

# ROBOcut®



 **Per creare e preparare il pacco lame nel taglio dei coils**

 **Pour créer et préparer les montages de têtes de refendage**

 **To create and prepare the tooling for the slitter heads**

 **OPERAZIONI** per la creazione del pacco lame:

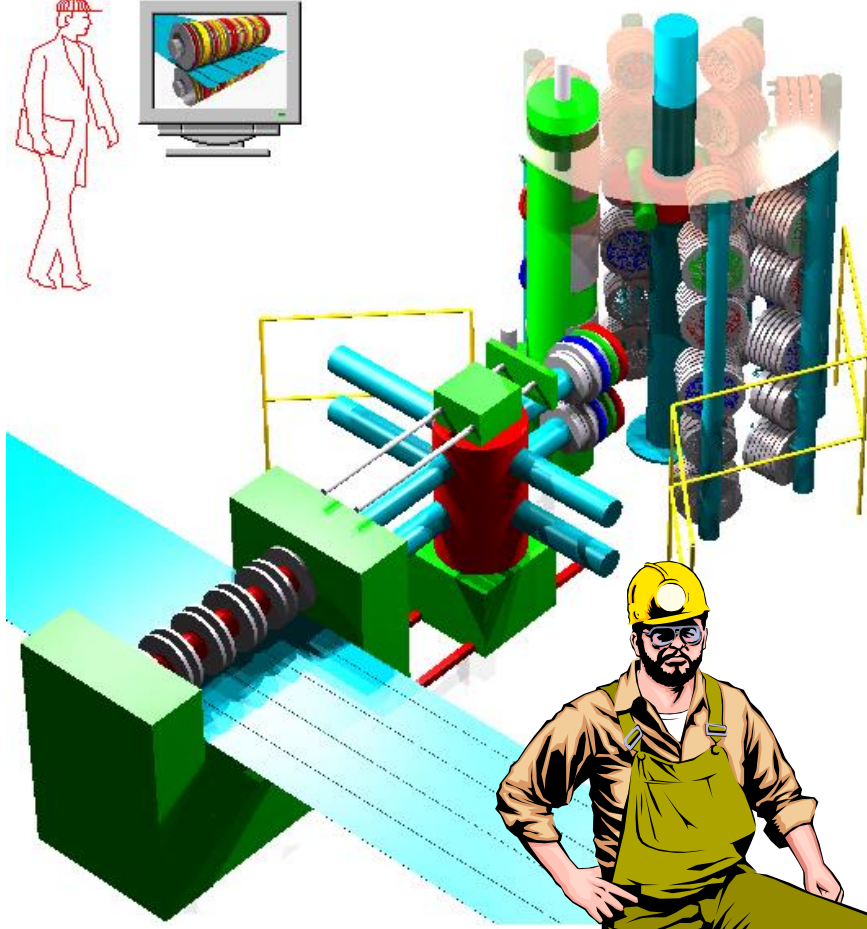
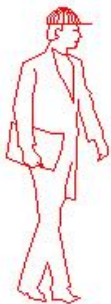
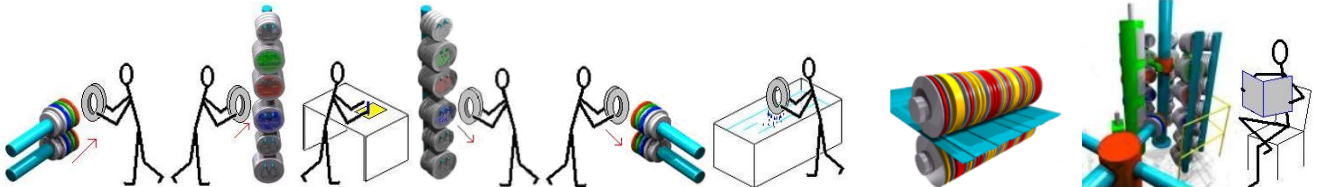
Smontaggio e deposito nel magazzino, Calcolo del nuovo pacco lame, Prendere dal magazzino per il nuovo montaggio. Periodicamente: pulitura e lavaggio

 **ETAPES** de la création et du montage d'un outillage :

Démonter les outils de la tête, Ranger dans le magasin, Calcul du montage suivant, Prendre les outils dans le magasin, Monter le nouvel outillage. Périodiquement: entretien et nettoyage

 **STEPS** of the tooling setup:

Pulling out the tooling from the slitter head, Putting it back on the storage rack, Elaborating the following setup, Taking the tooling from the storage rack, Mounting of the next setup. Periodically: maintenance and cleaning



**ROBOcut®**, coperto da **3 brevetti**, permette il **montaggio del pacco lame** con il controllo del filo lame.

**Costruzione leggera ma robusta** realizzata con componenti standard. Il sistema viene assemblato in fabbrica, con un collaudo prima della fornitura, **riducendo così i tempi di installazione.**

Nella progettazione del sistema si è voluto rendere i **componenti facilmente accessibili e sostituibili** per ridurre i tempi di manutenzione. La maggior parte dei **pezzi di ricambio possono essere reperiti localmente.** La semplicità del sistema permette ai tecnici in fabbrica di provvedere direttamente alla manutenzione. Il controllo è tramite un PC (con Windows XP). Il software oltre a gestire la macchina **controlla il filo delle lame** in modo da far lavorare in eguale misura entrambi i fili delle lame aumentandone notevolmente la durata. Sono previsti tutti i sistemi di protezione e tutti i facili riavviamenti dopo qualsiasi eventuale interruzione. E' previsto il **lavaggio con ciclo automatico** delle lame e dei distanziatori.

**SINERGIE** 

**ENGINEERING**

**Via Fermi, 11/B 20059 VIMERCATE (MI)**

sinergie@sinergies.it