

GŁOWICE ROZPRĘŻNE SZCZĘKOWE TYPU KE-3W, KE3-2K



PRZEZNACZENIE

Głowice rozprężne szczękowe typu **KE-3W** ; **KE3-2K**:

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
- KE-3W**



**GŁOWICA ROZPRĘŻNA SZCZĘKOWA TYPU
- KE3-2K**



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

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

Elementy składowe głowic:

TYP GŁOWICY	SZCZĘKA	ROZPIERAK	SPRĘŻYNA Ø31	NASADKA STOŻKOWA (Polietylen)
KE-3W	3 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.
KE3-2K	3 szt.	2 szt.	1 szt..	1 szt.

Głowice KE-3W - współpracują z żerdzią która posiada min 80 mm gwintu.

Głowice KE3-2K - współpracują z żerdzią która posiada min 170 mm gwintu.

DANE TECHNICZNE

GŁOWICE ROZPRĘŻNE SZCZĘKOWE TYPU KE-3W	
Średnica głowicy	Ø 36 mm
Długość głowicy	93 mm
Gwint rozpieraka	M20
Nośność	min 100 kN

GŁOWICE ROZPRĘŻNE SZCZĘKOWE TYPU KE3-2K	
Średnica głowicy	Ø 36 mm
Długość głowicy	136 mm
Gwint rozpieraka	M20
Nośność	min 100 kN



TECHNOLOGIA ZABUDOWY

1. Odwiercić otwór o średnicy $\varnothing 38 \pm 0,5 \text{ mm}$ 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**