

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

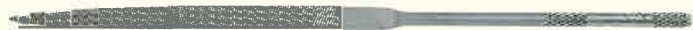
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

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

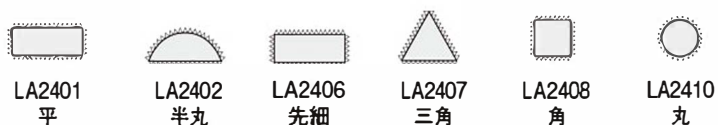
www.tsubosan.nt-rt.ru | tua@nt-rt.ru

Технические характеристики на прецизионные надфили с круглыми ручками LA компании **TSUBOSAN**

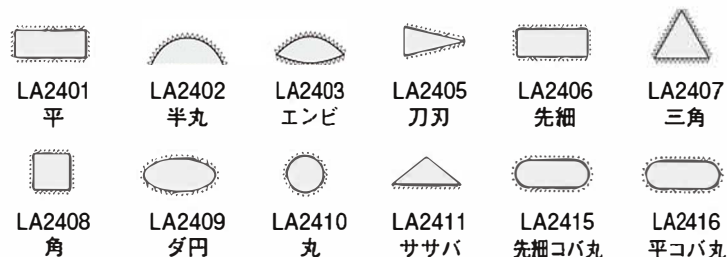
1 精密ニードルヤスリ Precision Needle files with a round shank handles

SHAPE		ITEM NO. SHAPE	 mm	 W×T mm	目の粗さ				 kg-1set	 BOX pcs
		LA2401 平	140	4.8×1.1	●	●	●	●	0.08	12
		PILLAR	160	5.4×1.2	●	●	●	●	0.12	
			180	6.0×1.3	●	●	●	●	0.15	
			200	6.5×1.3	●	●	●	●	0.20	
		LA2402 半丸	140	5.1×1.5	●	●	●	●	0.08	12
		HALF	160	5.6×1.7	●	●	●	●	0.12	
		ROUND	180	5.9×2.0	●	●	●	●	0.15	
			200	6.3×2.0	●	●	●	●	0.20	
		LA2403 エンビ	140	4.4×1.8	●	●	●	●	0.08	12
		CROSSING	160	5.1×2.0	●	●	●	●	0.12	
			180	5.8×2.2	●	●	●	●	0.15	
			200	6.0×2.4	●	●	●	●	0.20	
		LA2405 刀刃	140	5.0×1.4	●	●	●	●	0.08	12
		KNIFE	160	5.4×1.5	●	●	●	●	0.12	
			180	6.0×1.7	●	●	●	●	0.15	
			200	6.4×1.8	●	●	●	●	0.20	
		LA2406 先細	140	4.8×1.1	●	●	●	●	0.08	12
		WARDING	160	5.4×1.2	●	●	●	●	0.12	
			180	6.0×1.2	●	●	●	●	0.15	
			200	6.5×1.4	●	●	●	●	0.20	
		LA2407 三角	140	△ 3.5	●	●	●	●	0.08	12
		THREE	160	△ 3.8	●	●	●	●	0.12	
		SQUARE	180	△ 4.2	●	●	●	●	0.15	
			200	△ 4.4	●	●	●	●	0.20	
		LA2408 角	140	□ 2.2	●	●	●	●	0.08	12
		SQUARE	160	□ 2.4	●	●	●	●	0.12	
			180	□ 2.6	●	●	●	●	0.15	
			200	□ 2.8	●	●	●	●	0.20	
		LA2409 ダ円	140	3.5×2.4	●	●	●	●	0.08	12
		OVAL	160	3.9×2.5	●	●	●	●	0.12	
			180	4.2×2.8	●	●	●	●	0.15	
			200	4.4×2.9	●	●	●	●	0.20	
		LA2410 丸	140	φ2.8	●	●	●	●	0.08	12
		ROUND	160	φ2.9	●	●	●	●	0.12	
			180	φ3.2	●	●	●	●	0.15	
			200	φ3.5	●	●	●	●	0.20	
		LA2411 ササバ	140	4.7×1.7	●	●	●	●	0.08	12
		BARRETTE	160	5.1×1.8	●	●	●	●	0.12	
			180	5.4×2.0	●	●	●	●	0.15	
			200	5.8×2.2	●	●	●	●	0.20	
		LA2415 先細コバ丸	140	4.8×1.2	●	●	●	●	0.08	12
		CROCHET	160	5.4×1.3	●	●	●	●	0.12	
			180	5.9×1.4	●	●	●	●	0.15	
			200	6.5×1.5	●	●	●	●	0.20	
		LA2416 平コバ丸	140	4.8×1.2	●	●	●	●	0.08	12
		PILLAR	160	5.4×1.3	●	●	●	●	0.12	
		ROUND	180	6.0×1.4	●	●	●	●	0.15	
		EDGES	200	6.5×1.5	●	●	●	●	0.20	

6 種セット Set of 6files



12 種セット Set of 12files



ITEM NO.	 mm	タイプ	目の粗さ				 kg-1set	 BOX pcs
LA2452	140	6種セット	●	●	●	●	0.04	6
LA2492		12種セット	●	●	●	●	0.08	12
LA2453	160	6種セット	●	●	●	●	0.06	6
LA2493		12種セット	●	●	●	●	0.12	12
LA2454	180	6種セット	●	●	●	●	0.08	6
LA2484		12種セット	●	●	●	●	0.16	12
LA2485		200 12種セット	●	●	●	●	0.20	12

目の粗さ CUTTING NO.

- #0 : 25cuts/cm (組ヤスリの中目～細目に相当)
- #2 : 38cuts/cm (組ヤスリの細目～油目に相当)
- #4 : 56cuts/cm (精密ヤスリの #6 に相当)
- #6 : 84cuts/cm

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