



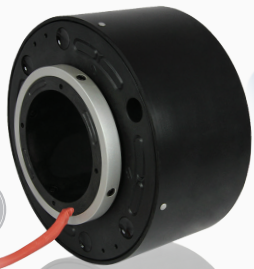
MACCHINE AVVOLGICAVO COLLETTORI & GIUNTI ROTANTI / SLIP RINGS - SERVOTECNICA



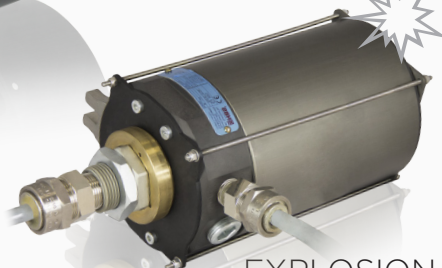
ELECTRIC
& FLUIDIC



SRH



EXPLOSION
PROOF



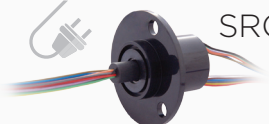
SRT



FIBER OPTIC



SRC



Esistono svariate tipologie di macchine avvolgicavi, dai più semplici per uso domestico, ai più complessi utilizzati in porti e piattaforme petrolifere.

Quel che li accomuna, qualunque sia l'utilizzo, è la presenza di un Giunto Rotante.

Attraverso gli avvolgicavi, vengono normalmente trasmessi potenza e segnali elettrici, dati oltre che fluidi.

Nell'eventualità in cui segnali e dati abbiano frequenze e *data rate* molto elevati, o sia necessario un *bit error rate* (BER) ridotto, la situazione ottimale si ottiene con trasmissione su giunti a fibra ottica.

Servotecnica offre una vasta gamma di giunti rotanti elettrici, fluidici ed a fibra ottica o versioni combinate (elettrico + fluido, elettrico + fibra ottica, ...).

Gli avvolgicavi possono essere a molla oppure motorizzati. Nel secondo caso, un motore elettrico effettua le operazioni di avvolgimento e svolgimento del cavo.

Per applicazioni in ambienti esplosivi, Servotecnica è in grado di fornire giunti rotanti e servomotori elettrici certificati ATEX EX anti-deflagranti.

Per saperne di più visita il nostro sito.

www.servotecnica.com

