

# PREDATOR®

NEJVÝKONNĚJŠÍ A NEJROBUSTNĚJŠÍ  
KLÍNOVÝ ŘEMEN



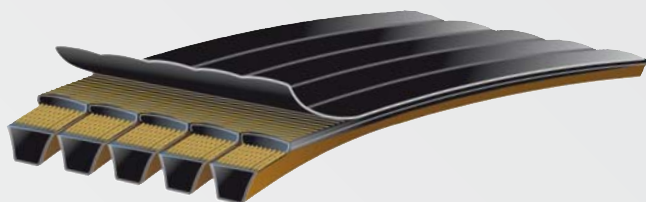
**HABERKORN**  
ULMER



**Klínový řemen Gates Predator®** je nejnovější a nejvýkonnější klínový řemen uvedený na trh. Řemen je bezkonkurenční pro svou mimořádnou robustnost a vysoké přenášené zatížení. Je vhodný do těžkých a extrémně namáhaných aplikací, kde ostatní klínové řemeny nevyhovují.

V aplikacích, kde nelze použít stávající klínové řemeny, nabízí Gates Predator® nové možnosti. Rozdílnost Predatoru® je v jeho konstrukci: má nejvyšší hustotu přenášeného výkonu na šířku a v podstatě minimální protažení při přenosu velkých tažných sil, a to díky použití aramidového tažného kordu.

Klínové řemeny Gates Predator® jsou dodávány jako spojené pásy pod označením Predator® PowerBand® v profilu SPBP, SPCP, 9JP, 15JP. Profil 8VP a jednotlivé řemeny v profilu AP, BP, CP, SPBP a SPCP jsou na poptávku.



### **Obalovaný úzký vícenásobný klínový řemen**

Řemeny Predator® PowerBand® sestávají z několika klínových řemenů spojených dohromady stálým vysoce pevným pásem, což přináší vyšší pevnost než je celková pevnost samostatných řemenů a stabilizuje jejich vzájemnou polohu. Řemeny garantují plynulý chod pohonů, zamezují vibrování, přetáčení a vyskakování řemene z drážek řemenic.

**SNÍŽENÍ NÁKLADŮ AŽ O 35%**  
**SNÍŽENÍ ŠÍŘKY POHONU AŽ O 67%**  
**SNÍŽENÍ HMOTNOSTI POHONU AŽ O 50%**

### **Výhody a konstrukce**

- \* Nejméně o 40% vyšší výkonnostní parametry než klínové řemeny standardní konstrukce.
- \* Díky aramidovým tažným kordům vykazuje řemen výjimečnou pevnost, trvanlivost a v podstatě nulové natažení.
- \* Dvojitý plášť z tkaniny zaručuje vysokou odolnost proti otěru a opotřebení.
- \* Speciální úprava vysokopevnostního pláště odolává kluzným a smykovým silám při maximálním zatížení bez vytváření nadměrného tepla a odolává průniku cizích částic.
- \* Chloroprénové příměsi v pryži zajišťují vynikající odolnost proti působení olejů a tepla.
- \* Nepryžový plášť umožňuje momentální prokluz při přetížení bez poškození řemene.
- \* Staticky vodivý (ISO 1813) mimo profil 8VP.
- \* Jednotlivé řemeny jsou dostupné na poptávku. Jsou určeny pro aplikace, kde nelze použít řemeny PowerBand® (např. pokud musí odpad propadat prostorem mezi jednotlivými řemeny).







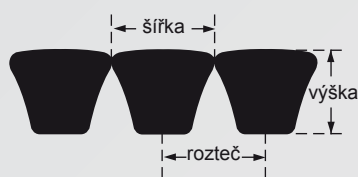
**NAVRŽENO PRO NEJAGRESIVNĚJŠÍ  
A NEJTĚŽŠÍ APLIKACE A PROSTŘEDÍ**



## Rozměry řemenů Predator® PowerBand®

### Profily a jmenovité rozměry

	rozteč [mm]	šířka [mm]	výška [mm]
SPBP	19.00	16	13
SPCP	25.50	22	18
9JP	10.30	10	8
15JP	17.50	16	13
8VP	28.60	26	23



### Standardní počet žebor

	počet žebor			
	2	3	4	5
SPBP	•	•	•	•
SPCP	•	•	•	•
9JP	•	•	•	•
15JP	•	•	•	•
8VP		•	•	•

