

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81,
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16,
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.tsubosan.nt-rt.ru | | tua@nt-rt.ru

**Технические характеристики на
линейные круглые напильники,
точечные напильники,
очень тонкие напильники
(точные напильники)
компании **TSUBOSAN****

SUPER FINE ENGINEER'S FILES



Use

- It is the best for slight finish of the plane.

VERY THIN HAND DITCH FILES



Use

- It is suitable for the use of a narrow part.
- Shapes: hand, half round, round, square, triangular

LINE ROUND FILES



Use

- It is suitable for the use of the narrow part of a small diametric round hole.
- Size: $\phi 0.8$ • $\phi 1.2$ • $\phi 1.5$ • $\phi 2.0$ • $\phi 2.5$

BENDABLE PRECISION NEEDLE FILES



Use

- With your hoping radius, it's a used for the modification of precision Dies and Gears. it's
- can be bended by hand easily
- 6pcs set, Shapes: hand, hand, half round, round, square, triangular, flat leaf.

POINT FILES



Use

- It is the best for a narrow part because it is
- thin. thickness = 1.0mm

CHASING FILES



Use

- For chasing artcraft and jewelry art works.

DENTAL FILES



Use

- To modify the plaster teeth model.

ライン丸ヤスリ

LINE ROUND FILES

353



規格表 STANDARD TABLE

		1set		BOX	ITEM No.
mm	W mm	pcs	kg - 120pcs	pcs	
100	φ1.2	12	0.22	120	LMA 1256
100	φ1.5	12	0.26	120	LMA 1556
100	φ2.0	12	0.38	120	LMA 2056
100	φ2.5	12	0.46	120	LMA 2556

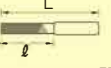
極細ヤスリ

VERY THIN HAND DITCH FILES

340



規格表 STANDARD TABLE

	平 HAND	半丸 HALF ROUND	丸 ROUND	角 SQUARE	三角 TRIANGULAR
mm	W × T mm	W × T mm	W mm	W mm	W mm
150L 40 l	2.8 × 1.7	2.5 × 1.2	φ2.0	2.0	3.0
kg - 120pcs	0.63	0.64	0.57	0.57	0.64
No./1set	12	12	12	12	12
ITEM No.	GHI 1502	GHA 1502	GMA 1502	GKA 1502	GSA 1502

ポイントヤスリ

POINT FILES

358



規格表 STANDARD TABLE

	ポイント POINT		BOX	ITEM No.
mm	W × T mm	kg - 60pcs	pcs	
135L 70 l	8.0 × 1.0	0.6	60	PHI 0056

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81,
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16,
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.tsubosan.nt-rt.ru | | tua@nt-rt.ru