



vebro



BROCCE
BROCHES
BROACHES
RAUMWERKZEUGE



LA PRODUZIONE

La ditta VEBRO costruisce brocche di ogni tipo per profili interni ed esterni da oltre 30 anni, fornendo i più prestigiosi clienti in campo internazionale. I macchinari sono scelti secondo criteri di economicità produttiva ed elevata specializzazione. Sistemi CNC assistiti da CAM permettono di ottenere utensili precisi e affidabili, assicurando un'estrema ripetitività. Sofisticati software sono di ausilio alla progettazione realizzata mediante CAD. La struttura produttiva e organizzativa VEBRO risponde a moderni criteri gestionali. L'analisi degli acciai impiegati, il continuo controllo durante le varie fasi del ciclo di lavorazione e il rigoroso collaudo finale, supportato da certificati di qualità, garantiscono le brocche VEBRO.

THE PRODUCTION

Company VEBRO is producing broaches of every type for internal and external profiles since more than 30 years, supplying the most prestigious customers all over the world. The machines are selected with productive economy and high specialisation in mind. CNC systems C.A.M assisted allow us to obtain accurate and reliable tools, insuring repeatability. Sophisticated software is helping the design, made by means of C.A.D. systems. VEBRO organisation and production structure answer to modern management criteria. The analysis of the steel employed, the continuous control during the various steps of the process and the rigorous final control, supported by a quality certificate, guarantee VEBRO broaches.

LA PRODUCTION

La Société VEBRO est spécialisée dans la fabrication d'outils de brochage de tous types, pour profils intérieurs et extérieurs, depuis plus que 30 ans, en fournissant les plus prestigieux clients internationaux. Nos machines sont choisies selon des critères de production économique et de spécialisation très élevée. Systèmes CNC assistés par F.A.O. permettent d'obtenir des outils précis, fiables et assurent une extrême répétabilité. Des logiciels spécifiques nous aident à réaliser les projets par l'intermédiaire de D.A.O. La production structurée et l'organisation de VEBRO répondent aux critères modernes de gestion. L'analyse des aciers employés, le contrôle continu pendant les différentes phases du procès et le contrôle rigoureux final, confirmé par des certificats de qualité, garantissent les broches VEBRO.

DIE PRODUKTION

VEBRO fertigt seit über 30 Jahren Raumwerkzeuge der verschiedensten Profile für die Innen- und Außenbearbeitung und liefert weltweit für die bedeutendsten Kunden. Die Produktionsmaschinen werden nach folgenden Kriterien ausgewählt: Wirtschaftlich produzieren und hoher technischer Standard. CNC gesteuerte Systeme in Verbindung mit CAM ermöglichen die Produktion präziser und zuverlässiger Werkzeuge bei extrem hoher Wiederholbarkeit. Ein CAD-System mit einer ausgereiften Software erleichtert dabei das Konstruieren. Der Produktionsablauf und die Organisation VEBRO, geführt nach den Kriterien eines modernen Management mit Materialanalysen, mit kontinuierlichen Kontrollen während der verschiedenen Arbeitsgängen und Endkontrollen mit Prüfzertifikat sind Garant für den Erfolg der VEBRO-Räumwerkzeuge.







BROCCIATURA ESTERNA

La VEBRO è altamente specializzata nella costruzione di brocche per esterni ed in modo particolare di settori di brocche piatte. Il macchinario e l'attrezzatura a disposizione qualificano la produzione VEBRO garantendo una qualità eccellente, non disgiunta da un prezzo competitivo, reso possibile da un'avanzata tecnologia di costruzione.

EXTERNAL BROACHING

Company VEBRO is highly specialised in manufacturing of external broaches, in particular segments of flat broaches. The available machinery and equipment determine the quality level of VEBRO production: in fact, thanks to an advanced technology VEBRO guarantee an excellent quality as well as a competitive price.

