

# CUTTERTEC

[Sistemi di taglio]

Cutting systems

[Schneidemaschinen]



www.tecnofive.it

**tecnofive**  
S.R.L.

INNOVATION IN PROGRESS

## Cutting systems

Our CUTTERTEC machine range proposes cutting systems that are innovative, versatile and able to process a wide variety of materials. They can be used both on line, at a rate of up to 30m/sec, or off line.

For any need, we offer a dedicated, customised solution ensuring quick, top quality cutting processes, by means of disks, bayonet mechanisms, rotary blades.

All the machines in this range adopt an operator panel with a touch screen for parameter setting on user-friendly graphic pages.

The machines are also equipped with an innovative self-adjustment function, whereby, by entering the actual values of the first cut performed, the machine is able to cut the rest of the output, from the second piece on, with the utmost precision.

For improved cutting quality, disk cutters are fitted with a clamp, operated by a pneumatic cylinder, that blocks the profile in the desired position during the cutting process.

The clamp has housings to facilitate the use of dedicated cutting jigs for each individual profile, resulting in improved cutting efficiency.

Furthermore, Tecnofive supplies unloading belts of the desired length as well as material coil unwinding systems for off-line cutting operations.

### [Sistemi di taglio]

*La nostra gamma di taglio CUTTERTEC propone dei sistemi di taglio in linea innovativi, flessibili e adatti a vari tipi di materiali. Possono lavorare direttamente in linea fino a 30m/sec, oppure fuori linea.*

*Per ogni esigenza, offriamo un sistema dedicato e personalizzato per un taglio veloce e di qualità: taglio a disco, a ghigliottina e a lama rotante.*

*Tutti i nostri sistemi utilizzano un pannello operatore di comando e impostazione parametri di tipo "Touch Screen" (con schermo sensibile al tatto). Utilizzando diverse pagine grafiche di facile apprendimento, è possibile impostare vari parametri.*

*È stato inoltre introdotto un sistema di auto-apprendimento della macchina capace, introducendo la quota realmente realizzata, di eseguire tagli aventi quota molto precisa fin dal secondo pezzo realizzato.*

*Per una migliore qualità d'esecuzione, sul sistema di taglio a disco, in prossimità della zona di taglio, è presente una copia pinza per il bloccaggio del profilo durante la fase di taglio, comandata da un cilindro pneumatico.*

*Sulla pinza sono presenti degli alloggiamenti per un facile utilizzo di maschere di taglio personalizzato per ogni profilo per un ulteriore miglioramento della qualità del taglio.*

*Inoltre la Tecnofive fornisce nastri di scarico della lunghezza desiderata e sistemi di svolgimento di bobine di materiale per il taglio fuori linea.*

### [Schneidemaschinen]

*Unser Angebot an Schneiden CUTTERTEC umfasst innovative, flexible, für verschiedene Materialtypen geeignete In-Line-Schneidvorrichtungen. Sie können direkt in der Linie bis zu 30m/sec oder unabhängig von der Linie betrieben werden.*

*Für alle Anforderungen bieten wir ein eigenes, personalisiertes System für einen schnellen, hochwertigen Schnitt mit Trennscheibe, Hebelschere und rotierender Klinge.*

*Unsere Systeme verwenden ein Touch-Screen-Bedienfeld (mit berührungsempfindlichem Bildschirm) für die Steuerung und Einstellung von Parametern. Mit Hilfe von leicht erfassbaren grafischen Seiten kann man verschiedene Parameter einstellen.*

*Außerdem wurde ein System für das Selbstanlernen der Maschine eingeführt: Wenn man das real hergestellte Maß eingibt, kann die Maschine ab dem zweiten Werkstück sehr präzise Schnitte ausführen.*

*Für eine bessere Ausführungsqualität ist am Scheibensystem nahe am Schneidbereich eine Abdruckzange für das Einspannen des Profils in der Schneidphase montiert, die von einem Druckluftzylinder gesteuert wird.*

*An der Zange befinden sich Einsätze für eine leichte Anwendung von individuellen Schnittmasken für jedes Profil, um die Schnittqualität noch weiter zu verbessern.*

*Die Firma Tecnofive liefert außerdem Entladebänder in der gewünschten Länge und Systeme für das Abrollen von Materialspulen für den Schnitt außerhalb der Linie.*

### A cutting machine for every need:

#### DISK CUTTERS

for gaskets in:

- Rubber
- Sponge
- Reinforced rubber
- Thermoplastic materials

#### BAYONET CUTTERS

for gaskets in:

- Rubber
- Sponge
- Plastic materials

#### ROTARY BLADE CUTTERS

for gaskets in:

- Non-reinforced rubber pipes
- Sponge
- Plastic materials

### Un taglio per ogni esigenza

#### TAGLIERINA A DISCO

per guarnizioni in:

- Gomma
- Spugna
- gomma armata
- Termoplastico

#### TAGLIERINA A GHILOTTINA

per guarnizioni in:

- Tutto gomma
- Spugna
- Plastica

#### TAGLIERINA A LAMA ROTANTE

per guarnizioni:

- tubi non armati in gomma
- Spugna
- Plastica

### Ein Schnitt für alle Bedürfnisse:

#### TRENNSCHEIBE

für Dichtungen aus:

- Gummi
- Schaumgummi
- Gummi armiert
- Thermoplast

#### HEBELSCHERE

für Dichtungen aus:

- Alle Gummimaterialien
- Schaumgummi
- Plastik

#### ROTIERENDE KLINGE

für Dichtungen aus:

- Nicht armierte Rohre aus Gummi
- Schaumgummi
- Plastik

