

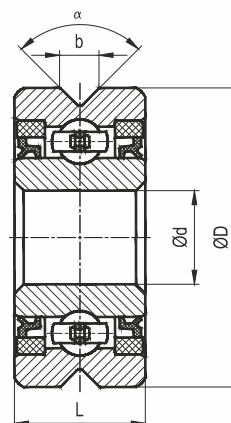
## ROLKI TOCZNE KULKOWE RPK DLC

Rolki RPK DLC zostały przez nas zaprojektowane specjalnie do zespołów prostowania drutu i zbudowane są jako łożyska kulkowe jednorzędowe z pogrubionym pierścieniem zewnętrznym.

Na powierzchni zewnętrznej rolka może posiadać rowek w kształcie V bądź U, którego powierzchnia pokryta jest powłoką nowej generacji o bardzo wysokiej odporności na ścieranie. Powłoka jest warstwą DLC (diamond like carbon), której twardość zbliżona jest do diamentu.

Rolki posiadają skuteczne uszczelnienie, odpowiednie dla zanieczyszczeń powstających w procesie prostowania drutu. Rolki napetnione są smarem plastycznym wystarczającym na cały okres ich eksploatacji.

Potwierdzono w eksploatacji znaczny wzrost trwałości rolek, wobec innych stosowanych dotychczas rozwiązań.



Oznaczenie	Wymiary					Uszczelnienie
	d	D	L	b	α	
	mm	mm	mm	mm	stopnie	
RPK 1032	10	32	14	4,2	90	SD <sup>1)</sup>
RPK 1040	10	40	14	5	90	SD <sup>1)</sup>
RPK 1235	12	35	10	4,7	90	ZZ <sup>2)</sup>
RPK 1540	15	40	11	4,65	100	ZZ <sup>2)</sup>
RPK 2052	20	52	20,6	8,4	100	ZZ <sup>2)</sup>

1) SD - uszczelka dwuwargowa 2) ZZ - blaszka ochronna