



DRIVEN BY POSSIBILITY™

QUAD-POWER™ 4

DENN WARTUNGSARBEITEN KOMMEN NIE GELEGEN

Durch den Einsatz einer innovativen Zugträger-Technologie mit minimaler Dehnung sind die flankenoffenen Keilriemen der Baureihe Gates Quad-Power™ 4 **wartungsfrei**. Im Gegensatz zu konventionellen Riemen erleidet der Quad-Power™ 4 Keilriemen in den ersten Stunden nach dem Einbau keinen erheblichen Spannungsverlust. Somit werden Einlaufphasen und Nachspannen vermieden. Diese **WARTUNGSFREIEN EPDM-Riemen der jüngsten Generation** wurden entwickelt, um die Produktlebensdauer zu verlängern und kostspielige Ausfallzeiten wegen Nachspannens, Reparaturen und Austauscharbeiten zu vermeiden.

ZU 100 % WARTUNGSFREIER EPDM-KEILRIEMEN

EIGENSCHAFTEN + VORTEILE

- Wartungsfrei: kein Dehnen, kein Nachspannen
- Energieeffizienz bis zu 98 %
- Eindeutige Bedruckung zur leichteren Erkennung
- Keinerlei Risse und Schäden unter extrem hohen und niedrigen Temperaturbedingungen
- Ermöglicht ein kompakteres Antriebsdesign, was zu einer Verringerung der Breite, des Gewichts und der Kosten des Antriebs führt.
- Halogenfrei: umweltfreundlich



DRIVEN BY POSSIBILITY™



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

KONSTRUKTION	Hochbelastbarer, flankenoffener, formverzahnter EPDM-Schmalkeilriemen. Perfekte Passgenauigkeit bei standardmäßigen ISO/DIN-Keilriemenscheiben und 3VX/5VX für RMA-Riemenscheiben.
SONDERAUSFÜHRUNGEN	Auch verfügbar in PowerBand™-Konstruktion: Flankenoffener, gezahnter Verbund-Schmalkeilriemen.
LÄNGEN-UND BREITENBEREICH	Erhältlich mit den Profilen XPZ, XPA, XPB, XPC, 3VX und 5VX in Längen zwischen 600 und 5080 mm.
TEMPERATURBEREICH	Voll funktionsfähig in einem großen Temperaturbereich: -50 bis +130 °C.
STANDARD	Der gesamte Größenbereich ist statisch leitfähig (ISO 1813): Das Produktsortiment erfüllt somit die Anforderungen der Richtlinie 2014/34/EU – ATEX.
ZUORDNUNGSSYSTEM	Alle Standardgrößen entsprechen den Gates-UNISET-Toleranzen, die Riemen können ohne Anpassungen installiert werden.

ANWENDUNGSBEISPIELE

- Skilifte
- Abfüllmaschinen
- HLK
- Lkw & Busse
- Stahlwerk (kalt/heiß)
- Teigmaschinen
- Kompressoren
- Aufzüge
- Pumpen
- Konstruktion
- Holzwirtschaft



PROFILE + ABMESSUNGEN QUAD-POWER™ 4

Profil	Breite (mm)	Höhe (mm)	Längenbereich (Richtlänge - mm)
XPZ/3VX	10	8	600 - 3550
XPA	13	10	690 - 4000
XPB/5VX	16	13	1000 - 5070
XPC	22	18	1900 - 5000

PROFILE + ABMESSUNGEN QUAD-POWER™ 4 POWERBAND™

Profil	Standardanzahl Rippen				Rippenabstand/ Zahnteilung (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Längenbereich (Richtlänge - mm)
	2	3	4	5				
XPZ	x	x	x		12,0	10	8	800 - 3550
XPA	x	x			15,0	13	10	800 - 4000
XPB	x	x			19,0	16	13	1250 - 4750
3VX*	x	x	x	x	10,3	10	8	635 - 3555 Bezugslänge - mm
5VX*	x	x	x	x	17,5	16	13	1270 - 5080 Bezugslänge - mm

*Vermarktet unter dem Namen Super HC™ PowerBand™.