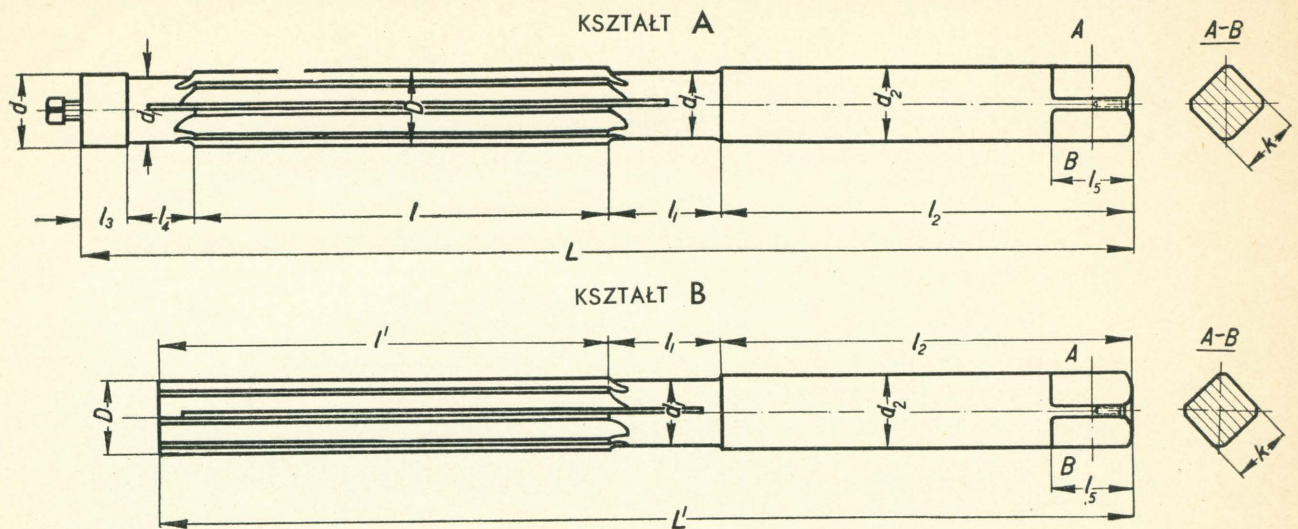


Rozwiertaki trzpieniowe nastawne

Ręczne rozprężne

Główne wymiary

V. TN
M-58935PN
N-190

Przykład oznaczenia rozwiertaka trzpieniowego nastawnego ręcznego rozprężnego kształtu A o średnicy nominalnej $D = 20$ mm:

ROZWIERTAK RĘCZNY ROZPRĘŻNY A 20 PN/N-190

lub symbolicznie: NRZf A 20

mm

D nomin.	d	d ₁	d ₂	L	L'	l	l'	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	k	l ₅
8	D-0,05	7	D-0,05	125	115	50	55	12	48	6	9	6,2	9
9		8		130	120				53			7,0	10
10		9		140	130	55	60	15	55			8,0	11
11		10		145	140				65	8	12	9,0	12
12		11		155	145	60	65	10	13				
13	D-0,1	12	D-0,1	160	155	65	70	18	70	10	15	11	14
14		13		170	160	70	75		12			15	
15		14		175	170	75	80	20	77			13	16
16		15		180	175				14,5	17			
17		16		190	185	80	85	22	87	16	19		
18		17	195	190	18				15				
19		18	205	195	85	90	25	95	18	21			
20		19	210	205				90	100	20	98	20	23
21		20	215	215	95	105	100	110	12	18	22	25	
22		21	225	220							113	24	27
23		22	230	225	100	110	105	115	15	20	24	27	
24		23	240	230							120	25	115
25		24	245	240	105	115	120	115	15	20	24	27	
26		25	250	250							120	25	115
27		26	260	260	105	115	120	115	15	20	24	27	
28		27	270	260							120	25	115
29		28	280	260	105	115	120	115	15	20	24	27	
30	29	290	270	120							25	115	15

Materiał: stal narzędziowa.

Kwadratowe zakończenia chwytów cylindrycznych do narzędzi
 Znakowanie i klasyfikacja narzędzi do skrawania metali. Rozwiertaki normalne

PN
N-280
N-810

Listopad 1933

NRZf



2839

Nv. Jnn. 7094

N2B/N 638

Publikacja ze zbiorów Biblioteki Głównej AGH w Krakowie



Biblioteka Główna
AGH w Krakowie



Polskie Normy wydane w latach 1924-1945. Digitalizacja i rozpowszechnienie

projekt dofinansowany ze środków budżetu państwa, przyznanych przez Ministra Nauki w ramach
Programu Społeczna Odpowiedzialność Nauki II - moduł: Wsparcie dla bibliotek naukowych

01.12.2024-30.11.2025

BIBL/SP/0002/2024/02



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego
