L’azienda

L’azienda fu fondata da Luigi Vergnano nel 1944 per la produzione di utensili normali e speciali.
L’odierno stabilimento, realizzato nel 2002, insiste su un’area di 31000 mq, 12000 dei quali coperti.

L’attuale produzione si articola su tre linee di prodotto:
- maschi filettatori normali e speciali
- creatori in acciaio e metallo duro
- frese

La vasta gamma di utensili è prodotta con una struttura snella che, pur forte di un organico superiore alle 100 unità, consente di assecondare tempestivamente le esigenze del cliente.

Magazzini acciai, impianti per i trattamenti termici, macchine utensili all’avanguardia, impianti per i rivestimenti PVD, collaudi e controlli: ogni fase del ciclo produttivo è svolta in azienda, rigorosamente monitorata e conforme alle procedure di qualità.

L’entreprise

La Société à été fondée par Luigi Vergnano en 1944 pour la production d’outils standards et spéciaux.
Le nouveau bâtiment, construit en 2002, occupe une surface de 31000 m2, dont 12000 couverts.

La production actuelle s’articule sur trois lignes de produit:
- tarauds pour filetage standards et spéciaux
- fraises-mères en acier et en carbure monobloc
- fraises HSS-E

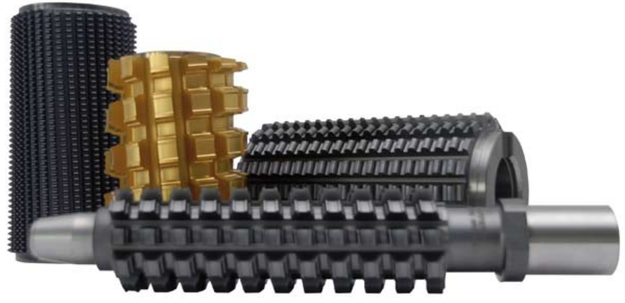
La large gamme d’outils est produite grâce à une structure qui, avec un effectif de plus de 100 personnes, permet à la société Vergnano de répondre efficacement aux exigences du client.

Magasin d’aciers, équipements pour le traitement thermique, machines outils d’avant garde, équipements pour les revêtements PVD,essais et contrôles: chaque phase de la production est réalisée à l’intérieur de la société, rigoureusement planifiée et conforme aux procédures de qualité.

I prodotti

Creatori per:
- ingranaggi cilindrici
- ingranaggi per catene
- corone per cinghie dentate
- alberi scanalati
- prese di forza
- profili speciali
- corone di vite senza fine

Creatori con foro o alberati
Creatori tandem
Creatori a doppi taglienti
Creatori skiving
Materiale:
acciaio o metallo duro



Les produits

Fraises-mères pour:
- engrenages cylindriques
- engrenages pour chaînes
- roues pour courroies dentées
- arbres cannelés
- prises de force
- profils spéciaux
- roues de vis sans fin

Fraises-mères arbrées ou avec alésage
Fraises-mères “tandem”
Fraises-mères avec double goujures
Fraises-mères “skiving”
Fraises-mères en acier ou carbure

Servizio riaffilatura e ri-rivestimento

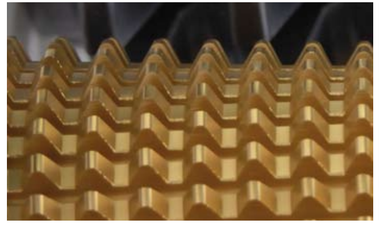
Il reparto per il rivestimento dei creatori impiega la più moderna ed evoluta tecnologia del settore.
La gamma dei rivestimenti, studiata per soddisfare ogni esigenza di lavorazione, è seguita da tecnici altamente specializzati.

Vergnano offre ai suoi clienti anche il servizio di ri-affilatura e re-coating; è inoltre possibile la riprofilatura completa del creatore, per il recupero di utensili danneggiati o per la modifica del profilo.

Service re-affûtage et re-revêtement

Le département de revêtement emploie les technologies les plus modernes et avancées existantes dans ce domaine.
La gamme des revêtements, étudiée pour satisfaire toute exigence d’usinage, est exécutée par des techniciens hautement spécialisés.

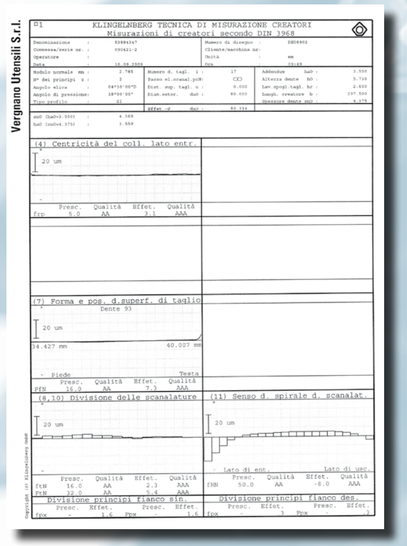
Vergnano offre également à ses clients le service de re-affûtage et re-revêtements; de plus nous proposons le re-profilage complet de la fraise-mère, pour récupérer des outils détériorés ou pour la modification du profil.



Sistema integrato di progettazione e controllo di produzione

Un moderno software sviluppato all'interno dell'azienda, consente di:

- progettare e ottimizzare il creatore a partire dai dati del particolare da dentare
- analizzare i parametri di taglio più idonei
- generare automaticamente il disegno costruttivo con tutti i dati necessari per la lavorazione
- monitorare l'avanzamento della produzione fino al collaudo finale e la spedizione al cliente
- gestire l'archivio dei progetti



Système intégré de projet et contrôle de production

Un logiciel moderne développé par le bureau d'étude Vergnano, permet de:

- calculer et optimiser la fraise-mère à partir des données de l'engrenage à tailler
- définir les meilleurs paramètres d'utilisation
- produire rapidement le plan constructif de la fraise-mère avec toutes les données pour l'usinage
- gérer l'avancement de la production jusqu'au control final et l'expédition au client
- gérer le fichier des projets

F.lli VERGNANO s.r.l.
Corso Egidio Olia, 2
10023 CHIERI (TO) - Italy
Tel. +39 011 942 35 23
Fax +39 011 942 54 26

info@vergnano.com

VERGNANO Vebro France S.A.R.L.
156 Avenue de Verdun
92130 Issy Les Moulineaux
France
Tel. +33 (0) 147 36 10 70
Fax +33 (0) 147 36 10 70

infofrance@vergnano.com

CREATORI

FRAISES MÈRES

www.vergnano.com