

Napędy do ortopedii

Shaver, piła, wiertarka - PowerDrive ART1



PowerDrive ART1 2304

Wśród napędów ortopedycznych oferowanych przez firmę **Meden-Inmed** znajdują się renomowane urządzenia firmy Richard Wolf, między innymi: shaver, mikro shaver, wiertarki ortopedyczne (małe stawy, duże stawy), piły ortopedyczne, akcesoria do shaverów (frezy wielokrotnego użytku, frezy jednorazowe, druty kirschnera, piły).

Napęd ortopedyczny **PowerDrive ART1** to jedno z niewielu urządzeń mające możliwość podłączenia uchwytu shavera, mikro shavera, wiertarki ortopedycznej, piły ortopedycznej.

Jest także jednym z niewielu urządzeń wykorzystujących ostrza wielorazowe bez elektronicznej blokady czasowej lub ilości użyć danego ostrza.

Opcje sterowania:



Cechy charakterystyczne:

- automatyczna detekcja uchwytu, noża oraz końcówki,
- regulowane parametry: prędkość obrotu/oscylacji, siła momentu,
- możliwość zapisania indywidualnych parametrów użytkownika (obrotów/oscylacji, prędkość obrotu/oscylacji, moment obrotowy, język, ustawienia wyświetlacza),
- rejestracja czasu i ilości użyć frezów wielokrotnego użytku (tylko dla celów informacyjnych – urządzenie nie blokuje dalszego używania frezu, po przekroczeniu maksymalnego czasu pracy)
- urządzenie pozwala na dokładne ustawienie pozycji zatrzymania się resektora,
- trzy ręczki shavera do wyboru (z przyciskami na ręczce, bez przycisków-sterowanie za pomocą pedałów, mikro shaver dla małych stawów),
- konsola wyposażona w dwa gniazda sterujące napędami,
- możliwość obrotu samego frezu o 300 stopni podczas zabiegu bez konieczności obracania ręczki shavera,
- różnorodność rozmiarów frezów (średnica od 2 mm do 8 mm, długość od 80 mm do 200 mm),
- frezy wielorazowe oraz jednorazowe do wyboru,
- frezy wielorazowe bez elektronicznej blokady czasu pracy czy ilości użyć,
- ręczka shavera z przyciskami w ręczce,
- ręczka shavera bez przycisków (sterowanie z pedału nożnego),
- ręczka mikro shavera dla małych stawów i laryngologii,
- shaver o największej prędkości obrotowej na rynku,
- możliwość pracy dwóch uchwytów,
- możliwość pracy w konfiguracji przewodowej wiertarki i piły,
- uchwyt dla drutów Kirschnera.

PowerStick M5/0, M5/3 HighSpeed:

- ręczka shavera z przyciskami lub bez przycisków,
- prędkość do 16 000 obr/min,
- frezy od Ø 2 mm do Ø 8 mm.



Rączki shavera z odłączanym przewodem łączącym:

Power Stick M5/0	89955.0000
Power Stick M5/3	89955.0003
Uniwersalny kabel łączący	8564.851

Rączki shaver z trwale przymocowanym przewodem łączącym:

Power Stick M5/0	89955.00001
Power Stick M5/3	89955.00031

Napędy do ortopedii

Shaver, piła, wiertarka - PowerDrive ART1

Akcesoria do PowerStick M5/0, M5/3 HighSpeed:

Ostrza wielokrotnego użytku. *Z otworem prowadzącym dla przewodu o średnicy Ø 2 mm.

	Nazwa	2 mm Ø ^{dł. 80 mm}	2.5 mm Ø ^{dł. 80 mm}	3 mm Ø ^{dł. 80 mm}	3.5 mm Ø ^{dł. 130 mm}	4.5 mm Ø ^{dł. 130 mm}	5.5 mm Ø ^{dł. 130 mm}	6.5 mm Ø ^{dł. 130 mm}	4.5 mm Ø ^{dł. 200 mm}	5.5 mm Ø ^{dł. 200 mm}
	Frez typu resektor, ząbkowany	89975.0032	89975.0132		89975.0033	89975.0034	89975.0035		899732004*	
	Frez typu resektor, owalny				89975.0113	89975.0114	89975.0115			
	Frez typu resektor, wygięty, wypukły				89975.0253	89975.0254	89975.0255		899732254 (aggressive)	
	Frez typu resektor, wygięty, wklęsły				89975.0263	89975.0264	89975.0265		899732264 (aggressive)	
	Frez typu resektor, siekacz		89975.0532		89975.0333	89975.0334	89975.0335		899732334*	
	Frez typu "end-cutter"				89975.0493	89975.0494				
	Frez z wiertłem kulkowym osłoniętym					89975.0504	89975.0505		899732504	
	Frez z wiertłem kulkowym nieosłoniętym			89975.0503			89975.0516			
	Frez z wiertłem owalnym, typ "Akromionizer"				89975.0553	89975.0554	89975.0555			899732555
	Frez typu resektor gładki				89975.0003	89975.0004	89975.0005	89979.0556		

Ostrza jednorazowego użytku.

