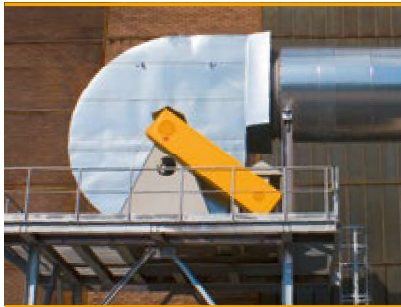


CONTI®V



Ummantelte Schmalkeilriemen nach DIN 7753 für anspruchsvolle Antriebe im gesamten Maschinenbau. Wrapped narrow-section V-belts to DIN 7753 for demanding drives in every mechanical engineering field.

Profil / Section		SPZ/3V/9N	SPA	SPB/5V/15N	19	SPC	8V/25N
Obere Riemenbreite Top belt width	$b_o \approx$ (mm)	9,7	12,7	16,3	19	22	25,4
Riemenhöhe Belt height	$h \approx$ (mm)	8	10	13	15,7	18	23,1
Richtbreite Recommended width	b_d (mm)	8,5	11	14	15	19	25,4
Längenbereiche Length ranges	L_d (mm)	512 - 3750	732 - 6000	1250 - 9000	1400 - 4475	2000 - 16500	4318 - 12700
Mindestscheibendurchmesser Minimum pulley diameter	$d_{d \min}$ (mm)	63	90	140	224	224	315



Der CONTI®V Schmalkeilriemen eignet sich für viele Anwendungen im allgemeinen Maschinenbau immer dann, wenn es um platzsparende Hochleistungsantriebe geht, z. B. bei Abluftanlagen, Mühlen, Mischern und Pumpen. Weitere Einsatzgebiete sind Sägewerke, Zerkleinerer und Vorgelege für Schwerlastförderer. Der Schmalkeilriemen kann den klassischen Keilriemen in den meisten Fällen problemlos ersetzen. Im Vergleich lassen sich bis zu 33 % höhere Riemengeschwindigkeiten realisieren. Durch die größere Oberfläche bietet der CONTI®V Schmalkeilriemen eine bessere Wärmeableitung und überzeugt durch ein Kosteneinsparpotenzial von bis zu 40 % verglichen mit klassischen ummantelten Keilriemen.

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- tropenbeständig
- staubfest
- temperaturbeständig von -55°C bis +70°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- längengleich L=L (ab 1000 mm)

The CONTI®V narrow-section V-belt is suitable for many applications in general mechanical engineering where space-saving heavy-duty drives are involved, e.g. exhaust-air extraction systems, mills, mixers and pumps. Other application fields include sawmills, shredders and layshafts for heavy-duty conveyors. In most cases a narrow-section V-belt can replace a classical-section V-belt without a problem. Up to 33 % higher belt speeds can be achieved by comparison. The larger surface area means that the CONTI®V narrow-section V-belt offers better heat dissipation and potential cost savings of up to 40 % compared with classical-section wrapped V-belts.

Properties

- moderately oil-resistant
- suitable for tropical climates
- unaffected by dust
- temperature-resistant from - 55°C to +70°C
- electrically conductive to ISO 1813
- matched-set L=L (from 1000 mm)

