

# GŁOWICE ROZPRĘŻNE SZCZĘKOWE TYPU KE-4W/M24, KE4-2K/M24



## PRZEZNACZENIE

Głowice rozprężne szczękowe typu **KE-4W/M24**; **KE4-2K/M24**; są elementami kotwi rozprężnych przeznaczonych do zabezpieczania stropu i ociosów wyrobisk górniczych jako samodzielna lub wzmacniająca obudowa kotwowa oraz podwieszania różnych elementów wyposażenia górniczego.

### Głowica rozprężna szczękowa typu

KW-4W/M24.



### Głowica rozprężna szczękowa typu

KW4-2K/M24.



## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Głowice rozprężne szczękowe są elementami utwierdzającymi żerdzie kotwi w otworze górotworu.

Elementy składowe głowic:

TYP GŁOWICY	SZCZĘKA	ROZPIERAK	SPRĘŻYNA Ø37
KE-4W/M24	4 szt.	1 szt.	2 szt.
KE4-2K/M24	4 szt.	2 szt.	2 szt.

Głowice **KE-4W/M24** współpracują z żerdzią która posiada min 80 mm gwintu.

Głowice **KE4-2K/M24** współpracują z żerdzią która posiada min 170 mm gwintu.

## DANE TECHNICZNE

GŁOWICE ROZPRĘŻNE SZCZĘKOWE TYPU KE-4W/M24	
Średnica głowicy	Ø 42
Długość głowicy	93 mm
Gwint rozpieraka	M24
Nośność	min 100 kN

GŁOWICE ROZPRĘŻNE SZCZĘKOWE TYPU KE4-2K/M24	
Średnica głowicy	Ø 42
Długość głowicy	136 mm
Gwint rozpieraka	M24
Nośność	min 100 kN

---

## TECHNOLOGIA ZABUDOWY

---

1. Odwiercić otwór o średnicy  $\varnothing 44 \pm 0,5$  mm i długości równej długości kotwi.
2. Uzbroić kotew poprzez założenie na żerdzi podkładki i nakręcenie głowicy.
3. Kotew wprowadzić do otworu do momentu oparcia się podkładki o powierzchnię górotworu.
4. Nadać obrót żerdzi, w wyniku którego następuje rozparcie głowicy w otworze.
5. Kotew dokręcić momentem **nie mniejszym niż 250 Nm**, w celu nadania naciągu wstępnego o wartości **nie mniejszej niż 30 kN**.