

ULA2401 Pillar

ULA	00	0	1	2	3	4	6	L mm	AxB mm
2401-100	-	2401-100-0	2401-100-1	2401-100-2	2401-100-3	2401-100-4	-	100	3.5 x 0.9
2401-140	-	2401-140-0	2401-140-1	2401-140-2	2401-140-3	2401-140-4	2401-140-6	140	4.8 x 1.1
2401-160	2401-160-00	2401-160-0	2401-160-1	2401-160-2	2401-160-3	2401-160-4	2401-160-6	160	5.4 x 1.2
2401-180	2401-180-00	2401-180-0	2401-180-1	2401-180-2	2401-180-3	2401-180-4	2401-180-6	180	6.0 x 1.3
2401-200	2401-200-00	2401-200-0	2401-200-1	2401-200-2	2401-200-3	2401-200-4	-	200	6.5 x 1.3



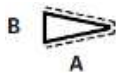
ULA2402 Halfround

ULA	00	0	1	2	3	4	6	L mm	AxB mm
2402-100	-	2402-100-0	-	2402-100-2	2402-100-3	2402-100-4	-	100	3.8 x 1.1
2402-140	-	2402-140-0	2402-140-1	2402-140-2	2402-140-3	2402-140-4	-	140	5.1 x 1.5
2402-160	2402-160-00	2402-160-0	2402-160-1	2402-160-2	2402-160-3	2402-160-4	2402-160-6	160	5.6 x 1.7
2402-180	2402-180-00	2402-180-0	2402-180-1	2402-180-2	2402-180-3	2402-180-4	-	180	5.9 x 2.0
2402-200	2402-200-00	2402-200-0	2402-200-1	2402-200-2	2402-200-3	2402-200-4	-	200	6.3 x 2.0



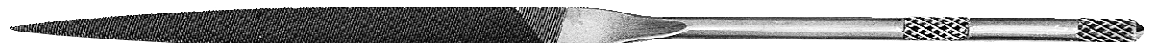
ULA2403 Crossing

ULA	0	1	2	3	4	6	L mm	AxB mm
2403-100	-	-	2403-100-2	2403-100-3	2403-100-4	-	100	3.5 x 1.4
2403-140	2403-140-0	2403-140-1	2403-140-2	-	2403-140-4	-	140	4.4 x 1.8
2403-160	2403-160-0	2403-160-1	2403-160-2	-	2403-160-4	2403-160-6	160	5.1 x 2.0
2403-180	2403-180-0	2403-180-1	2403-180-2	-	2403-180-4	-	180	5.8 x 2.2
2403-200	2403-200-0	2403-200-1	2403-200-2	2403-200-3	2403-200-4	-	200	6.0 x 2.4



ULA2405 Knife

ULA	0	1	2	3	4	6	L mm	AxB mm
2405-100	-	2405-100-1	2405-100-2	2405-100-3	2405-100-4	-	100	4.0 x 1.1
2405-140	2405-140-0	2405-140-1	2405-140-2	-	2405-140-4	-	140	5.0 x 1.4
2405-160	2405-160-0	2405-160-1	2405-160-2	-	2405-160-4	2405-160-6	160	5.4 x 1.5
2405-180	2405-180-0	2405-180-1	2405-180-2	-	-	-	180	6.0 x 1.7
2405-200	2405-200-0	2405-200-1	2405-200-2	2405-200-3	2405-200-4	-	200	6.4 x 1.8



ULA2406 Warding

ULA	00	0	1	2	3	4	6	L mm	AxB mm
2406-100	-	-	-	2406-100-2	2406-100-3	2406-100-4	-	100	3.4 x 0.9
2406-140	-	2406-140-0	2406-140-1	2406-140-2	2406-140-3	2406-140-4	-	140	4.8 x 1.1
2406-160	2406-160-00	2406-160-0	2406-160-1	2406-160-2	2406-160-3	2406-160-4	2406-160-6	160	5.4 x 1.2
2406-180	-	2406-180-0	2406-180-1	2406-180-2	-	2406-180-4	-	180	6.0 x 1.2
2406-200	-	2406-200-0	2406-200-1	2406-200-2	-	2406-200-4	-	200	6.5 x 1.4



ULA2407 Triangular



ULA	00	0	1	2	3	4	6	L mm	A mm
2407-100	-	2407-100-0	2407-100-1	2407-100-2	2407-100-3	2407-100-4	-	100	2.8
2407-140	-	2407-140-0	2407-140-1	2407-140-2	2407-140-3	2407-140-4	2407-140-6	140	3.5
2407-160	2407-160-00	2407-160-0	2407-160-1	2407-160-2	2407-160-3	2407-160-4	2407-160-6	160	3.8
2407-180	2407-180-00	2407-180-0	2407-180-1	2407-180-2	2407-180-3	2407-180-4	-	180	4.2
2407-200	2407-200-00	2407-200-0	2407-200-1	2407-200-2	2407-200-3	2407-200-4	-	200	4.4



ULA2408 Square



ULA	00	0	1	2	3	4	6	L mm	A mm
2408-100	-	2408-100-0	2408-100-1	2408-100-2	2408-100-3	2408-100-4	-	100	1.7
2408-140	-	2408-140-0	2408-140-1	2408-140-2	2408-140-3	2408-140-4	-	140	2.2
2408-160	2408-160-00	2408-160-0	2408-160-1	2408-160-2	2408-160-3	2408-160-4	2408-160-6	160	2.4
2408-180	2408-180-00	2408-180-0	2408-180-1	2408-180-2	2408-180-3	2408-180-4	-	180	2.6
2408-200	2408-200-00	2408-200-0	2408-200-1	2408-200-2	2408-200-3	2408-200-4	-	200	2.8