Jiné počty žebor na požádání  
(viz. poznámky pod tabulkami \*)

### SPBP

označení	výpočtová délka [mm]
SPBP2120	2120
SPBP2240	2240
SPBP2360	2360
SPBP2500	2500
SPBP2650	2650
SPBP2800	2800
SPBP3000	3000
SPBP3150	3150
SPBP3350	3350
SPBP3550	3550
SPBP3750	3750
SPBP4000	4000
SPBP4250	4250
SPBP4500	4500
SPBP4750	4750
SPBP5000	5000
SPBP5300	5300
SPBP5600	5600
SPBP6000	6000
SPBP6300	6300
SPBP6700	6700
SPBP7100	7100
SPBP7500	7500
SPBP8000	8000

\* Maximální šířka až 16 žebor

### SPCP

označení	výpočtová délka [mm]
SPCP3000	3000
SPCP3150	3150
SPCP3350	3350
SPCP3550	3550
SPCP3750	3750
SPCP4000	4000
SPCP4250	4250
SPCP4500	4500
SPCP4750	4750
SPCP5000	5000
SPCP5300	5300
SPCP5600	5600
SPCP6000	6000
SPCP6300	6300
SPCP6700	6700
SPCP7100	7100
SPCP7500	7500
SPCP8000	8000
SPCP8500	8500
SPCP9000	9000
SPCP10000	10000
SPCP10600	10600
SPCP11200	11200

\* Maximální šířka až 12 žebor

### 9JP

označení	efektivní délka [mm]
9JP1400	1400
9JP1500	1500
9JP1600	1600
9JP1700	1700
9JP1800	1800
9JP1900	1900
9JP2000	2000
9JP2120	2120
9JP2240	2240
9JP2360	2360
9JP2500	2500
9JP2650	2650
9JP2800	2800
9JP3000	3000
9JP3150	3150
9JP3350	3350
9JP3550	3550

\* Maximální šířka až 30 žebor



## 8VP

označení	efektivní délka [mm]
8VP1000	2540
8VP1060	2690
8VP1120	2845
8VP1180	2995
8VP1250	3175
8VP1320	3355
8VP1400	3555
8VP1500	3810
8VP1600	4065
8VP1700	4320
8VP1800	4570
8VP1900	4825
8VP2000	5080
8VP2120	5385
8VP2240	5690
8VP2360	5995

označení	efektivní délka [mm]
8VP2500	6350
8VP2650	6730
8VP2800	7110
8VP3000	7620
8VP3150	8000
8VP3350	8510
8VP3550	9015
8VP3750	9525
8VP4000	10160
8VP4250	10795
8VP4500	11430
8VP4750	12065
8VP5000	12700
8VP5600	14225
8VP6000	15240

\* Maximální šířka až 12 žeber

## Rozměry řemenů Predator® PowerBand®

### 15JP

označení	efektivní délka [mm]
15JP1400	1400
15JP1500	1500
15JP1600	1600
15JP1700	1700
15JP1800	1800
15JP1900	1900
15JP2000	2000
15JP2120	2120
15JP2240	2240
15JP2360	2360
15JP2500	2500
15JP2650	2650
15JP2800	2800
15JP3000	3000
15JP3150	3150
15JP3350	3350
15JP3550	3550

označení	efektivní délka [mm]
15JP3750	3750
15JP4000	4000
15JP4250	4250
15JP4500	4500
15JP4750	4750
15JP5000	5000
15JP5300	5300
15JP5600	5600
15JP6000	6000
15JP6300	6300
15JP6700	6700
15JP7100	7100
15JP7500	7500
15JP8000	8000
15JP8500	8500
15JP9000	9000

\* Maximální šířka až 16 žeber



### Haberkorn Ulmer s.r.o.

Generála Vlachého 305  
747 62 Mokré Lazce  
Česká republika

#### spojovatelka:

tel.: +420 553 757 111  
fax: +420 553 757 101  
info@haberkorn.cz  
www.haberkorn.cz

#### divize Strojní elementy (oddělení řemenů):

tel.: +420 553 757 126  
fax: +420 553 757 127  
remeny@haberkorn.cz  
www.haberkorn.cz

#### Bezplatný kontakt pre slovenských zákazníkov:

tel.: 0800 042 204  
fax: 0800 042 205  
info@haberkorn.sk  
www.haberkorn.sk