

Řemenice polyV

RLX, KRS

- **Max. zatížení:**

RLX	50kg
KRSØ50	80kg
KRSØ60	100kg

- **Max. rychlost:**

RLX ocel	0,5m/s
RLX termoplast	1,2m/s
KRS	2m/s

- **Teplotní odolnost:**

Válce s termoplastovou řemenicí	-10 až +40°C
Válce s ocelovou řemenicí	-30 až +80°C

Příklad objednávky:
KRS/50x2/A8/M8/EL=450

- **Řemenice:** termoplast nebo ocel, profil řemínku PJ, ložisko 6202 (2RS,ZZ), u KRS válců labyrintové těsnění odolné proti vnikání nečistot a vody

- **Protičelo:** jako u válců TRM, s labyrintovým těsněním a ložiskem 6202

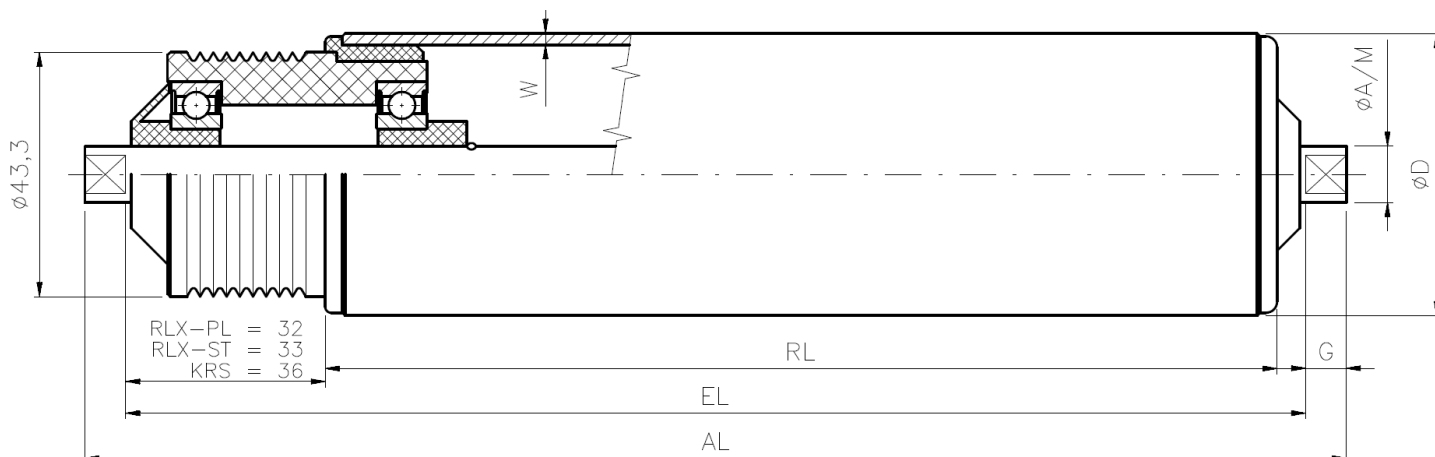
- **Trubka:** přesná ocelová, povrch pozinkovaný, u KRS válců možnost povrchu potaženého PVC nebo z ušlechtilé nerezavějící oceli V2A

- **Výhody:** vysoký přenos energie, účinnost až 98%; možnost použít dvou až čtyřdrážkové řemínky; bezúdržbové; tichý chod

- Válce **RLX-PL** jsou v antistatickém provedení, akumulční úprava zde není možná

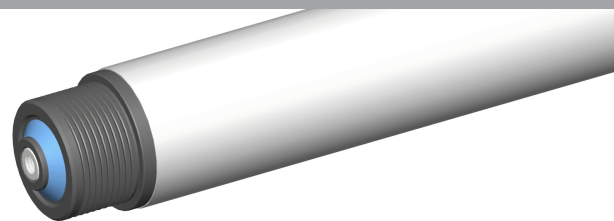
- Ostatní válce lze dodat v akumulčním, prokluzovém provedení – platí uvedené informace ze strany 3; označení: **AP-RLX-ST/...**, **AP-KRS/...**, **AP-KRS-PVC/...**, **AP-KRS-V2A/...**

