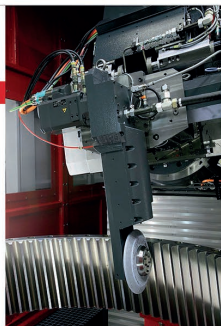


SPECIALISTI NEGLI INGRANAGGI

Nata nel 2000 grazie all'esperienza maturata da M.P. S.n.c. di Antonio Colzani & C., la **Colzani Ingranaggi** di Mariano Comense (CO) è oggi un'azienda che può vantare un'elevata competenza e specializzazione nella realizzazione di organi di trasmissione. Attività svolta senza la pretesa di voler competere con produzioni di serie di «grandi numeri»; scelta, questa, che le ha consentito di imporsi con un servizio di qualità a tutto tondo, sia dal punto di vista di prodotto, sia di processo di lavorazione. Vasto e articolato è il parco macchine disponibile, comprendente oltre 70 installazioni con le quali è possibile coprire l'intero ciclo di produzione di svariate tipologie di prodotto. Più nel dettaglio il reparto di dentatura è dotato di un'ampia gamma di macchine utensili ad alto contenuto tecnologico, che permettono di soddisfare le più specifiche richieste di lavorazioni anche su pezzi di notevoli dimensioni. Attrezzature ma anche competenze acquisite per la costruzione e la dentatura di giunti e allunghe, impiegati sia negli impianti della lavorazione della lamiera, sia nel campo siderurgico. Per ciò che

concerne la rettifica, ultima operazione meccanica nel ciclo produttivo di ogni organo di trasmissione (ma di fondamentale importanza per la qualità e la perfetta funzionalità del prodotto), questa viene eseguita con grande cura grazie a diverse macchine, tra cui anche cinque rettifiche denti a mola di forma. Da segnalare anche la disponibilità di un nuovo evolventimetro (grazie al quale l'azienda è in grado di certificare ingranaggi fino a un massimo di 3.000 mm di diametro) che opera in abbinamento a rettifiche denti, capaci di lavorare pezzi rispettivamente fino a un diametro massimo di 3.000 mm. Nel settore della lamiera la Colzani Ingranaggi è particolarmente apprezzata per la produzione di giunti e allunghe bombate, grazie all'elevata esperienza maturata negli anni nell'adottare particolari tecniche di produzione per garantire una maggiore durata. Qualità di processo e di prodotto che si concretizza anche nella certificazione ISO 9001-2008 e nel recente completamento dell'ufficio tecnico operativo da settembre 2014, grazie al quale è possibile collaborare ulteriormente con i committenti per eventuali miglioramenti in fase di progettazione. Sia per quanto riguarda le allunghe che per gli ingranaggi/pignoni dei distributori.



Fase di rettifica ingranaggio dentatura interna elicoidale effettuata da Colzani Ingranaggi.



Vista coppia bielicoidale realizzata da Colzani Ingranaggi.