



Industrielle Riemen

Technisches Datenblatt

Detailliertes BANIX-Auswahlblatt mit dokumentierten Gruppendaten, Maßhinweisen und Anfrage-Checkliste.



Inhalt

Industrieriemen

Vor Bestellung bestätigen

Information auf Gruppenebene, keine maschinenspezifische Freigabe oder zugesicherte Leistung. Maßbeispiele bestätigen keine Verfügbarkeit. Maßgebend sind angenommenes Angebot und freigegebene Zeichnung.

Geprüfte Produktgruppendaten. Maße, Grenzen und Verfügbarkeit werden für die gewählte Ausführung bestätigt.



Industrieriemen

Zahn-, Keil-, Rippen-, Flach- und Spezialriemen, abgestimmt auf Maschine, Last und Betriebsbedingungen.



Dokumentierte Gruppendaten

Parameter	Dokumentierte Optionen / Daten
Werkstoffe	Kautschuk CR / EPDM / NBR oder Polyurethan; mischungsabhängig
Dokumentierter Breitenbereich	6-150 mm im BANIX-Gruppenblatt; profilabhängig; Sonderbreiten auf Anfrage
Zugträger	Stahl-, Aramid-, Polyester- oder Glaszugträger; familienabhängig
Aufbau / Oberflächen	Offen, verschweißt endlos oder endlos gefertigt; Gewebe und Reibbeläge nach Anwendung
Betriebsgrenzen	Temperatur, Ölbeständigkeit, Antistatik, Mindestrollendurchmesser und Last anhand des gewählten Riemens bestätigen

Dokumentierte Gruppenoptionen und Maßbeispiele. Werte unterschiedlicher Varianten sind nicht kombinierbar. Gewählten Aufbau, Einheiten und Betriebsgrenzen mit dem BANIX-Angebot bestätigen.



Industrieriemen

Riemenfamilien und Profile

Riemenfamilie	Dokumentiertes Profil / Aufbau
Keilriemen	Z/10, A/13, B/17, C/22, D/32; SPZ, SPA, SPB, SPC
Keilrippenriemen	PJ, PK, PL, PM
Gummi-Zahnriemen	MXL / XL / L / H / XH; T2.5 / T5 / T10 / T20; HTD 3M / 5M / 8M / 14M; RPP / STD
PU-Zahnriemen	T / AT / ATP
Doppelseitige Zahnriemen	T / AT / HTD
Flach- / Rundriemen	Flachriemen mit Reib- / Gewebeaufbau; verschweißbare PU-Rundriemen
Variatorriemen	Keilprofil für Antriebe mit variabler Drehzahl
Förder- / Strickmaschinenriemen	Förderriemen aus PU / PVC / Kautschuk; ausgewählte elastische Strickmaschinenriemen

Dokumentierte Gruppenoptionen und Maßbeispiele. Werte unterschiedlicher Varianten sind nicht kombinierbar. Gewählten Aufbau, Einheiten und Betriebsgrenzen mit dem BANIX-Angebot bestätigen.



Industrieriemen

Maßübersicht

C = Innenumfang / Wirklänge



Schematische Darstellung, nicht maßstäblich. Exakte Messpunkte anhand Ihrer Zeichnung festlegen.

Maße und Angaben für Ihre Anfrage

Maße und Angaben für Ihre Anfrage	Ihre Angabe
Riemenfamilie, Profil und Teilung	_____
Wirk- / Bezugslänge und Messverfahren	_____
Riemenbreite / mm	_____
Gummi- / Polyurethanausführung	_____
Leistung, Drehmoment, Drehzahl und Achsabstand	_____
Temperatur, Medien und Beschichtung	_____

Information auf Gruppenebene, keine maschinenspezifische Freigabe oder zugesicherte Leistung. Maßbeispiele bestätigen keine Verfügbarkeit. Maßgebend sind angenommenes Angebot und freigegebene Zeichnung.

Zeichnung und Anforderung senden an info@banix.de