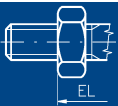




- Tabulka řemínků pro tyto válce na straně 20



Řemenice polyV

RLX, KRS



Označení	DxW	Ø A hřídele	 M G EL=RL+			 IGM IG EL=RL+		 FA G EL=RL+		 SW G EL=RL+			 Glatt G EL=RL+	
			M	G	EL=RL+	IG	EL=RL+	G	EL=RL+	SW	G	EL=RL+	G	EL=RL+
Válce s ocelovou řemenicí														
RLX-ST/50x1,5/A10/...	50x1,5	10	-	-	-	M6	38	10	38	-	-	-	-	-
RLX-ST/50x1,5/SK11/...	50x1,5	SK11	-	-	-	-	-	10	38	-	-	-	10	38
RLX-ST/50x1,5/A12/...	50x1,5	12	M12	15	51	M8	38	10	38	-	-	-	-	-
RLX-ST/50x1,5/A14/...	50x1,5	14	M14	20	53	M8/M10	38	10	38	-	-	-	-	-
RLX-ST/50x1,5/A15/...	50x1,5	15	-	-	-	M8/M10	38	-	-	-	-	-	-	-
Válce s plastovou řemenicí														
RLX-PL/50x1,5/A10/...	50x1,5	10	-	-	-	M6	37	10	37	-	-	-	-	-
RLX-PL/50x1,5/SK11/...	50x1,5	SK11	-	-	-	-	-	10	37	-	-	-	10	37
RLX-PL/50x1,5/A12/...	50x1,5	12	M12	15	50	M8	37	10	37	-	-	-	-	-
RLX-PL/50x1,5/A14/...	50x1,5	14	M14	20	52	M8/M10	37	10	37	-	-	-	-	-
RLX-PL/50x1,5/A15/...	50x1,5	15	-	-	-	M8/M10	37	-	-	-	-	-	-	-
KRS/50x1,5/A8/...	50x1,5	8	M8	15	55	M5	41	10	41	6	10	41	10	41
KRS/50x1,5/A10/...	50x1,5	10	M10	15	57	M6	41	10	41	8	10	41	10	41
KRS/50x1,5/A12/...	50x1,5	12	M12	15	60	M8	41	10	41	10	10	41	10	41
KRS/50x1,5/A14/...	50x1,5	14	M14	20	62	M10	41	10	41	12	10	41	10	41
KRS/50x1,5/SK11/...	50x1,5	SK11	-	-	-	-	-	10	41	-	-	-	10	41
KRS/50x2/A8/...	50x2,0	8	M8	15	55	M5	41	10	41	6	10	41	10	41
KRS/50x2/A10/...	50x2,0	10	M10	15	57	M6	41	10	41	8	10	41	10	41
KRS/50x2/A12/...	50x2,0	12	M12	15	60	M8	41	10	41	10	10	41	10	41
KRS/50x2/A14/...	50x2,0	14	M14	20	62	M10	41	10	41	12	10	41	10	41
KRS/50x2/SK11/...	50x2,0	SK11	-	-	-	-	-	10	41	-	-	-	10	41
KRS/60x1,5/A8/...	60x1,5	8	M8	15	55	M5	41	10	41	6	10	41	10	41
KRS/60x1,5/A10/...	60x1,5	10	M10	15	57	M6	41	10	41	8	10	41	10	41
KRS/60x1,5/A12/...	60x1,5	12	M12	15	60	M8	41	10	41	10	10	41	10	41
KRS/60x1,5/A14/...	60x1,5	14	M14	20	62	M10	41	10	41	12	10	41	10	41
KRS/60x1,5/SK11/...	60x1,5	SK11	-	-	-	-	-	10	41	-	-	-	10	41
KRS/60x2/A8/...	60x2,0	8	M8	15	55	M5	41	10	41	6	10	41	10	41
KRS/60x2/A10/...	60x2,0	10	M10	15	57	M6	41	10	41	8	10	41	10	41
KRS/60x2/A12/...	60x2,0	12	M12	15	60	M8	41	10	41	10	10	41	10	41
KRS/60x2/A14/...	60x2,0	14	M14	20	62	M10	41	10	41	12	10	41	10	41
KRS/60x2/SK11/...	60x2,0	SK11	-	-	-	-	-	10	41	-	-	-	10	41
Válce s plast. řem. potažené PVC														
KRS-PVC/50x2,8/A8/...	50x2,8	8	M8	15	55	M5	41	10	41	6	10	41	10	41
KRS-PVC/50x2,8/A10/...	50x2,8	10	M10	15	57	M6	41	10	41	8	10	41	10	41
KRS-PVC/50x2,8/A12/...	50x2,8	12	M12	15	60	M8	41	10	41	10	10	41	10	41
KRS-PVC/50x2,8/A14/...	50x2,8	14	M14	20	62	M10	41	10	41	12	10	41	10	41
KRS-PVC/50x2,8/SK11/...	50x2,8	SK11	-	-	-	-	-	10	41	-	-	-	10	41
KRS-PVC/63x3/A8/...	60x3,0	8	M8	15	55	M5	41	10	41	6	10	41	10	41
KRS-PVC/63x3/A10/...	60x3,0	10	M10	15	57	M6	41	10	41	8	10	41	10	41
KRS-PVC/63x3/A12/...	60x3,0	12	M12	15	60	M8	41	10	41	10	10	41	10	41
KRS-PVC/63x3/A14/...	60x3,0	14	M14	20	62	M10	41	10	41	12	10	41	10	41
KRS-PVC/63x3/SK11/...	60x3,0	SK11	-	-	-	-	-	10	41	-	-	-	10	41
Válce s plast. řem. z oceli V2A														
KRS-V2A/50x1,5/A8/...	50x1,5	8	M8	15	55	M5	41	10	41	6	10	41	10	41
KRS-V2A/50x1,5/A10/...	50x1,5	10	M10	15	57	M6	41	10	41	8	10	41	10	41
KRS-V2A/50x1,5/A12/...	50x1,5	12	M12	15	60	M8	41	10	41	10	10	41	10	41
KRS-V2A/50x1,5/A14/...	50x1,5	14	M14	20	62	M10	41	10	41	12	10	41	10	41
KRS-V2A/50x1,5/SK11/...	50x1,5	SK11	-	-	-	-	-	10	41	-	-	-	10	41
KRS-V2A/60,3x1,6/A8/...	60,3x1,6	8	M8	15	55	M5	41	10	41	6	10	41	10	41
KRS-V2A/60,3x1,6/A10/...	60,3x1,6	10	M10	15	57	M6	41	10	41	8	10	41	10	41
KRS-V2A/60,3x1,6/A12/...	60,3x1,6	12	M12	15	60	M8	41	10	41	10	10	41	10	41
KRS-V2A/60,3x1,6/A14/...	60,3x1,6	14	M14	20	62	M10	41	10	41	12	10	41	10	41
KRS-V2A/60,3x1,6/SK11/...	60,3x1,6	SK11	-	-	-	-	-	10	41	-	-	-	10	41