

# Quad-Power® 4 PowerBand®

Der wartungsfreie, flankenoffene Keilriemen

Durch den Einsatz innovativer Zugträger-Technologie mit minimaler Dehnung hat Gates den branchenweit ersten wartungsfreien, flankenoffenen Keilriemen entwickelt. Im Gegensatz zu konventionellen Keilriemen erleidet der Quad-Power® 4 Keilriemen in den ersten Stunden nach dem Einbau keinen erheblichen Spannungsverlust. Somit werden Einlaufphasen und Nachspannen vermieden.

Kein Nachspannen bedeutet keine Stillstandszeiten der Maschine oder in der Produktion. Die neue Quad-Power® 4 PowerBand® Ausführung bietet eine Lösung für hohe Kraftübertragungen und vibrationsanfällige Antriebe.

## VORTEILE

- › Wartungsfreier Keilriemen mit einem Höchstmaß an Stabilität, auch bei anspruchsvollsten Antrieben
- › Match-System: Alle Größen entsprechen den Gates UNISER-Toleranzen; sie können ohne Anpassungen installiert werden
- › Branchenweit größter Temperaturbereich: von -50°C bis +130°C
- › Energieeffizienz bis zu 98%
- › Neueste EPDM-Gummitechnologie
- › Halogenfreier Keilriemen
- › Perfekte Passgenauigkeit bei standardmäßigen ISO-/DIN- (für XPZ/XPA/XPB) oder RMA-Keilriemenscheiben (für 3VX/5VX)
- › Gefertigt nach DIN7753, ISO4184, RMA IP-22
- › Statisch leitfähig gemäß ISO1813, ATEX-kompatibel
- › RoHS- und REACH-konform

## PROFILE UND GRÖSSENAUSWAHL



PROFIL	ZAHNTEILUNG (MM)	LÄNGE (MM)
XPZ	12,0	800 - 3550
XPA	15,0	800 - 4000
XPB	19,0	1250 - 4750
3VX *	10,3	635 - 3555
5VX *	17,5	1270 - 5080

PROFIL	VERFÜGBARE RIPPENZAHL			
	2	3	4	5
XPZ	x	x	x	
XPA	x	x		
XPB	x	x		
3VX *	x	x	x	x
5VX *	x	x	x	x

\* Vermarktet unter dem Namen Super HC Molded Notch PowerBand für 3VX und 5VX