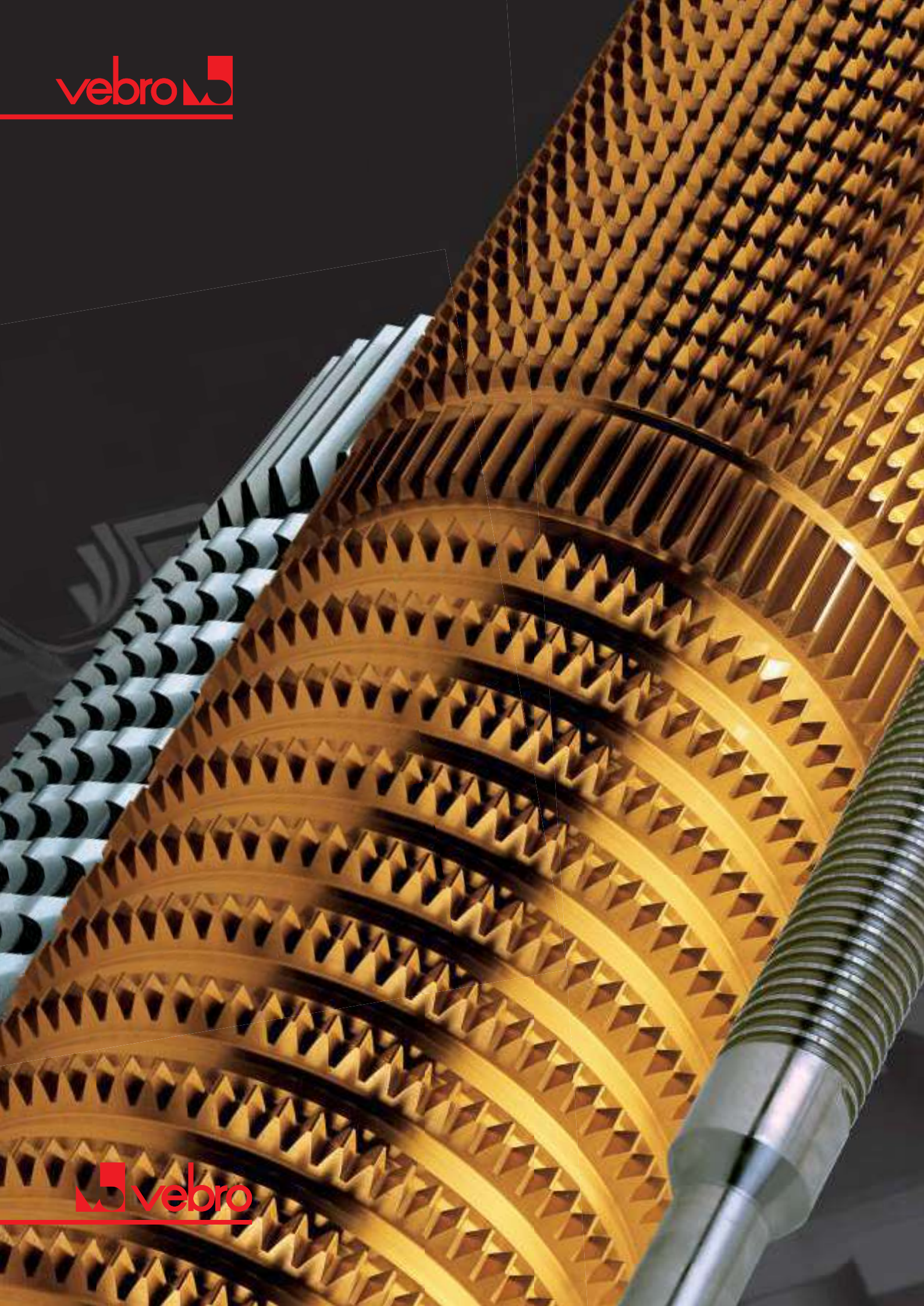
BROCHAGE EXTERIEUR

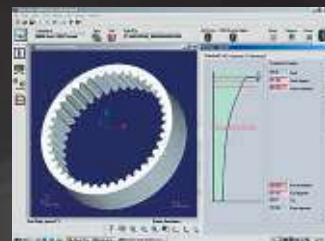
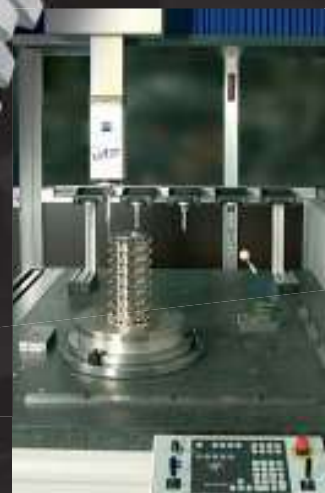
La S.té VEBRO est hautement spécialisée dans la fabrication de broches plates. Les machines et l'outillage dont elle dispose sont les facteurs déterminants du haut niveau de qualité de la production VEBRO. VEBRO peut ainsi garantir une qualité excellente et un prix concurrentiel grâce aux procédés technologiques de construction.

AUSSENRÄUMEN

VEBRO ist spezialisiert auf die Fertigung von Außenräumwerkzeugen und zwar speziell mit Flachprofilen. Modernste Maschinen und Einrichtungen sowie fortschrittliche Fertigungstechnologien ermöglichen es VEBRO, qualitativ hochwertige Werkzeuge zu konkurrenzfähigen Preisen herzustellen.







BROCCIATURA INTERNA

La Produzione VEBRO si articola su tutte le principali tipologie di brocche per interni. Il calcolo dei profili è tale da soddisfare ogni richiesta anche con le tolleranze più ristrette. Un particolare sistema di simulazione computerizzata delle condizioni di impiego delle brocche verifica le caratteristiche strutturali e geometriche degli utensili di nostra produzione.

INTERNAL BROACHING

VEBRO's production includes all the main typologies of internal broaches. The calculation of the profiles is so that it can meet any requirement, even with the closest tolerances. A peculiar simulation system, by means of computer, checks the working condition of the broaches and verify the structural and geometric features of the tool we produce.

BROCHAGE INTERIEUR

La production VEBRO comprend tous les types principaux de broches pour le brochage intérieur. Le calcul des profils permet de satisfaire n'importe quelle demande, même avec les tolérances les plus petites. Un système particulier de simulation, avec ordinateur, des conditions d'emploi des broches vérifie les caractéristiques structurelles et géométriques des outils de notre fabrication.

INNENRÄUMEN

Das Herstellungsprogramm von VEBRO umfaßt ein breites Spektrum von Innenraumwerkzeugen. Die Berechnungen der Profile sind so genau, daß sie - selbst bei engsten Toleranzen - allen Anforderungen gerecht werden. Mit einem speziellen Simulationsprogramm kann VEBRO Räumwerkzeuge mittels Computer unter Arbeitsbedingungen zur konstruktiven und geometrischen Überprüfung testen.



VEBRO S.r.l.
 Via Regione Tario, 9
 10020 ANDEZENO (TORINO) ITALIA
 Tel. ++39 011943.42.05
 Fax. ++39 011943.46.84
www.vebro.com
info@vebro.com
sales@vebro.com