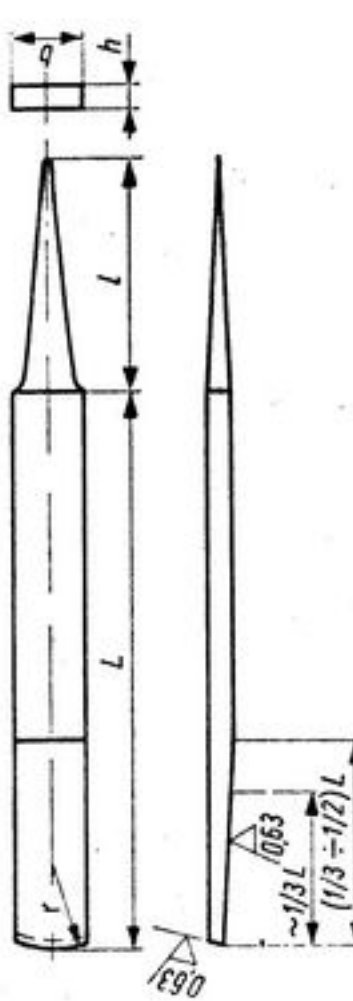
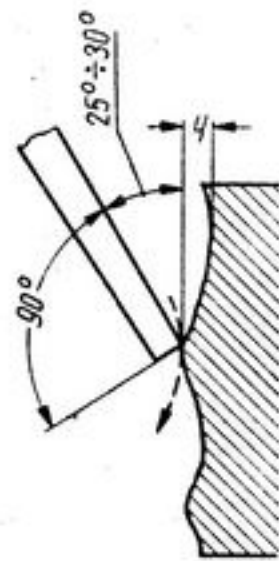


Tablica XIII-1. Skrobaki ślusarskie płaskie (wg ZN-75/MPM/KPN-045500)



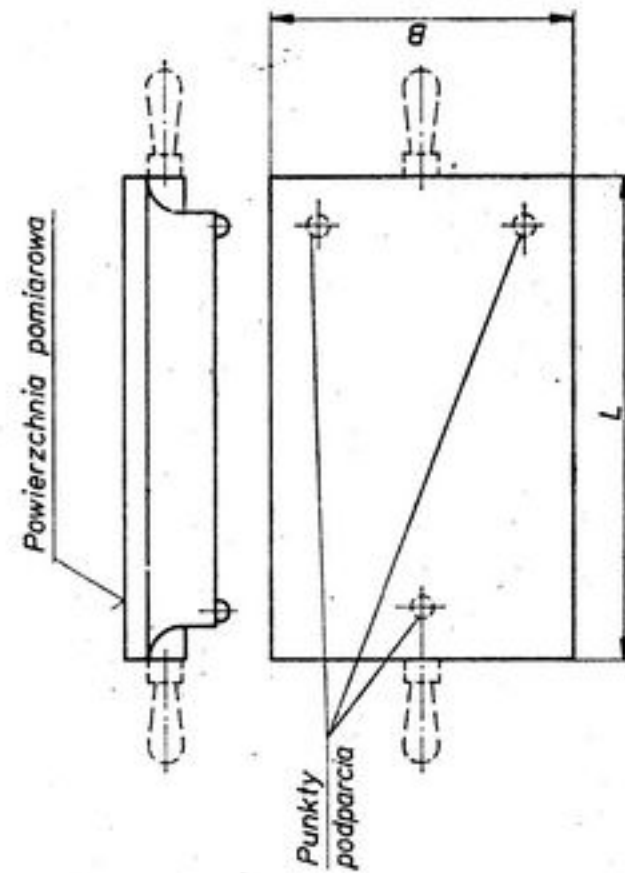
Wielkość nominalna L	b	h	l	r
mm				
125	14	3,5	45	32
150	16	4	50	35
200	22	6	60	40
250	25	6,5	70	45
300	30	7	80	50



Rys. XIII-1. Schemat skrobienia najwyższych wzniesień nierówności powierzchni płaskiej

1. Oprządkowanie i technika skrobania

Do sprawdzania płaskości skrobanych powierzchni płaskich potrzeba jest płyta pomiarowa o symbolu MLFa (rys. XIII-2) i wymiarach w mm wg tabl. XIII-2 albo liniał powierzchniowy w zależności od kształtu skrobanej powierzchni. Płyty pomiarowe wykonywane



Rys. XIII-2. Płyta pomiarowa o symbolu MLFa (wg PN-81/M-53099)

są w pięciu klasach dokładności oznaczonych wg malejącej dokładności symbolami: 00; 0; 1; 2; 3. Parametrami dokładności płyt pomiarowych są: — tolerancje płaskości T_p powierzchni pomiarowych płyt (tabl. XIII-3), — struktura geometryczna powierzchni pomiarowych płyt oraz najmniejsza liczba śladów przylegania w kwadracie o boku 25 mm (tabl. XIII-4).

Tablica XIII-2. Płyty pomiarowe MLFa — wymiary wg PN-81/M-53099

L	B
100	100
160	100
160	160
250	160
250	250
400	250
400	400
630	400
630	630
1000	630
1000	1000
1600	1000
2000	1000
2500	1600

Tablica XIII-3. Tolerancje płaskości T_p powierzchni pomiarowych płyt (wg PN-81/M-53099)

L	Klasa dokładności				
	00	0	1	2	3
T_p					
μm					
100	2	4	10	20	40
160					
250	3	5	12	25	50
400					
630	4	6	16	30	60
1000					
1600	5	8	20	40	80
2000					
2500	6	10	25	50	100
	6	12	30	60	120

liczbę śladów przylegania sprawdza się za pomocą ramki kontrolnej (rys. XIII-3).

Przed przystąpieniem do sprawdzania powierzchni, która ma być skrobana, powierzchnię płyty pomiarowej pokrywa się równomierną cienką warstwą tuszu wykonanego z sadzy angielskiej rozprowadzonej w oleju lnianym lub maszynowym, bądź też farbą zwaną błękitem paryskim,

Tablica XIII-4. Struktura geometryczna powierzchni pomiarowych płyt oraz najmniejsza liczba śladów przylegania w kwadracie o boku 25 mm (wg PN-81/M-53099)

Klasa dokładności				
00	0	1	2	3
Struktura geometryczna powierzchni				
wielokierunkowa nieuporządkowana				
jedenkierunkowa				
Najmniejsza liczba śladów przylegania				
/ 30	25	20	16	12
				—