

# True Biotic

Creata dalla natura per la natura. Strumenti di scrittura in bioplastica biodegradabile (PHA).

## Caratteristiche di prodotto

True Biotic è il primo strumento di scrittura al mondo in cui tutti i componenti esterni sono realizzati in biopolimeri privi di plastica (PHA). Il PHA è sintetizzato in modo naturale da microorganismi e poi viene anche decomposto in natura. Durante il processo, si generano CO<sub>2</sub>, acqua e biomassa che tornano nel ciclo della natura. Il corpo True Biotic è disponibile per i modelli QS40 e DS8 e rappresenta un innovativo connubio tra la massima sostenibilità e la più alta qualità di design e lavorazione.

## Materiali

Tutti i componenti esterni (corpo, clip e pulsante) sono realizzati in innovativi biopolimeri, i cosiddetti poliidrossialcanoati (PHA), materiale biologico, atossico, innocuo, non fossile, riciclabile e biocompatibile. Nella produzione di PHA, non vengono utilizzate sostanze tossiche o dannose. La biodegradabilità dei PHA in ambienti naturali come acqua di mare, acqua dolce e sottosuolo è certificata da TÜV Austria, leader mondiale nella certificazione di bioplastiche.

## Refill

Tutti gli strumenti di scrittura Prodir sono dotati di serie di refill Floating Ball® lead free. Questi sofisticati refill di produzione svizzera dispongono di un innovativo inchiostro privo di sostanze classificate come "estremamente preoccupanti" (SVHC) dal regolamento REACH, in linea con l'ultimo aggiornamento ECHA. I refill sono indicati per documenti e conformi alle normative ISO 12757-1 e 12757-2. Scivolano morbidamente sulla carta, regalando per tutta la durata della penna una sensazione di grande piacevolezza e qualità invariata. I capienti refill a sfera coprono fino a 5.000 metri di scrittura. I refill esauriti si possono sostituire con ricarica a sfera Parker a scelta (G2) per prolungare all'infinito la durata della penna.

## Riciclo

Tutti i componenti esterni degli strumenti di scrittura True Biotic sono completamente biodegradabili. I componenti meccanici e il refill all'interno del corpo devono essere smaltiti secondo le normative locali.

## Azienda

Prodir è un marchio di Pagani Pens SA, leader mondiale nella progettazione e produzione di strumenti di scrittura che si distinguono per i materiali sofisticati e innovativi, il design pluripremiato a livello internazionale e l'impegno verso i più elevati standard di sostenibilità. Le penne sono prodotte interamente ed esclusivamente in Svizzera. L'energia elettrica utilizzata è prodotta al 100% da centrali idroelettriche svizzere nel rispetto del clima e dell'ambiente.

> [Pagina di prodotto online](#)