

Nakrętka sześciokątna DIN 934 M20, klasa 8, bez pokrycia

Nakrętka sześciokątna M20 z gwintem metrycznym zwykłym (skok 2,5 mm) wg DIN 934, klasa 8, bez pokrycia. Do śrub i prętów gwintowanych M20. Przeznaczenie: wnętrza, połączenia malowane lub zabezpieczane. Opakowanie: 50 szt.

M20 × 2,5

DIN 934

KLASA 8

KLUCZ 30

50 SZT.

Właściwości

- Norma DIN 934 – Gwint metryczny zwykły M20 × 2,5.
- Klasa 8, bez powłoki – Do śrub 8.8 i połączeń malowanych.
- Sześciokąt s = 30 mm – Pasuje do kluczy płaskich, oczkowych i nasadowych.
- Do śrub i prętów – Śruby, pręty gwintowane, kotwy M20.
- Opakowanie 50 szt. – Wygodne na budowę i do warsztatu.
- Stal czarna, olejona – Bez powłoki – można malować.

Zastosowanie

- Konstrukcje stalowe – połączenia śrubowe i ściągi
- Instalacje i podwieszenia – pręty gwintowane M20
- Maszyny i urządzenia – mocowania i regulacje
- Kotwy i mocowania – kotwy wklejane, śruby fundamentowe

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / norma
Gwint	M20 × 2,5	metryczny zwykły, tolerancja 6H
Norma	DIN 934	odpowiednik PN-EN ISO 4032
Klasa własności	8	PN-EN ISO 898-2
Pasuje do śrub klasy	8.8 (oraz niższych)	PN-EN ISO 898-1
Wykonanie	bez pokrycia (stal czarna, olejona)	wnętrza, połączenia malowane lub zabezpieczane
Rozmiar klucza s	30 mm	ISO 4032 i DIN 934
Wysokość m	18 / 16 mm	ISO 4032 / DIN 934
Wymiar po narożach e	32,95 mm	min.
Masa 1000 szt.	ok. 69,1 kg	stal, ±5%
Opakowanie	50 szt.	
Otwór przejściowy pod śrubę	Ø 22 mm	ISO 273, szereg średni

Wymiary wg DIN 934 i PN-EN ISO 4032; klasy własności wg PN-EN ISO 898-2; masa orientacyjna ±5%; otwory przejściowe wg ISO 273.

Sposób użycia

01 Dobierz

Śrubę lub pręt M20 w tej samej klasie i wykonaniu co nakrętka.

02 Podkładka

Założ podkładkę DIN 125 pod nakrętkę – rozłóż nacisk.

03 Nakręć

Nakręć nakrętkę ręcznie – powinna iść bez oporu.

04 Dokręć

Kluczem 30 mm, z momentem właściwym dla klasy śruby.

05 Sprawdź

Nad nakrętką powinny wystawać min. 1–2 zwoje gwintu.

Nośność połączenia zależy od klasy śruby i nakrętki oraz momentu dokręcenia. przy połączeniach konstrukcyjnych przyjmuj wartości z projektu. nakrętkę dobieraj do klasy śruby – nie niższą.

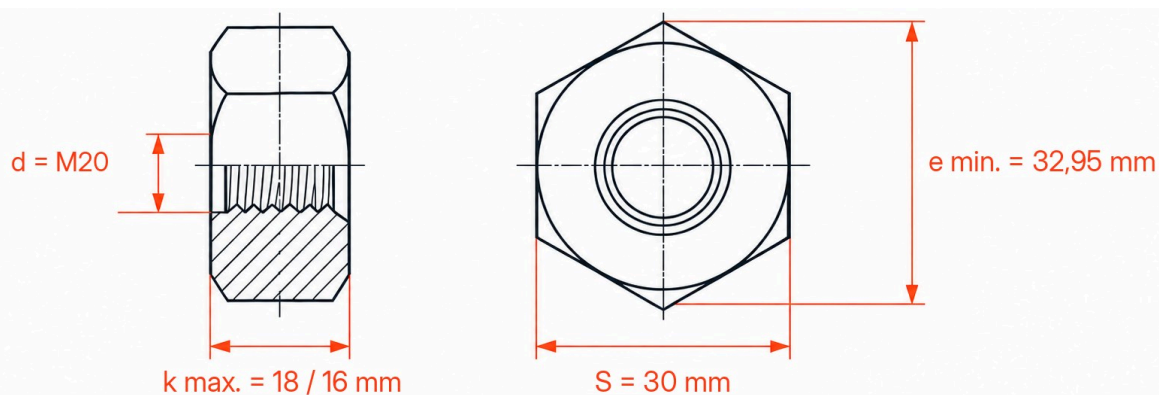
■ Do nakrętki M20 pasuje

Klucz 30 mm. Podkładka DIN 125 M20. Śruba lub pręt gwintowany M20 × 2,5 klasy 8.8 (oraz niższych). Otwór przejściowy pod śrubę: Ø 22 mm (ISO 273).

■ Badania i certyfikaty

- DIN 934 – nakrętka sześciokątna
- PN-EN ISO 898-2 – klasa 8
- gwint metryczny M20 × 2,5
- marka: Pamar

■ Rysunek wymiarowy – nakrętka sześciokątna DIN 934 M20



Wymiary wg ISO 4032 / DIN 934 · wartości w mm

Rysunek poglądowy.

■ Wykonanie i środowisko pracy

Nakrętka bez powłoki (stal czarna, olejona) do śrub i prętów klasy 8.8. Sprawdza się wewnątrz, w połączeniach malowanych po montażu i tam, gdzie powłoka cynku jest niepożądana. Olej chroni ją tylko w transporcie i magazynie.

■ Bezpieczeństwo

Dobieraj nakrętkę do klasy śruby – nie niższą. Nie łącz stali nierdzewnej z ocynkowaną. Przy dokręcaniu używaj klucza o właściwym rozmiarze, aby nie uszkodzić naroży.



Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Nakrętka DIN 934 M20 kl. 8 czarna w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/nakretka-din-934-m20-kl8-bez-pokrycia.html

W ofercie e-Pamar: nakrętka sześciokątna DIN 934 M20, klasa 8, bez pokrycia, op. 50 szt. · **Marka:** Pamar · **Symbol:** 934208

Opracowanie e-Pamar na podstawie DIN 934, PN-EN ISO 4032, PN-EN ISO 898-2 i ISO 273. Masa orientacyjna $\pm 5\%$. Nośność połączenia przyjmuj z projektu.