

GRUPPI PRODOTTO

Piu' di 65 anni di approfondito know-how nello sviluppo e nella produzione di svariati elementi di tenuta

▶ Anelli per Alberi Rotanti

- Anelli con e senza molla
- Tenute a Cassetta
- Tenute Combinate
- Anelli flangiati
- Anelli per tenute a pressione
- Guarnizioni per sistemi ABS
- Paraolio Valvole
- Anelli di tenuta a labbro PTFE
- Guarnizioni per sistemi frenanti

▶ Vari Elementi di Tenuta

- Guarnizioni per ammortizzatori
- Guarnizioni a labbro e a pacco - V-Cup / U-Cup
- Kit di Tenuta
- Kit di Riparazione
- Guarnizioni Motore
- Guarnizioni per Cilindri Pneumatici
- Giunti per connessioni rapide

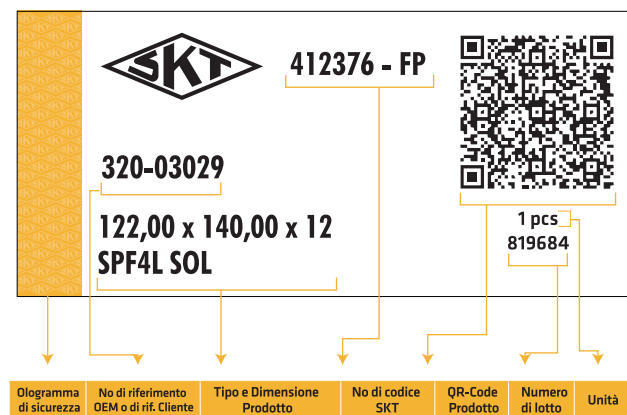
▶ Elementi Antivibranti

- Boccole
- Supporti Motore
- Elementi di smorzamento per alberi di trasmissione



Il Tuo Partner per le Soluzioni Tecnologiche nel campo delle Tenute

IMBALLO & ETICHETTATURA



Istruzioni di montaggio degli Anelli di tenuta sul retro!



SKT Yedek Parça Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş. BOSB, Ali Osman Sönmez Bulvarı No: 17 16140 Nilüfer/Bursa-TÜRKİYE

+90 224 243 41 00 [sktoilsealingtechnologies](https://www.sktoilsealingtechnologies.com) www.skt.com.tr



IL MARCHIO LEADER PER LE TENUTE DALLA TURCHIA

SKT a Prima Vista



Fondata nel 1955 a Bursa, la SKT è la prima storica Azienda del Gruppo Diniz Holding e diventa il **Marchio storico** per gli Anelli di tenuta per alberi rotanti. Grazie alla sua significativa capacità d'innovazione, la SKT ha introdotto molti cambiamenti nell'industria Turca, diventando lei stessa un produttore globale di importanti tecnologie di tenuta per i vari settori automobilistici e industriali.

Nel tempo diventa un **importante Partner** per l'OEM, l'OES, e i Tier 1 con le sue soluzioni e i prodotti sviluppati in azienda. Primariamente si parla di ricambi per il **settore automotive** (vetture, autocarri, veicoli commerciali), inoltre per l'agricoltura e per vari settori **industriali**.

Accanto a questo – SKT è divenuto anche un brand noto a livello Europeo nell'**Aftermarket indipendente**.

Con un ufficio vendite e un magazzino in **Russia**, inoltre un Ufficio Commerciale in **Germania**, la SKT si pone l'obiettivo di essere sempre piu' vicino alla clientela, e di dare rapide e mirate risposte ai bisogni dei suoi clienti.

100% di integrazione verticale dei processi di ingegnerizzazione e produzione, un reparto costruzione attrezzature, lo sviluppo e la produzione delle mescole sono fra le primarie competenze interne alla SKT.

SKT ha aperto il suo Centro di Ricerca e Sviluppo nel 2015, ottenendo il "Certificato R&D" dal Ministero dell'Industria e Tecnologia Turco, identificativo di una Azienda, dove tutti gli sviluppi dei materiali, dei prodotti, delle attrezzature e dei processi vengono portati avanti al proprio interno.

