

SEGA IDRAULICA A CATENA PER TAGLIO TUBI

La **DS 12** è un utensile specifico per il taglio di tubi in ghisa, rame, HDPE, PVC e cemento precompresso non armato, che utilizza una catena con particolari inserti in diamante e carburi, diversa da quelle utilizzate per il taglio diamantato. Grazie all'azionamento idraulico, la DS 12 non ha emissioni di fumi e rumori di scarico e mette gli operatori al riparo da rischi di folgorazione.

L'applicazione tipica della DS 12 è il taglio di tubi in ghisa per acqua giacenti in opera: i manutentori delle reti idriche conoscono bene il problema di dover tagliare un tubo dentro lo scavo dove è posato. Se effettuata con sistemi tradizionali quel tipo di operazione richiede molto tempo, tanta fatica e l'impiego di attrezzature ingombranti, pesanti e talvolta pericolose. Grazie alla DS 12 è possibile eseguire il taglio in un solo passaggio, con il minimo sforzo e in un tempo molto ridotto, anche con il tubo collocato contro la parete dello scavo.

È necessario un costante flusso d'acqua in pressione per il raffreddamento e la lubrificazione della catena e per l'espulsione dei detriti del taglio. L'acqua viene richiamata premendo la leva di azionamento dell'utensile e, passando attraverso condotti interni, raggiunge barra, catena e superficie di taglio.



Sega a catena per taglio tubi

Peso

Dimensioni (senza barra e catena)

Portata olio richiesta

Pressione olio richiesta

Portata e pressione minime acqua per lubrificazione e raffreddamento catena

Lunghezza utile catena

DS 12

12 kg

310 x 230 mm

26 - 34 l/min

70 - 140 bar

8 l/min a 1,5 bar

450 mm



La morsa è un accessorio opzionale che permette di fissare la DS 12 al tubo da tagliare, riducendo la fatica dell'operatore e consentendogli di eseguire il taglio a 90° in modo più sicuro e preciso.

