

Balansery firmy Endo zaliczają się do najbardziej udoskonalonych balanserów na rynku. Najwyższe wymagania jakościowe tej firmy gwarantują długie stosowanie bez konieczności konserwacji.

- minimalne użycie siły i ułatwienie pracy
- ochrona narzędzi przed uszkodzeniem
- ergonomia i wytrzymałość w warunkach produkcyjnych

- polepszenie organizacji na miejscu pracy
- nie wymagają zasilania prądem



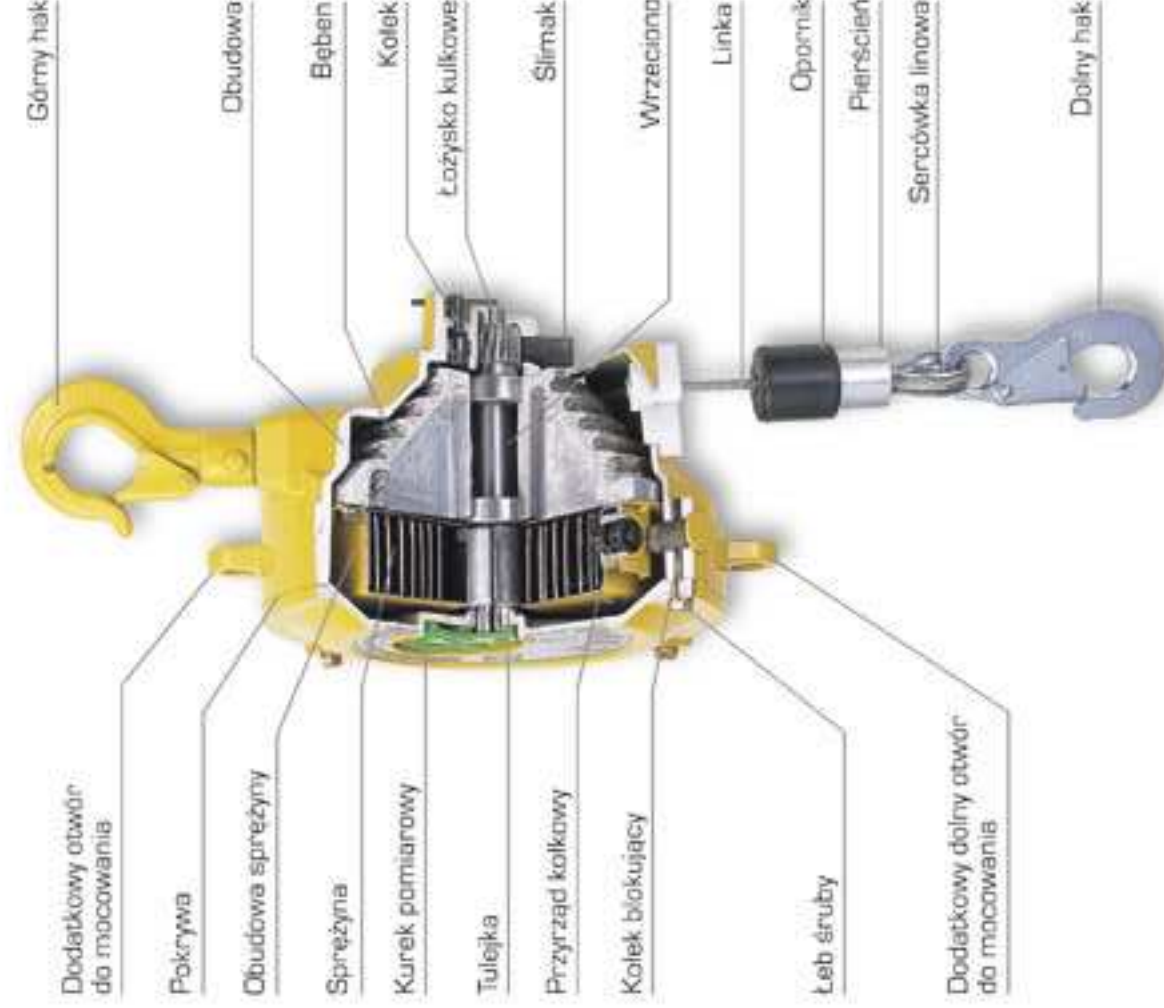
System blokady bębna pozwala na kontrolowanie długości linki podczas pracy.



Dodatkowy otwór do mocowania jest instalowany we wszystkich modelach balanserów.



Oslona bębna pozwala na łatwy i bezpieczny demontaż balansera oraz wymianę linki.



Kurek pomiarowy wskazuje i reguluje napięcie linki według skali.



Standardowe balansery sprężynowe

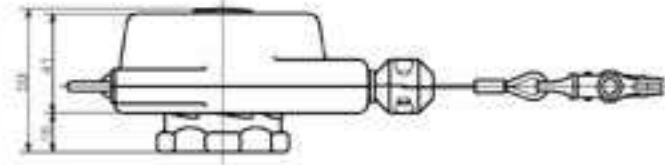
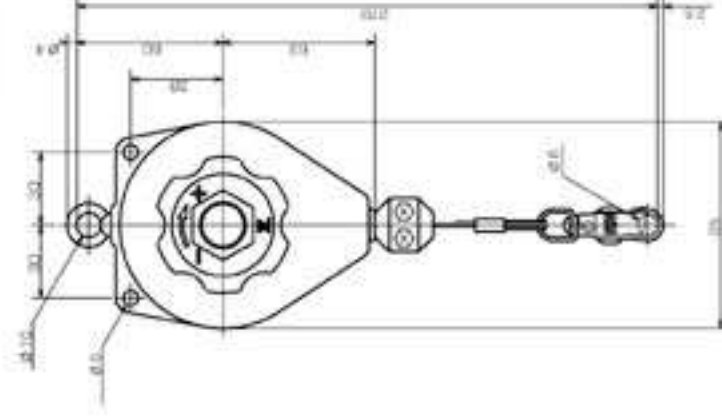
Modele serii EK i ERP są idealnymi balanserami do zawieszenia lekkich narzędzi jak wkrętarki i wiertarki.

Duże, regulowane koło umożliwia proste i dokładne nastawienie mocy sprężyn.

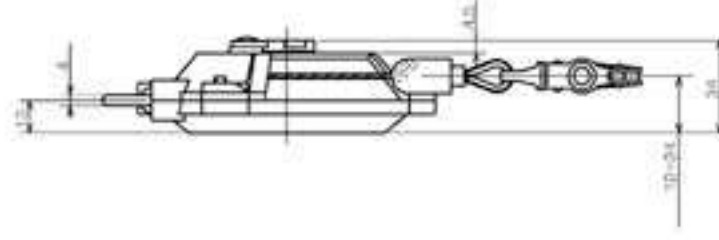
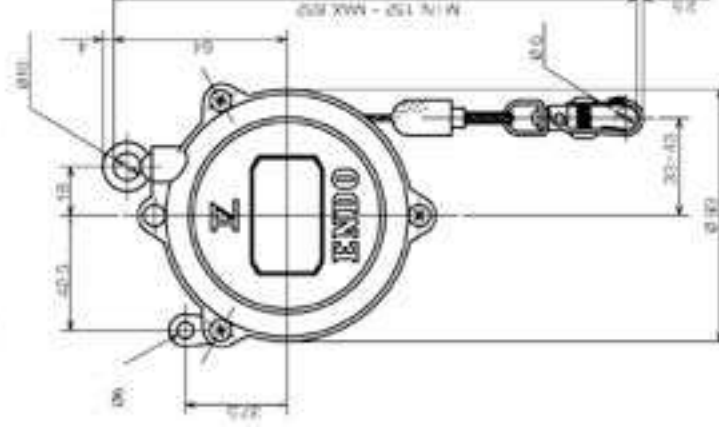
ERP - 06

ERP - 1

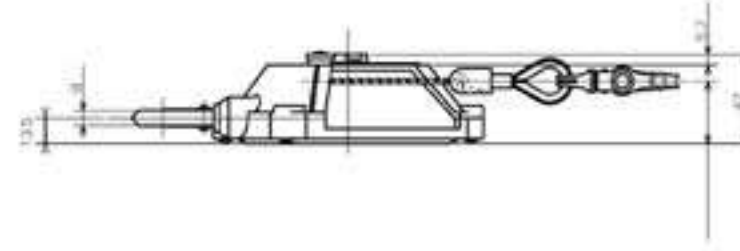
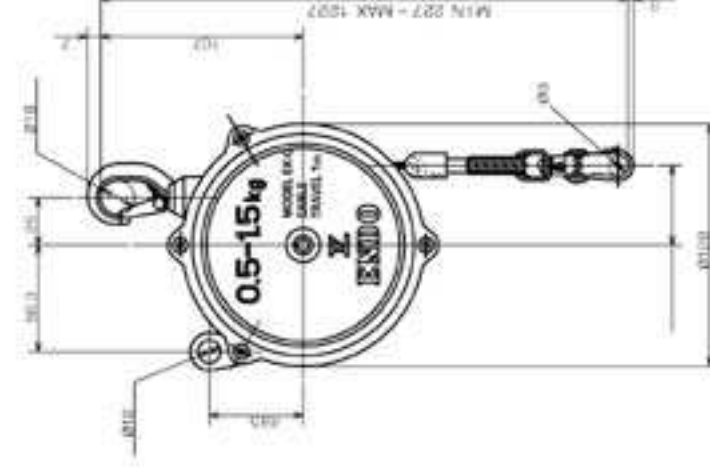
ERP - 2



EK - 00



EK - 0



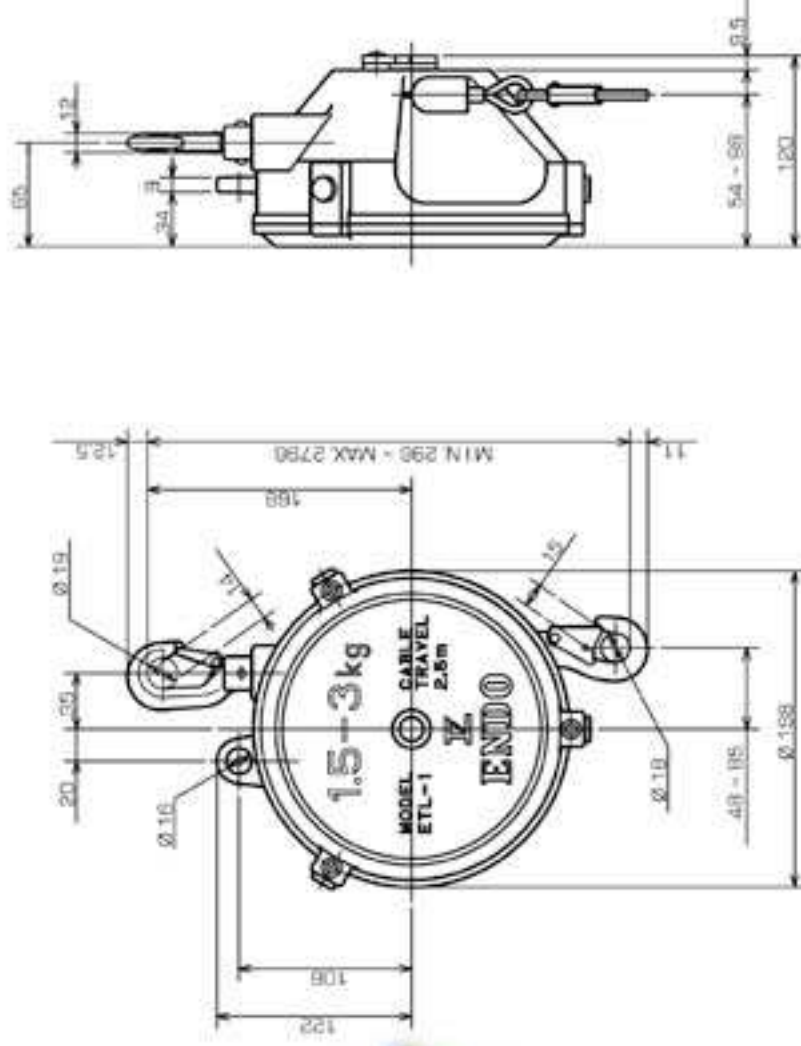
Model	kg	m	kg	G
ERP-0.6	0.3-0.6	1.50	0.4	J
ERP-1	0.5-1.0	1.50	0.4	J
ERP-2	1.0-2.0	1.50	0.4	J
EK-00	0.5-1.5	0.50	0.20	J
EK-0	0.5-1.5	1.00	0.50	J

Balansery sprężynowe z przedłużoną linką

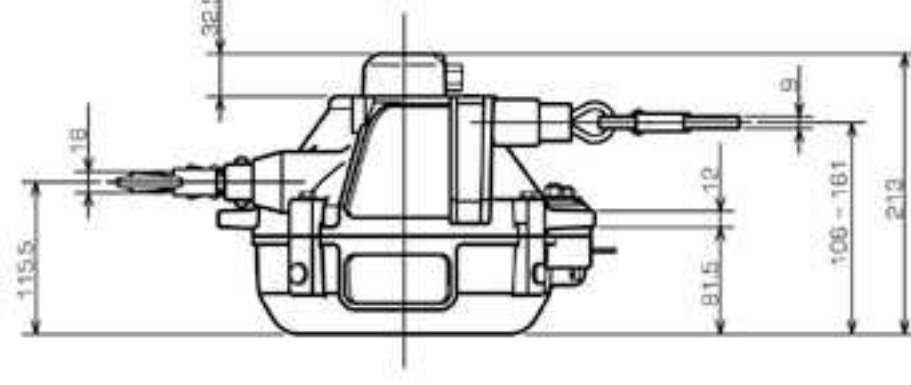
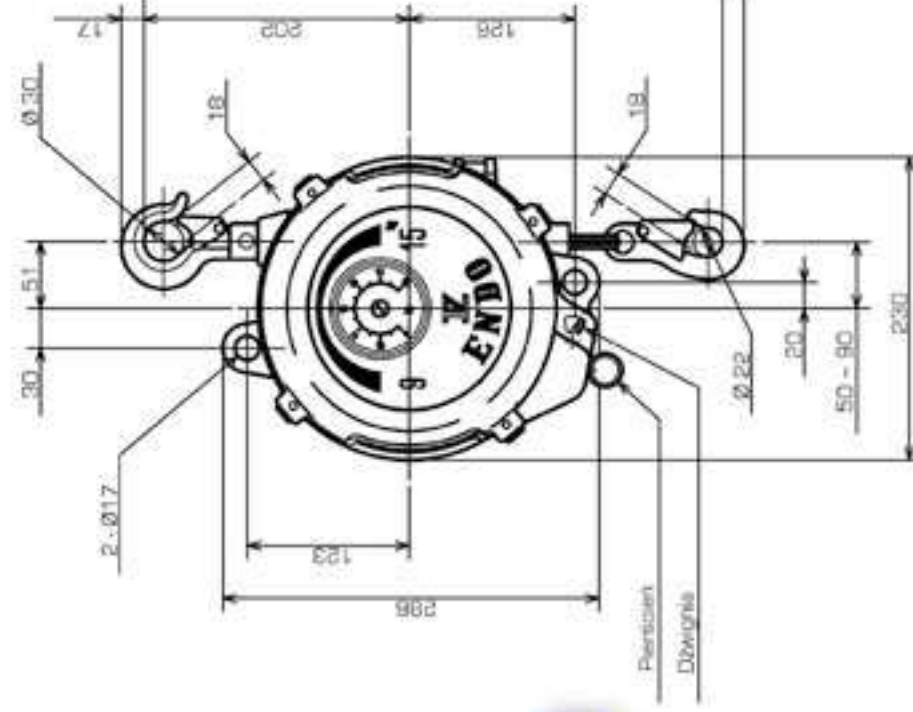
Modele ELF i ELB są wyposażone w linkę o długości 2,5m w celu uzyskania dłuższego skoku roboczego.

Zawieszone balansery można przestawić bez potrzeby zastosowania drabiny. Modele te posiadają system blokujący bębny.

ELF-3



ELB-15

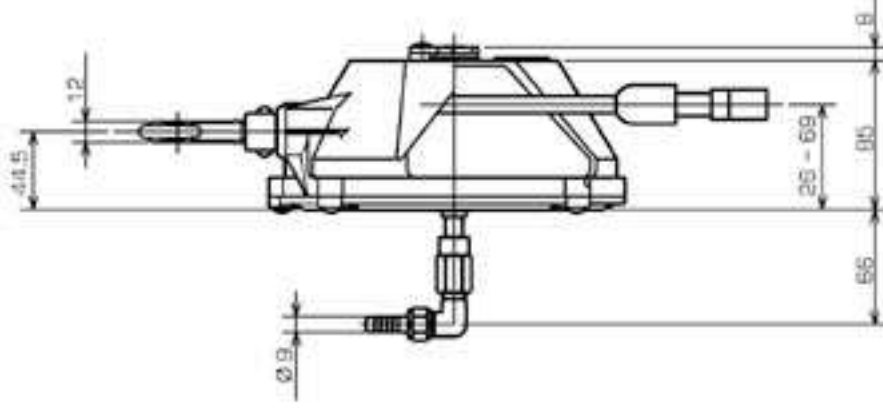
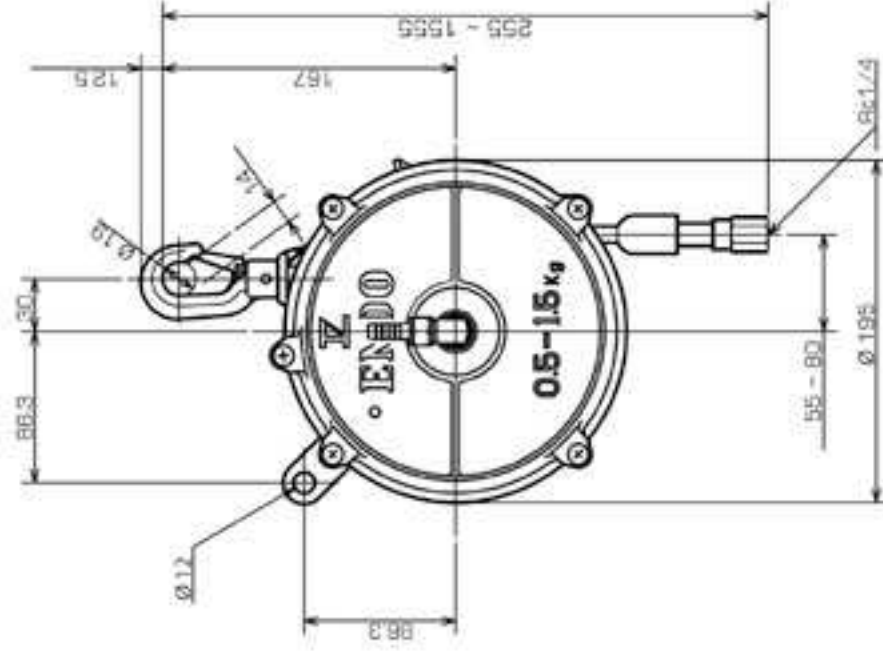


nr kat	↕ kg	↗ m	📦 kg	G
ELF-3	1,5 - 3,0	2,50	4,6	J
ELF-5	3,0 - 5,0	2,50	4,8	J
ELF-9	5,0 - 9,0	2,50	5,4	J
ELB-15	9,0 - 15,0	2,50	10,00	J
ELB-22	15,0 - 22,0	2,50	10,20	J
ELB-30	22,0 - 30,0	2,50	11,00	J
ELB-40	30,0 - 40,0	2,50	14,50	J
ELB-50	40,0 - 50,0	2,50	14,90	J
ELB-60	50,0 - 60,0	2,50	17,10	J
ELB-70	60,0 - 70,0	2,50	18,00	J

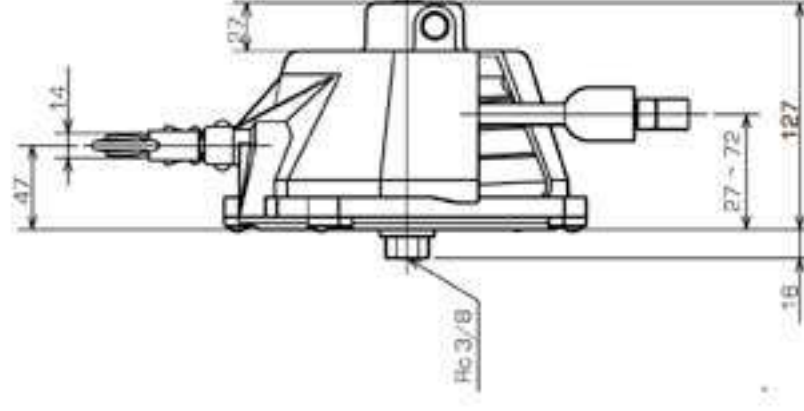
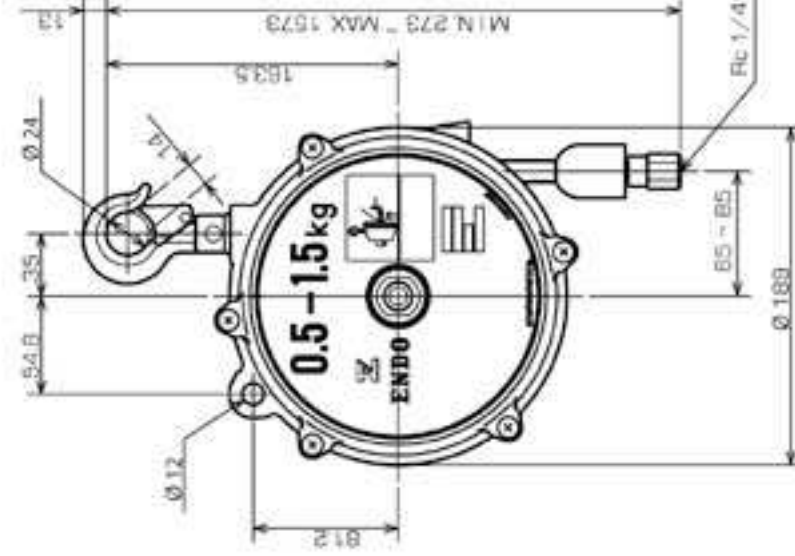
Modele THB i ATB łączą w sobie dwie funkcje balanseru i zwijacza przewodów poliuretanowych. Wzmocniony przewód poliuretanowy dodatkowo zastępuje stalową linką. Modele te charakteryzują się zwartą i wytrzymałą obudową wytwarzaną.

Seria THB posiada dodatkowo system "NOT - STOP" polegający na blokowaniu pracy w przypadku wady sprężyny.

ATB - 1



THB - 15



BALANSERY ZE ZWIJANYM WĘŻEM ZASILAJĄCYM

nr kat	↑ kg	Ø mm	m	kg	G
ATB-0	0,5 - 1,5	6,30	1,30	1,58	J
ATB-1	0,5 - 3,0	6,30	1,30	1,66	J
ATB-2	3,0 - 5,0	6,30	1,30	1,73	J
THB-15	0,5 - 1,5	8,50	1,30	1,90	J
THB-25	1,5 - 2,5	8,50	1,30	2,00	J
THB-35	2,5 - 3,5	8,50	1,30	2,10	J
THB-30	3,5 - 5,0	8,50	1,30	2,10	J
THB-65	5,0 - 6,5	8,50	1,30	2,20	J

Wyciągniki pneumatyczne - do przemieszczania ciężkich i dużych elementów na liniach produkcyjnych, rozdzielniach i magazynach.
Stosowanie tego typu narzędzi pozwala na lżejszą i bezpieczniejszą pracę.

- łatwy START
- brak szarpnięć w momencie startu jak i zatrzymaniu
- wysoka precyzja wykonywania operacji
- możliwość instalacji wyciągnika w dowolnym miejscu (własny hak)



Model	↑ kg	m	bar	Prędkość wznoszenia (m / min)	Prędkość m/s ²	Rozmiar ogniwa łańcucha		kg	G
AT-60K	60	3	4	16.5	520	4.0 x 1	3/8"	12.3	J
AT-60K-5			5	20.0	670			13.0	
			6	23.5	850				
ATC-60K	60	2	4	14.0	520	4.0 x 1	3/8"	14.3	J
ATC-60K-5			5	18.0	670			14.3	
			6	20.0	850				
AT-125K	60	3	4	10.0	550	4.0 x 1	3/8"	12.5	J
AT-125K-5			5	12.0	710			13.2	
			6	14.5	900				
ATC-125K	60	2	4	6.5	550	4.0 x 1	3/8"	14.5	J
ATC-125K-5			5	10.5	710			14.5	
			6	12.0	900				
EHL-025TS	60	3	4	12.0	900	6.3 x 1	1/2"	18.7	J
			5	16.0	1300				
			6	18.0	1600				
EHL-05TS	60	3	4	7.5	950	6.3 x 1	1/2"	18.7	J
			5	9.0	1300				
			6	10.5	1650				
EHL-098TW	60	3	4	3.7	950	6.3 x 2	1/2"	24.2	J
EHL-1TW			5	4.5	1300				
			6	5.2	1650				
EHL-1TS	60	3	4	4.0	1000	7.1 x 1	1/2"	34.0	J
			5	5.2	1400				
			6	6.0	1800				
EHL-2TW	60	3	4	2.0	1000	7.1 x 2	1/2"	42.0	J
			5	2.6	1400				
			6	3.0	1800				
EHL-3TS	60	3	4	2.0	1750	12.5 x 1	3/4"	75.0	J
			5	2.6	2470				
			6	3.0	3140				
EHL-6TW	60	3	4	1.0	1750	12.5 x 2	3/4"	96.0	J
			5	1.3	2470				
			6	1.5	3140				

