

# Gramofony & Gramofonová ramena



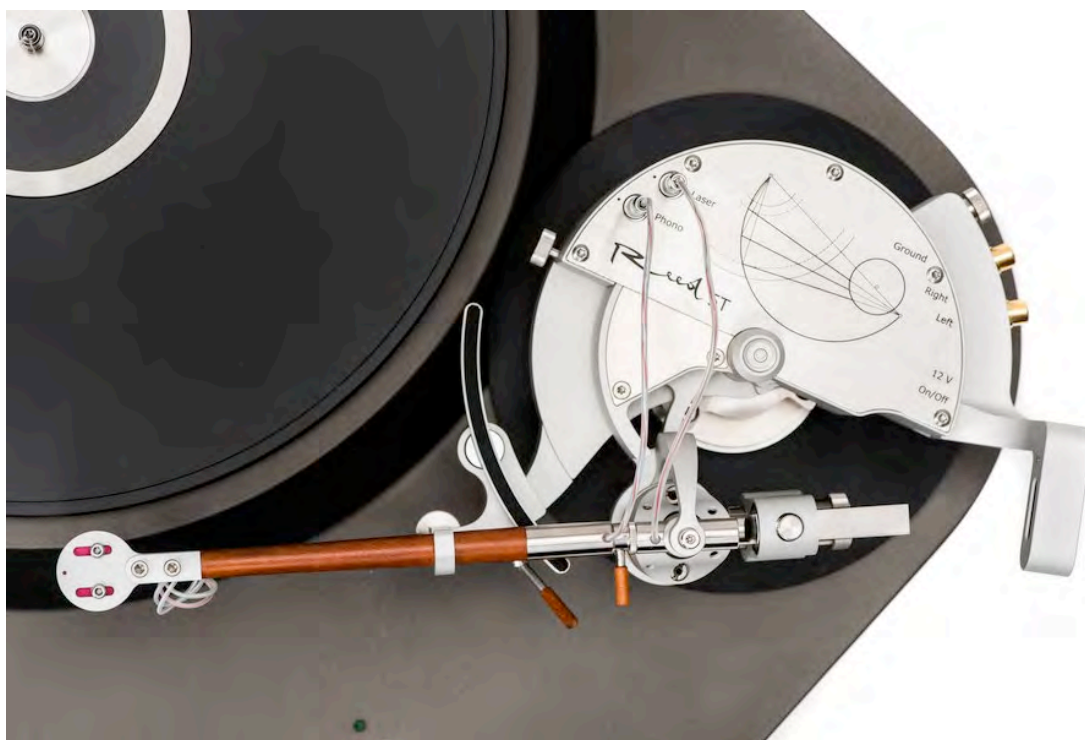
## Ceník 3-2025

Změna cen vyhrazena



ALTEI spol. s r.o., Novodvorská 10, 142 00 Praha 4, Česká republika  
Tel.: (+420) 731 012 941; e-mail: info@altei.cz  
IČO 25637274, DIČ CZ25637274,  
bankovní spojení: UniCredit Bank, číslo účtu: 2107801691/2700  
Altei spol. s r.o. je registrována v obchodním rejstříku vedeném  
u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 56913

[www.altei.cz](http://www.altei.cz)



Výrobce gramofonových ramen Reed společnost Tonearms.It je malá firma s pouhými 5 zaměstnanci, nicméně s velmi zajímavou historií a vývojem.

Designér, konstruktér a majitel společnosti Vidmantas Triukas, vzděláním elektro inženýr, pracuje v hi-fi oboru již od roku 1985. Některé z jeho prací, pojednávající o akustice, však pocházejí z raketového výzkumu. Působil totiž ve vědeckém výzkumu akustiky v ultrazvukové oblasti, konkrétně ve zkoumání akustického hluku plazmy u balistických raket dlouhého doletu a má tři patentované vynálezy v této oblasti.

V roce 1987 postavil Vidmantas Triukas s několika přáteli audio sestavu, skládající se z gramofonu, reproduktorů a zesilovače a představil jej v tehdejší SSSR na největším veletrhu technických novinek v Moskvě. Díky inovativním řešením (automatická regulace rychlosti hnacího motoru gramofonu, zesilovač s velmi nízkým lineárním zkreslením atd.) byl oceněn bronzovou medailí v kategorii audio zařízení.

Po roce 1990 začal Vidmantas podnikat v jiných oblastech, ale zvuková zařízení byla stále jeho vášní. V roce 2007 se rozhodl začít znovu podnikat v tomto oboru a přenést něco ze svých vědeckých zkušeností do světa hi-fi. Po ročním výzkumu, testování prototypů, návrzích designu a opakovaném testování nabídl audiofilům první gramofonové rameno série Reed. Od té doby se jeho firma zabývá především vývojem a výrobou speciálních technologií pro nejnáročnější audiofily.

Přesto, že Vidmantas je vynálezce a technický konstruktér, je také velmi vášnivým milovníkem umění. Vystudoval dějiny umění v Petrohradu.

Gramofonová ramena i gramofony mají množství volitelných položek (barvy, kabely, konektory, atd) a cenu je možné vykalkulovat z konfigurační tabulky.

Uvedené ceny konkrétních produktů vždy odpovídají základnímu provedení. Konfigurační tabulka s příplatkovými cenami je na poslední straně ceníku.

**Kód: Reed 1H**

Gramofonové rameno s kardanovým systémem ložisek v základním provedení:  
Délka : 9,5 ". Povrchová úprava: Lasturově bílá nebo černá. Trubka ramena: karbon s dřevěným tlumením. Standardní Připojení: Cardas M DIN 5 pin konektor.



**MOC vč. DPH: 84 800 Kč**

**Kód: Reed 2B**

Gramofonové rameno nové konstrukce umožňující použití přenosky o hmotnosti až 35 g s nastavitelným VTA, VTF v základní ceně. Keramická ložiska s nízkým třením. Délka : 9,5 ". Povrchová úprava: Lasturově bílá. Trubka ramena červený cedr. Standardní připojení: Cardas M DIN 5 pin konektor.



**MOC vč. DPH: 94 000 Kč**

**Kód: Reed 3P**

Gramofonové rameno s nastavením azimutu a VTA při přehrávání v základní ceně:  
Délka : 9,5 ". Povrchová úprava: Lasturově bílá. Trubka ramena: červený cedr. Standardní Připojení: Cardas M DIN 5 pin konektor.



**MOC vč. DPH: 117 800 Kč**

**Kód: Reed 5T**

Gramofonové tangenciální rameno (konstrukce tohoto špičkového ramene pracuje na principu založeném na Thaletově větě) rameno 5T v základní ceně:  
Povrchová úprava: Lasturově bílá nebo černá. Trubka ramena: červený cedr. Standard kabel: Finewire C37+Cryo , 125 cm konektory KLEI. Standardní napájecí zdroj.



**MOC vč. DPH: 372 800 Kč**

**Kód: Reed MUSE 3A**

gramofonové šasi ve stylu bauhaus s řemínkovým a třecím převodem (přepínatelné). Rychlost 33, 45. Montáž jednoho ramene 9,5"-12 ". Barva černá, červená, bílá. Základní cena.



**MOC vč. DPH: 372 000 Kč**

**Kód: Reed MUSE 1C B**

Gramofonové šasi se dvěma motory a s řemínkovým převodem. Rychlost 16, 33, 45, 78. Základní cena.



**MOC vč. DPH: 277 800 Kč**

**Kód: Reed 2G**

Gramofonové rameno s nastavitelným VTA v základní ceně:  
Délka : 9,5 ". Povrchová úprava: Lasturově bílá. Trubka ramena: červený cedr. Standardní Připojení: Cardas M DIN 5 pin konektor.



**MOC vč. DPH: 89 800 Kč**

**Kód: Reed 2B LEMO**

Gramofonové rameno nové konstrukce umožňující použití přenosky o hmotnosti až 35 g s nastavitelným VTA, VTF v základní ceně. Keramická ložiska s nízkým třením. Délka : 9,5 ". Povrchová úprava: Lasturově bílá. Trubka ramena červený cedr výměnná s kon. LEMO. Standardní Připojení: Cardas M DIN 5 pin konektor.



**MOC vč. DPH: 102 500 Kč**

**Kód: Reed 5A**

Gramofonové tangenciální rameno (konstrukce tohoto špičkového ramene pracuje na principu založeném na Thaletově větě) rameno 5A v základní ceně:  
Povrchová úprava: Lasturově bílá nebo černá. Trubka ramena: červený cedr.



**MOC vč. DPH: 214 800 Kč**

**Kód: Reed 5T-BP**

Gramofonové tangenciální rameno (konstrukce tohoto špičkového ramene pracuje na principu založeném na Thaletově větě) rameno 5T v základní ceně:  
Povrchová úprava: Lasturově bílá nebo černá. Trubka ramena: červený cedr. Standard kabel: Finewire C37+Cryo , 125 cm konektory KLEI. BP Bateriový napájecí zdroj.



**MOC vč. DPH: 427 800 Kč**

**Kód: Reed MUSE 3A-2**

Gramofonové šasi ve stylu bauhaus s řemínkovým a třecím převodem (přepínatelné). Rychlost 33, 45. Montáž dvou ramen 9,5"-12 ". Barva černá, červená, bílá. Základní cena.



**MOC vč. DPH: 396 000 Kč**

**Kód: Reed MUSE 1C F**

Gramofonové šasi se dvěma motory a s třecím převodem. Rychlost 16, 33, 45, 78. Základní cena.



**MOC vč. DPH: 330 800 Kč**

**Kód: Reed MUSE 1C B-KB**

Gramofonové šasi se dvěma motory a řemínkovým převodem. Rychlost 16, 33, 45, 78. Karelian Birch - karelijská bříza.



**MOC vč. DPH: 286 800 Kč**

**Kód: Reed MUSE 1C B SET**

Sada gramofonové šasi se dvěma motory a řemínkovým převodem. Rychlost 16, 33, 45, 78. rameno Reed 3P 9,5" , přenoska HANA UR



**MOC vč. DPH: 440 800 Kč**

**Kód: Reed MUSE 3C-W**

Gramofonové šasi se dvěma motory a měnitelným převodem (třecí, řemínkový). Možnost montáže dvou ramen. Barva bílá-stříbrná. Základní cena.



**MOC vč. DPH: 524 800 Kč**

**Kód: Reed CW 60**

Náhradní protizávaží 60 g plná velikost ocel



**MOC vč. DPH: 2 580 Kč**

**Kód: Reed HS-LC-P**

Náhradní hlavička ramena pro laserové AZ v povrchových úpravách palladiově hedvábná, zlatá matná, zlatá lesklá, ruthenium lesklá



**MOC vč. DPH: 3 890 Kč**

**Kód: Reed HS**

Náhradní hlavička ramena bez laserové AZ v povrchových úpravách bílá lasturová, černá, sametově bronzová



**MOC vč. DPH: 1 550 Kč**

**Kód: Reed MUSE 1C F KB**

Gramofonové šasi se dvěma motory a třecím převodem. Rychlost 16, 33, 45, 78. Karelian Birch - karelijská bříza.



**MOC vč. DPH: 340 800 Kč**

**Kód: Reed MUSE 3C-B**

Gramofonové šasi se dvěma motory a měnitelným převodem (třecí, řemínkový). Možnost montáže dvou ramen. Barva černá-stříbrná. Základní cena.



**MOC vč. DPH: 524 800 Kč**

**Kód: Reed CW 40**

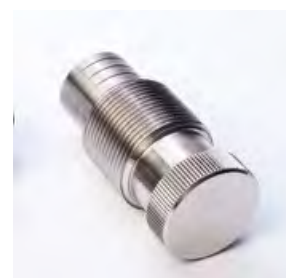
Náhradní protizávaží 40 g poloviční velikost ocel



**MOC vč. DPH: 2 580 Kč**

**Kód: Reed CW 105**

Náhradní protizávaží 105 g plná velikost ocel wolframové jádro



**MOC vč. DPH: 3 360 Kč**

**Kód: Reed HS-LC**

Náhradní hlavička ramena pro laserové AZ v povrchových úpravách bílá lasturová, černá, sametově bronzová



