

# KJELCUT-AQUA

## Rezacia elektróda | Electrode for Cutting

## Označenie | Marking

Pečiatkou | Stamp Marking

## Rozsah použitia a vlastnosti | Application

Obalená špeciálna elektróda s elektricky nevodivým a vodu odpudzujúcim ochranným náterom vhodná pre mokré oblúčkové zváranie pod vodou. Vhodná pre montáže pod vodou v stavbe offshore a prístavov, stavbe lodí, ako aj vodných oceľových konštrukcií. Pri spracovaní, oxidáciou obalových surovín vytvára elektróda vysoký tlak plynu, a tým spôsobuje „vyfúknutie“ kvapalného základného materiálu. Výsledkom je hladký a čistý rez. Roztavený a adhezívny základný materiál môže byť ľahko odstránený kladivom na trosku. Elektróda je vhodná pre cenovo výhodné vyhotovenie oddeľovacích rezov a prepichy dier.

Coated special-purpose electrode with an electrically non-conductive and water-repellent protective coating for underwater cutting of all steel grades. Suited for working underwater in the offshore industry, in harbor construction, shipbuilding and hydroelectric engineering. During processing, the electrode produces a high gas pressure due to the oxidation of coating materials, thus causing the molten base material to be driven out. This guarantees smooth and clean cuts. Molten and adhering base material can be removed easily with a chipping hammer. The electrode is suited for producing short separating cuts cost-efficiently and for cutting holes.

## Materiály | Materials

kovové materiály | Metallic Materials

# KJELCUT-AQUA

## Pokyn pre spracovanie I Handling



Nárazové pohyby elektródy podporujú vypudenie roztaveného kovu z reznej škáry. Pri spracovaní horizontálnych obrobkov je najlepšie použiť plochý uhol v smere rezu.

Práce pod vodou vyžadujú dobre vyškolený personál a dodržiavanie všeobecne uznávaných technických predpisov.

Impulsive movements of the electrode support the molten metal to be driven out of the kerf. When processing horizontal workpieces, it is best to use a flat angle of attack in cutting direction

Underwater work requires well-trained personnel and compliance with recognized standards of good practice.

## Udaje o balení I Packaging

Objednacie číslo Item no.	Priemer/dĺžka Dia./Length [mm]	kg/balenie kg/Pack	ks/balenie Piece/Pack ≈	kg/1000 ks kg/1000 Pc.
00.994.323	3,25/450	1,6	35	45,7