



## LA SOLUZIONE ESAB PER AUMENTARE LA PRODUTTIVITA' DEI VOSTRI ROBOT DI SALDATURA

### I fili di saldatura non ramati ESAB AristoRod nei fusti MARATHON: la soluzione semplice e rapida per migliorare la qualità e aumentare la produttività dei vostri robot di saldatura

ESAB è stata pioniera nello sviluppo dei fili di saldatura AristoRod non ramati. Negli anni abbiamo maturato una profonda conoscenza nella produzione di questi fili raggiungendo prestazioni eccezionali e costanti nel tempo.

La cura nella scelta delle materie prime utilizzate, la qualità della trafilatura e una soluzione unica per la finitura superficiale, rendono i nostri fili non ramati uno strumento necessario per raggiungere i massimi livelli produttivi. I fili non ramati AristoRod migliorano la scorrevolezza all'interno della guaina dei vostri robot con un netto incremento della stabilità dell'arco elettrico. Questo si traduce in un guadagno produttivo avendo minori fermi macchina e minori spruzzi da rimuovere ai lati del cordone al termine della saldatura. Inoltre, i fili non ramati ESAB permettono di ridurre le isole di silicato ottimizzando l'estetica del cordone. Infine, da un punto di vista della salute del saldatore questa tipologia di fili riduce i fumi di saldatura. Il progenitore di questa generazione di fili non ramati è stato il filo OK AristoRod 12.50 per la saldatura degli acciai al carbonio fino a 420MPa di snervamento, oggi arrivato ad elevatissimi standard qualitativi, riconosciuti dagli utilizzatori di tutto il mondo, per applicazioni manuali e soprattutto robotizzate.

Proprio su questi impianti, i fili AristoRod all'interno dei fusti MARATHON danno il meglio di sé, migliorando le prestazioni dei vostri robot. Il filo sopporta elevate correnti permettendo di aumentare il tasso di deposito e la velocità di saldatura, senza andare ad inficiare la qualità del cordone. Si adatta a tutti i bracci robot ed è meno sensibile ai movimenti più articolati e repentini di questi, garantendo la possibilità di fare movimenti più rapidi senza il problema di condizionare la scorrevolezza del filo stesso. L'utilizzo dei fusti MARATHON riduce drasticamente i fermi robot eliminando i tempi per il cambio bobina, garantendo per tutta la durata del fusto, una qualità e una produttività costante.

Metteteci alla prova. Chiedete di testare i nostri fili non ramati AristoRod sui vostri robot di saldatura. Senza particolari investimenti, scoprirete che potrete migliorare l'efficienza dei vostri impianti, risparmiando in manutenzione e riparazioni, portandoli ad un ciclo produttivo più performante. Non limitare le potenzialità dei vostri robot di saldatura; scegliete un filo che possa far fruttare al meglio i vostri investimenti: filo non ramato ESAB OK AristoRod 12.50.

#### Contact information:

Esab.it

#### Picture:

