

Zespół wirnika kruszarki węgla TTK 48x93 (H-33 – H-34) na układy podawania węgla bl. 5 i 6 dla PGE GiEK SA Oddział Elektrownia Turów

Lp.	Wyszczególnienie	Nr katalogowy	Jedn.	Ilość
1.	Zespół wirnika kruszarki węgla TTK 48x93 (H-33 ÷ 34)	02DSN6536-070BA	Szt.	1

Kruszarki Pennsylvania Crusher Corporation TTK 48x93 stanowią urządzenia odpowiedzialne za przygotowanie węgla o wymaganej granulacji, podawanego dla bloków energetycznych 5 – 6. Przedmiotem zamówienia jest zespół wirnika (nr katalogowy 02DSN6536070BA), w skład którego wchodzi podzespoły i części zgodnie z poniższą tabelą:

Lp.	Wyszczególnienie	Nr katalogowy	Jedn.	Ilość
1.	Wirnik wał TTK 48093	02DSN6536-072BA	Szt.	1
2.	Pręt zawieszenia	GN22500093	Szt.	4
3.	Podkładka płaska 2" stal nierdzewna	120221	Szt.	8
4.	Zawlecza 5/16 " x 3 " stal nierdzewna	120055	Szt.	8
5.	Młotek pierścieniowy	GN260	Szt.	60
6.	Grupa łożyska SAF 232 B - stała	000M00000-400JD	Szt.	1
7.	Śruba z łbem sześciokątnym 1" – 8 UNC-2A x 9-1/2"	109241-04	Szt.	8
8.	Podkładka okrągła stal hartowana 1"	120307	Szt.	16
9.	Śruba sześciokątna ciężka 1"-8 UNC-2B	112079	Szt.	16
10.	Grupa łożyska SAF232-A - Swobodna	000M00000-410JF	Szt.	1

Zespół wirnika kruszarki węgla TTK 48x93 został osadzony przez projektanta wewnątrz korpusu kruszarki na dwóch stożkowych zespołach łożyskowych. Po jego obwodzie na gwiazdach wsporczych zastosowano wałki bijakowe wraz z pierścieniami bijakowymi. Całość jako zespół, wykonuje ruch obrotowy (750 obr/min) w określonej odległości od klatki zawieszenia, w której zastosowano płytę kruszącą oraz kraty przesiewcze łukowate. Zespół wirnika 02DSN6536-070BA jako część zamienna pasuje do nr. Seryjnych kruszarek węgla 6536, 6537.