**MOC vč. DPH: 1 930 Kč**

**Kód: Reed T-Lift**

Zvedáček ramene



**MOC vč. DPH: 5 200 Kč**


**Ramena řady Reed 2G ,Reed 2b, Reed 3P, Reed  
5T , Reed 5A, Reed 1H**

Možnosti		Reed 1H	Reed 2G	Reed 2B	Reed 3P	Reed 5A	Reed 5T
	<b>Základní cena raménka (Kč vč. DPH)</b>	<b>84 800</b>	<b>89 800</b>	<b>94 000</b>	<b>117 800</b>	<b>214 800</b>	<b>427 800</b>
		příplatek	příplatek	příplatek	příplatek	příplatek	příplatek
<b>Délka raménka</b>	.5T, 5A rameno 9,5" 10,5" 12"	X 0 1 560 3 120	x 0 2 600 6 240	x 0 2 600 6 240	x 0 2 600 6 240	0 x x x x x x	0 x x x x x x
<b>Povrchová úprava</b>	Bílá lastura Černá Palladiově hedvábná Zlatá matná Zlatá lesklá	0 0 X X X	0 1 040 20 800 26 000 33 800	0 1 040 X X X	0 1 040 20 800 26 000 33 800	0 0 x x x	0 0 x 39 000 x
<b>Kabeláž</b>	Finewire C37 + Cryo, 125 cm, konektory KLEI Finewire C37 + Cryo Ag-4N,125 cm, konektory KLEI Ag Finewire C37 + Cryo, 125 cm, konektory WBT Nextgen Finewire C37 + Cryo Ag-4N, 125 cm, konektory WBT Nextgen Ag	5 200 13 000 6 370 14 950	5 200 13 000 6 370 14 950	5 200 13 000 6 370 14 950	5 200 13 000 6 370 14 950	5 200 13 000 6 370 14 950	5 200 13 000 6 370 14 950
<b>Připojení</b>	Cardas M DIN 5 pin konektor RCA konektory	C x	C x	C x	C x	C x	C x
<b>Nastavovací prvky</b>	Výška: 15 - 39 mm , precizně +/- 0,1mm VTA jemně: +/- 2 mm (pouze Reed 3P) Azimut jemně: +/- 3,6° (pouze Reed 3P) Azimut: +/- 8° , precizně +/- 0,25° (pouze Reed 2G a 5T) Laser VTA a azimut (Reed 2G)	Y X X Y X	Y X X Y 26 520	Y X X Y 26 520	Y X X X X	Y X X Y X	Y X X Y X
<b>Trubka ramena</b>	Wenge Teak světlý Teak tmavý Macassar Eben Cocobolo Carbon Výměnná trubka (LEMO)	0 3 730 3 730 3 730 3 730 0 X	0 1 820 3 640 3 640 4 940 X 8 320	0 1 820 3 640 3 640 4 940 X 8 320	0 1 820 3 640 3 640 4 940 X X	C C C C C X X	C C C C C X X
<b>Příslušenství / náhradní díly</b>							
<b>Závaží</b>	Nerezová ocel (asi 40 g) Nerezová ocel (asi 60 g), standardní výbava Nerezová ocel, wolframové jádro (asi 105 g)	2580 2580 3360	2580 2580 3360	2580 2580 3360	2580 2580 3360	2580 2580 3360	2580 2580 3360
<b>Výměnné hlavičky</b>	Výměnná hlavička pro verzi s nastavením azimutu, pro raménka - palladiově hedvábná, zlatá matná, zlatá lesklá, rutheniová lesklá Výměnná hlavička pro verzi bez nastavení azimutu, pro raménka - palladiově hedvábná, zlatá matná, zlatá lesklá, rutheniová lesklá Výměnná hlavička pro verzi s nastavením azimutu, pro raménka - bílá lastura, černá, sametově bronzová Výměnná hlavička pro verzi bez nastavení azimutu, pro raménka - bílá	X X X 1550	3890 3560 1930 1550	3890 3560 1930 1550	X 3560 X 1550	X 3560 X 1550	X X X 1550
<b>Výměnné trubky ramena bez hlavičky</b>	Výměnná hlavička pro verzi s nastavením azimutu, pro raménka - palladiově hedvábná, zlatá matná, zlatá lesklá, rutheniová lesklá Výměnná hlavička pro verzi bez nastavení azimutu, pro raménka - palladiově hedvábná, zlatá matná, zlatá lesklá, rutheniová lesklá Výměnná hlavička pro verzi s nastavením azimutu, pro raménka - bílá lastura, černá, sametově bronzová Výměnná hlavička pro verzi bez nastavení azimutu, pro raménka - bílá	X X X 1550	3890 3560 1930 1550	3890 3560 1930 1550	X 3560 X 1550	X 3560 X 1550	X X X 1550

Popis:

"0" - základ, "X" - varianta není k dispozici, "Y" - obsaženo v základní ceně, "C" - uživatelská volba - obsaženo v základní ceně

Pro kalkulaci konečné ceny raménka použijte "**základní cenu**" a ceny vámi vybrané příplatkové výbavy.**Například:**Základní cena raménka + délka raménka **12"** + povrchová úprava **Black** + kabeláž **C37standard** + **Azimuth adjustment** + trubka raménka **Wenge** = výsledná cena.