



**2 Form**

- W** Stahl, ungehärtet,
- WNI** Edelstahl, ungehärtet
- H** Stahl, gehärtet

$d_1$	Form W Form H	Form WNI	$d_2$ h11	$d_3$	b	h h14	Artikel-Nr. Hakenschlüssel DIN 1810-
M 8 x 1	-	-	20	16	4	5	A16-20
M 10 x 1	-	-	25	20	5	6	A25-28
M 12 x 1,5	-	-	28	23	5	6	A25-28
M 14 x 1,5	-	-	30	25	5	7	A30-32
M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	-	32	27	5	7	A30-32
M 18 x 1,5	-	-	34	28	6	8	A34-36
M 20 x 1,5	M 20 x 1,5	-	36	30	6	8	A34-36
M 22 x 1,5	-	-	40	34	6	9	A40-42
M 24 x 1,5	M 24 x 1,5	-	42	36	6	9	A40-42
M 26 x 1,5	-	-	45	38	7	10	A45-50
M 28 x 1,5	M 28 x 1,5	-	50	43	7	10	A45-50
M 30 x 1,5	M 30 x 1,5	-	50	43	7	10	A45-50

$d_1$	Form W Form H	Form WNI	$d_2$ h11	$d_3$	b	h h14	Artikel-Nr. Hakenschlüssel DIN 1810-
M 32 x 1,5	-	-	52	45	7	11	A52-55
M 35 x 1,5	M 35 x 1,5	-	55	48	7	11	A52-55
M 38 x 1,5	-	-	58	50	8	11	A58-62
M 40 x 1,5	M 40 x 1,5	-	62	54	8	12	A58-62
M 42 x 1,5	-	-	62	54	8	12	A58-62
M 45 x 1,5	M 45 x 1,5	-	68	60	8	12	A68-75
M 48 x 1,5	-	-	75	67	8	13	A68-75
M 50 x 1,5	M 50 x 1,5	-	75	67	8	13	A68-75
M 52 x 1,5	-	-	80	70	10	13	A80-90
M 55 x 1,5	M 55 x 1,5	-	80	70	10	13	A80-90
M 58 x 1,5	-	-	90	80	10	13	A80-90
M 60 x 1,5	M 60 x 1,5	-	90	80	10	13	A80-90

\* Lagetoleranzen gelten für Form H

**Ausführung**

- Form W  
Stahl, Festigkeitsklasse 5  
- ungehärtet  
- brüniert
- Form WNI  
Edelstahl 1.4305  
ungehärtet
- Form H  
Stahl, Festigkeitsklasse 5  
- gehärtet HRC 60 ± 2  
(Gewinde nicht gehärtet)  
- Planflächen geschliffen oder feingedreht
- ISO-Passungen → Seite 2151
- Festigkeitswerte von Muttern → Seite 2152
- RoHS

**Zubehör**

- Hakenschlüssel DIN 1810  
(Artikelnummer siehe Tabelle)

**Hinweis**

Bei Nutmuttern DIN 1804 ist die abgesetzte Planfläche  $d_3$  als Anlagefläche vorzusehen.

Ab Größe M45x1,5 sind die Nutmuttern mit 6 Nuten versehen.

Das amtliche Normblatt sieht noch weitere Größen bis (M200x3) vor.

siehe auch...

- Nutmuttern GN 1804.1 (Stahl, selbstsichernd) → Seite 1076
- Nutmuttern GN 1804.2 (Stahl, mit Gewindegewissung) → Seite 1077
- Nutmuttern DIN 70852 (Stahl, flache Bauform) → Seite 1075

<b>Bestellbeispiel</b> <b>DIN 1804-M20x1,5-H</b>	1	$d_1$
	2	Form