.012
1,3	300	EDM.SMS.3.013
1,4	300	EDM.SMS.3.014

Ø (mm)	L (mm)	Réf.
1,5	300	EDM.SMS.3.015
1,5	400	EDM.SMS.4.015
1,6	300	EDM.SMS.3.016
1,7	300	EDM.SMS.3.017
1,8	300	EDM.SMS.3.018
1,8	400	EDM.SMS.4.018
1,9	300	EDM.SMS.3.019
2,0	300	EDM.SMS.3.020
2,0	400	EDM.SMS.4.020
2,1	300	EDM.SMS.3.021
2,2	300	EDM.SMS.3.022
2,3	300	EDM.SMS.3.023
2,4	300	EDM.SMS.3.024
2,5	300	EDM.SMS.3.025
2,5	400	EDM.SMS.4.025
2,6	300	EDM.SMS.3.026
2,7	300	EDM.SMS.3.027
2,8	300	EDM.SMS.3.028
2,9	300	EDM.SMS.3.029
3,0	300	EDM.SMS.3.030
3,0	400	EDM.SMS.4.030

ELECTRODE MASSIVE EN CUIVRE

EDM. SCTM



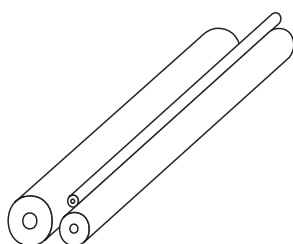
Avec trou de Ø 0,8 à 1 mm.
Pièce brute servant à la réalisation d'électrodes spéciales.

Ø (mm)	L (mm)	Réf.
2,0	120	EDM.SCTM.1.020
2,9	120	EDM.SCTM.1.029
3,9	120	EDM.SCTM.1.039
4,6	120	EDM.SCTM.1.046

Ø (mm)	L (mm)	Réf.
6,0	120	EDM.SCTM.1.060
6,6	120	EDM.SCTM.1.066
8,0	120	EDM.SCTM.1.080
9,5	120	EDM.SCTM.1.095

TUBES EN CARBURE

EDM. SHT



APPLICATION : spécialement conçu pour un travail d'érosion très précis dans des métaux durs. Peu d'usure de l'électrode avec grand enlèvement de matière.

REMARQUE : bien que les tubes en cuivre-tungstène sont rectifiés, ils ne sont cependant pas parfaitement droits car le cuivre et le tungstène ont un coefficient de dilatation différent qui provoque un effet "bimetal" pendant la rectification.

Ce phénomène n'existe pas pour les tubes en carbure qui restent donc parfaitement droits.

TOLERANCE : Ø ± 0,012 mm.

Ø (mm)	L (mm)	Réf.
0,3	320	EDM.SHT.3.003
0,4	320	EDM.SHT.3.004
0,5	320	EDM.SHT.3.005
0,6	320	EDM.SHT.3.006

Ø (mm)	L (mm)	Réf.
0,8	320	EDM.SHT.3.008
1,0	320	EDM.SHT.3.010
1,5	320	EDM.SHT.3.015
2,0	320	EDM.SHT.3.020