ULA2409 Oval



ULA	0	1	2	4	L mm	AxB mm
2409-140	2409-140-0	2409-140-1	2409-140-2	2409-140-4	140	3.5 x 2.4
2409-160	2409-160-0	2409-160-1	2409-160-2	2409-160-4	160	3.9 x 2.5
2409-180	2409-180-0	-	2409-180-2	-	180	4.2 x 2.8
2409-200	2409-200-0	-	-	-	200	4.4 x 2.9



ULA2410 Round



ULA	00	0	1	2	3	4	6	L mm	A mm
2410-100	-	2410-100-0	2410-100-1	2410-100-2	2410-100-3	2410-100-4	-	100	2.1
2410-140	2410-140-00	2410-140-0	2410-140-1	2410-140-2	2410-140-3	2410-140-4	2410-140-6	140	2.8
2410-160	2410-160-00	2410-160-0	2410-160-1	2410-160-2	2410-160-3	2410-160-4	2410-160-6	160	2.9
2410-180	2410-180-00	2410-180-0	2410-180-1	2410-180-2	2410-180-3	2410-180-4	-	180	3.2
2410-200	2410-200-00	2410-200-0	2410-200-1	2410-200-2	2410-200-3	2410-200-4	-	200	3.5



ULA2411 Barrette



ULA	00	0	1	2	3	4	6	L mm	AxB mm
2411-100	-	2411-100-0	-	2411-100-2	2411-100-3	2411-100-4	-	100	3.7 x 1.4
2411-140	-	2411-140-0	2411-140-1	2411-140-2	2411-140-3	2411-140-4	-	140	4.7 x 1.7
2411-160	2411-160-00	2411-160-0	2411-160-1	2411-160-2	2411-160-3	2411-160-4	2411-160-6	160	5.1 x 1.8
2411-180	2411-180-00	2411-180-0	2411-180-1	2411-180-2	2411-180-3	2411-180-4	-	180	5.4 x 2.0
2411-200	2411-200-00	2411-200-0	2411-200-1	2411-200-2	2411-200-3	2411-200-4	-	200	5.8 x 2.2



ULA2414 Slitting

ULA	0	1	2	3	4	6	L mm	AxB mm
2414-140	2414-140-0	2414-140-1	2414-140-2	2414-140-3	2414-140-4	-	140	5.5 x 1.9
2414-160	2414-160-0	2414-160-1	2414-160-2	-	2414-160-4	2414-160-6	160	6.1 x 2.1



ULA2415 Crochet

ULA	0	1	2	4	6	L mm	AxB mm
2415-140	2415-140-0	2415-140-1	2415-140-2	2415-140-4	-	140	4.8 x 1.2
2415-160	2415-160-0	2415-160-1	2415-160-2	2415-160-4	2415-160-6	160	5.4 x 1.3
2415-180	2415-180-0	-	2415-180-2	-	-	180	5.9 x 1.4
2415-200	2415-200-0	-	-	-	-	200	6.5 x 1.5



ULA2416 Pillar round edges

ULA	0	1	2	3	4	L mm	AxB mm
2416-140	2416-140-0	2416-140-1	2416-140-2	-	2416-140-4	140	4.8 x 1.2
2416-160	2416-160-0	2416-160-1	2416-160-2	-	2416-160-4	160	5.4 x 1.3
2416-180	2416-180-0	-	2416-180-2	-	-	180	6.0 x 1.4
2416-200	2416-200-0	2416-200-1	-	-	-	200	6.5 x 1.5



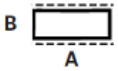
ULA2417 Joint round edges

ULA	0	2	4	L mm	AxB mm
2417-140	-	2417-140-2	2417-140-4	140	4.8 x 1.2
2417-160	2417-160-0	2417-160-2	2417-160-4	160	5.4 x 1.3



ULA2418 Halfround, cut on back only

ULA	0	2	4	L mm	AxB mm
2418-140	2418-140-0	2418-140-2	2418-140-4	140	5.1 x 1.5
2418-160	2418-160-0	2418-160-2	2418-160-4	160	5.6 x 1.8



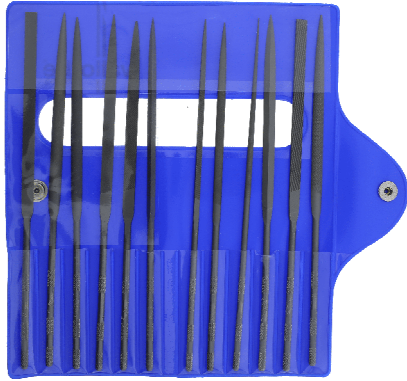
ULA2420 For contact

ULA	0	2	L mm	AxB mm
2420-130	2420-130-0	2420-130-2	130	8.0 x 0.9



ULA2423 Round extra slim

ULA	0	1	2	L mm	A mm
2423-100	-	2423-100-1	2423-100-2	100	1.0



ASSORTMENT

ULA	L mm	Kg
2400-A	160	0.111

Assortment of 12 needle files ULA2400-A :

ULA2401-160-4, ULA2402-160-4, ULA2403-160-4, ULA2405-160-4, ULA2406-160-3, ULA2407-160-4, ULA2408-160-4, ULA2409-160-4, ULA2410-160-4, ULA2411-160-4, ULA2416-160-2 and ULA2418-160-2.