

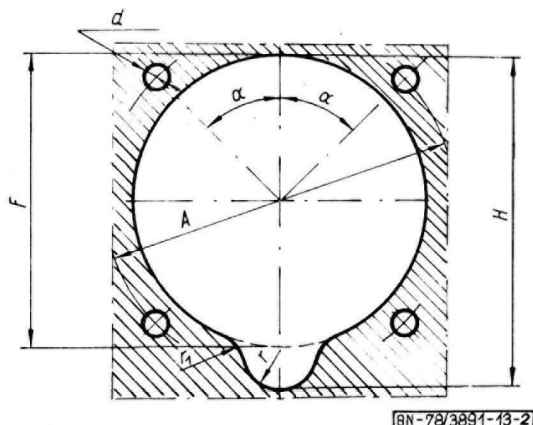
ŚRODKI TRANSPORTU POWIETRZNEGO	NORMA BRANŻOWA	BN-78 3891-13
	Lotnicze przyrządy pokładowe Otworki montażowe do osadzania cylindrycznych puszek wskaźników	Zamiast BN-70/3891-13
		Grupa katalogowa V 15

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są otworki montażowe do osadzania cylindrycznych puszek wskaźników lotniczych przyrządów pokładowych wg BN-74/3891-01.

2. Podział - wg tabl. 1.

Tablica 1

Typy		Rodzaje	
Symbol	Nazwa	Symbol	Nazwa
A	cylindryczny	-	-
B	cylindryczny z wycięciem na nadlew	a	z wycięciem dolnym
		b	z wycięciem bocznym i trzema otworami do zamocowania puszki
		c	z wycięciem bocznym i czterema otworami do zamocowania puszki

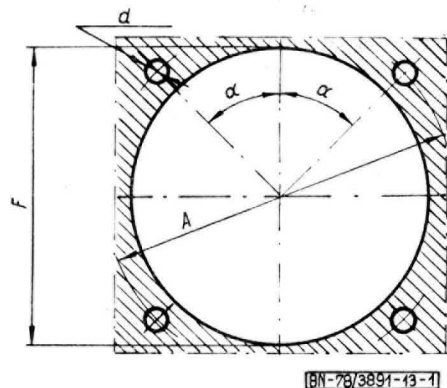


Rys. 2. Otwór typu B rodzaju a

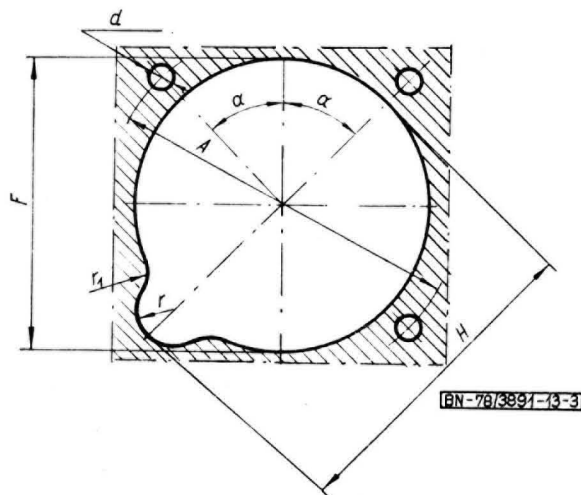
3. Przykład oznaczenia otworu montażowego typu B, rodzaju a, o wyróżniku wielkości otworu 80:

OTWÓR MONTAŻOWY Ba 80 BN-78/3891-13

4. Wymiary w mm - wg rys. 1 ÷ 4 i tabl. 2.



Rys. 1. Otwór typu A

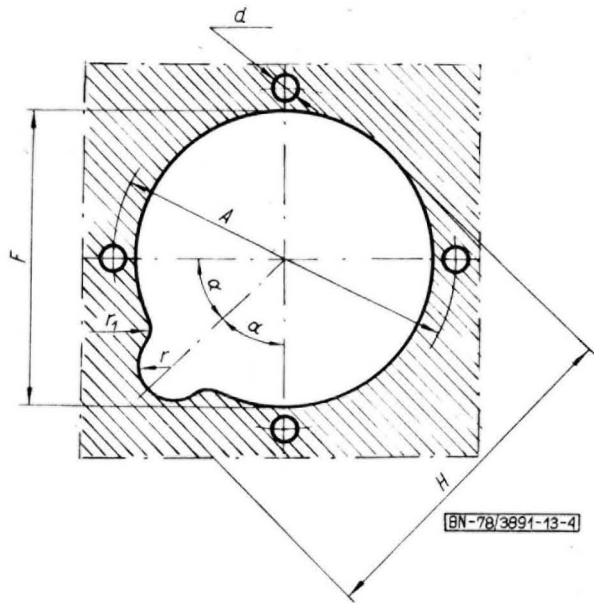


Rys. 3. Otwór typu B rodzaju b

Zgłoszona przez Instytut Lotnictwa

Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Lotniczego i Silnikowego PZL dnia 15 września 1978 r. jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1979 r.

(Dz. Norm. i Miar nr 2/1979 poz. 9)



Rys. 4. Otwór typu B rodzaju c

Tablica 2

Typ	Wyróżnik wielkości otworu	F		H	r	r ₁	α		A J _s 11	d
A	39	39	+0, 25	-	-	-	45°	±15'	47, 1	3, 5
	57	57, 5	+0, 30	-	-	-		±11'	66, 7	4, 5
	80	80	+0, 35	-	-	-		±8'	89	4, 5
B	39	39	+0, 25	46, 2	5, 1	4	45°	±15'	47, 1	3, 5
	57	57, 5	+0, 30	65, 7	8, 1	6		±11'	66, 7	4, 5
	80	80	+0, 35	90, 7	8, 1	6		±8'	89	4, 5

Odchytki wymiarów swobodnych wg szeregu IT 14 zgodnie z PN-66/M-02139.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Instytut Lotnictwa, Warszawa,
2. Istotne zmiany w stosunku do BN-70/3891-13
- a) zmieniono wymiary r zgodnie z BN-74/3891-01,
 - b) zmieniono odchytki wymiaru E (obecnie F) zgodnie z ISO R 103,
 - c) zmieniono wymiary H w związku ze zmianą wymiarów r₁,
 - d) zmieniono wymiary d zgodnie z ISO R 103,

3. Normy związane
- BN-74/3891-01 Lotnicze przyrządy pokładowe, Korpusy cylindrycznych puszek wskaźników, Główne wymiary
- PN-66/M-02139 Odchytki warsztatowe wymiarów swobodnych
4. Dokumenty międzynarodowe
- ISO R 103 Sizes and dimensions of aircraft instrument cases (Real - mounting type), 1 Edition - February 1959