	Nazwa	2.5 mm Ø ^{dł. 80 mm}	3.5 mm Ø ^{dł. 130 mm}	4.5 mm Ø ^{dł. 130 mm}	5.5 mm Ø ^{dł. 130 mm}	8 mm Ø ^{dł. 130 mm}	6.5 mm Ø ^{dł. 130 mm}	4.5 mm Ø ^{dł. 160 mm}	4.5 mm Ø ^{dł. 240 mm}
	Frez typu resektor, gładki		49975.0003	49975.0004	49975.0005				
	Frez typu resektor, ząbkowany		49975.0033	49975.0034	49975.0035				
	Frez typu resektor, owalny		49975.0113	49975.0114	49975.0115				
	Frez typu resektor, wygięty, wypukły		49975.0253	49975.0254	49975.0255				
	Frez typu resektor, wygięty, wklęsły		49975.0263	49975.0264	49975.0265				
	Frez typu resektor, ząbkowany	49975.0332	49975.0333	49975.0334	49975.0335				499751045
	Frez typu "end-cutter"		49975.0493	49975.0494					
	Frez z wiertłem kulkowym, osłoniętym			49975.0504					
	Frez z wiertłem kulkowym, nieosłoniętym				49975.0516				
	Frez z wiertłem owalnym, typ "Acromionizer"		49975.0553	49975.0554	49975.0555	49975.0558	49975.0558	499732565	
	Frez uniwersalny prosty							499732344	
	Frez uniwersalny zakrzywiony							499732274	499751245
	Frez typu resektor, ząbkowany								

Napędy do ortopedii

Shaver, piła, wiertarka - PowerDrive ART1

Micro Stick S1:

- rączka shavera z przyciskami,
- prędkość do 3000 obr/min,
- frezy od Ø 2 mm do Ø 4.5 mm.



89951.0001

Akcesoria do Stick S1:

Nazwa	Wielokrotnego użytku					Jednorazowego użytku (opakowanie 5 szt.)				
	2 mm Ø dł. 45 mm	2.5 mm Ø dł. 80 mm	3 mm Ø dł. 80 mm	3.5 mm Ø dł. 130 mm	4.5 mm Ø dł. 130 mm	2 mm Ø dł. 45 mm	2.5 mm Ø dł. 80 mm	3 mm Ø dł. 80 mm	3.5 mm Ø dł. 130 mm	4.5 mm Ø dł. 130 mm
 Frez typu resek- tor ząbkowany	89971.0032			89971.0033	89971.0034	49971.0032			49971.0033	49971.0034
 Frez typu resek- tor, owalny				89971.0113	89971.0114				49971.0113	49971.0114
 Frez typu resektor, wygięty, wypukły					89971.0254					49971.0254
 Frez typu resektor, wygięty, wkłęsły					89971.0264					49971.0264
 Frez z wiertłem kulkowym, osłoniętym			89971.0503					49971.0503		
 Frez z wiertłem owalnym, typ "Acromionizer"									49971.0553	
Frez typu resek- tor siekacz		89971.0332					89971.0332			

Akcesoria do Power Drill M1:

Nasadki wiertarki

	Nazwa	Średnica Ø	Typ
		1.8 - 3.2 mm	89950.0400
		0.6 - 1.6 mm	89950.0500
		0 - 4 mm	89950.0600
		0 - 6.35 mm	89950.0300

Power Drill M1 - 89950.0000
Uniwersalny przewód
łączy - 8564.85

Napędy do ortopedii

Shaver, piła, wiertarka - PowerDrive ART1

Druty Kirschnera:

Nazwa	Długość drutu mm	Średnica Ø mm	Nr. kat.
Drut chirurgiczny	70	0.8	82960.2208
Drut chirurgiczny	70	1.0	82960.2210
Drut chirurgiczny	150	0.8	82960.2408
Drut chirurgiczny	150	1.0	82960.2410
Drut chirurgiczny	150	1.2	82960.2412
Drut chirurgiczny	150	1.5	82960.2415
Drut prowadzący z oczkiem	300	2.5	89960.1025
Drut prowadzący z oczkiem	420	2.5	89960.1125

Akcesoria do Power Drill M1:

Nasadki piły

 Uchwyt Power Drill M1 - 89950.0000 Uniwersalny przewód łączący - 8564.85	Nazwa	Nr. kat.
	 Nasadka piły posuwisto-zwrotnej	89950.0100
	 Nasadka piły sagitalnej	89950.0200

Ostrza piły posuwisto-zwrotnej:

	Grubość ostrza [mm]	Szerokość cięcia [mm]	Typ uchwytu	Nr. kat.
	0.64	16	Walcowy	49970.1611
	0.64	25	Walcowy	49970.2513

Ostrza piły sagitalnej:

	Grubość ostrza [mm]	Grubość cięcia [mm]	Długość części roboczej [mm]	Podziałka zębowa [mm]	Szerokość ostrza [mm]	Nr. kat.
	0.4	0.7	23	1.0 (26)	10.4	49970.0410
	0.4	0.7	11	1.1 (23)	10	49970.0411
	0.4	0.7	11	1.15 (22)	6.4	49970.0412
	0.4	0.7	11	1.1 (23)	6.4	49970.0413
	0.4	0.7	11	1.15 (22)	10	49970.0414
	0.4	0.7	44	1.15 (22)	19	49970.0416
	0.4	0.7	44	1.15 (22)	17	49970.0418
	0.4	0.7	33	1.34 (19)	10	49970.0419
	0.7	1.0	23	1.0 (26)	10.4	49970.0710
	0.7	1.0	23	1.0 (26)	10.4	49970.0711
	0.7	1.0	14	1.15 (22)	6.4	49970.0712
	0.7	1.0	11	1.1 (23)	6.4	49970.0713