100%

Produzione Locale

40+

Forniture in + di 40 Paesi

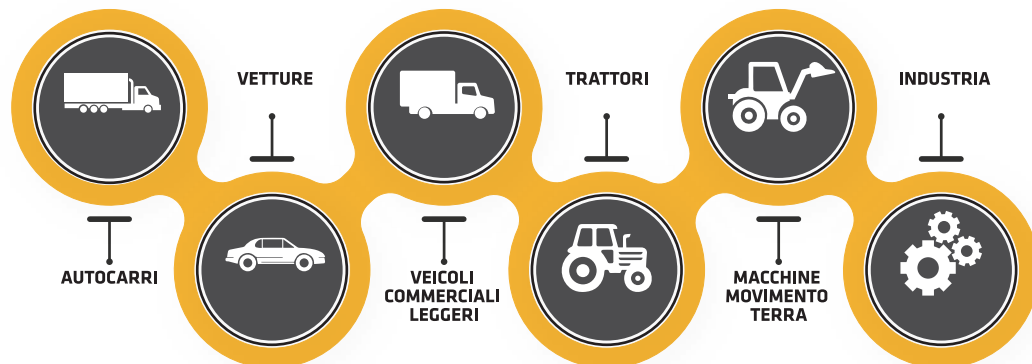
3000+

Riferimenti Prodotto

98%

Tasso di Servizio

SETTORI



GUARNIZIONI PER CILINDRI PNEUMATICI

GUARNIZIONI A LABBRO E A PACCO - V-CUP - V-CUP / U-CUP

PRODUZIONE



INSERTI METALLICI

- Presse idrauliche ed eccentriche 65 Ton, 90 Ton, 150 Ton, 250 Ton
- Linea di fosfatazione
- Trattamento di adesivizzazione

PRODUZIONE DELLE MOLLE

- Macchine per la realizzazione della spirale e per la giunzione automatica

INSERTI IN PLASTICA

- Macchine iniezione per la plastica 120 Ton, 150 Ton

VULCANIZZAZIONE

- Presse a compressione sottovuoto 80 Ton, 150 Ton
- Presse a iniezione e a trasferimento gomma 250 Ton

RETTIFICA

- Macchine manuali e automatiche per rettifica e taglio

QUALITÀ



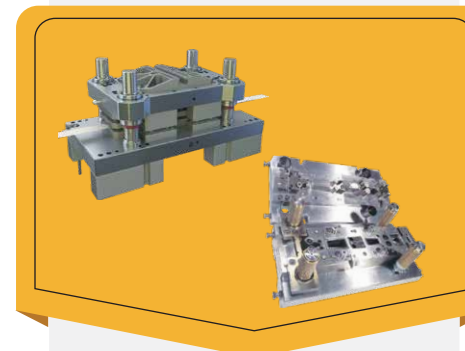
- Principi fondamentali Corporate sulla "filosofia della Qualità"
- Tutte le misurazioni, i test e le validazioni prodotto effettuati in azienda
- Il sistema metrologico è dotato di apparecchiature di misurazione 3D – 2D
- Svariati banchi prova nel Test-Center interno all'Azienda
- Banco di prova per gli Anelli motore
- Banco di prova per Tenute assali
- Banco di prova per Anelli differenziale
- Banco di prova Anelli per elementi di trasmissione
- Prove statiche e dinamiche in differenti condizioni di temperatura (-80°C / +200° C)
- Banco prova per Anelli tenuta alberi rotanti
- Banco prova per Guarnizioni cilindri pneumatici
- Banco prova per Guarnizioni tenuta a pressione
- Apparecchiature per verifica curve di deformazione e coppie torsionali per gli antivibranti

SVILUPPO MATERIALI



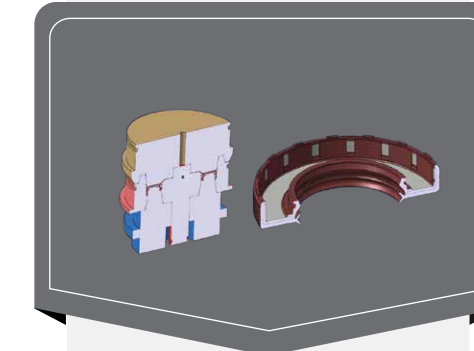
- Più' di 60 anni di esperienza "in-house" nello sviluppo delle mescole in gomma
- Profondo know-how per tutti i tipi di Polimeri e le loro relative specifiche
- Formule e ricette proprie per le mescole
- Laboratorio materiali interno con svariate apparecchiature
- Sviluppo materiali secondo le specifiche standard ASTM D2000, SAE J200 e/o le specifiche clienti
- Fornitori materie prime qualificati

REPARTO COSTRUZIONE ATTREZZATURE



- Disegno e sviluppo attrezzature
- Costruzione attrezzature
- Capacità di realizzazione attrezzature piu' di 800 all'anno

DISEGNO E SVILUPPO PRODOTTO



- Utilizzo di svariati programmi di simulazione
- Abaqus
- Catia
- Raccolta dati dal mercato globale per soddisfare le richieste dei clienti



SKT RICERCA E SVILUPPO



ANELLI PER ALBERI ROTANTI

ANELLI DI TENUTA A LABBRO PTFE