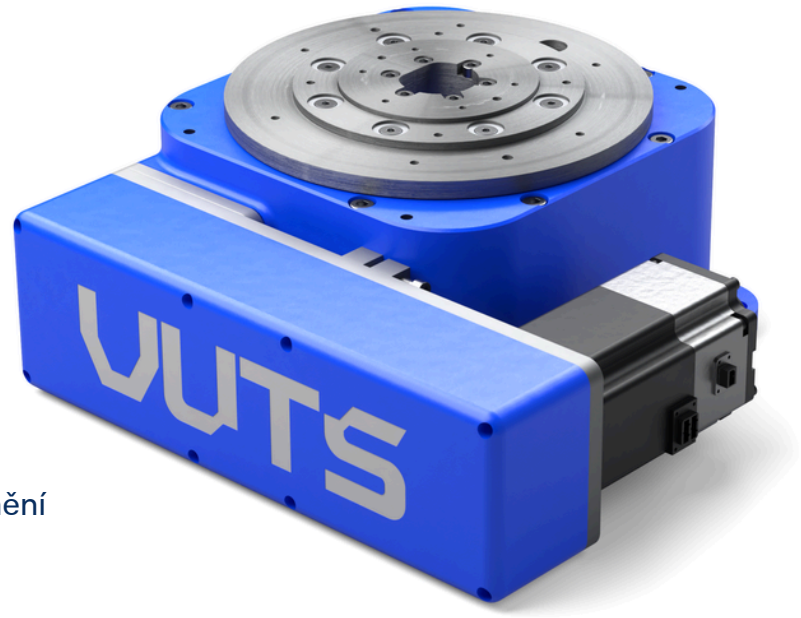
VUTS

ROTAČNÍ STŮL
RTV 235



Váš nový stroj nemusí začínat vývojem pohybového mechanismu od nuly.
S rotačním stolem **RTV 235** můžete přejít rovnou k návrhu vlastní aplikace. Přináší přesné a spolehlivé polohování do moderní automatizace. Je navržen pro snadné začlenění do výrobních, montážních a manipulačních procesů. Nabízíme ho v několika variantách.

Varianty RTV: **I** - Vačka a asynchronní motor **C** - Šnek a servomotor

VYŠŠÍ PŘESNOST
Stabilní polohování pro špičkovou kvalitu.

MAXIMÁLNÍ SPOLEHLIVOST
Robustní konstrukce pro spolehlivý dlouhodobý provoz.

VYŠŠÍ PRODUKTIVITA
Rychlá, opakovatelná indexace pro vyšší výkon.

VĚTŠÍ FLEXIBILITA
Snadná integrace do široké škály systémů.

NIŽŠÍ PROVOZNÍ NÁKLADY
Odolné řešení s minimálními nároky na údržbu.

MOŽNOSTI VYUŽITÍ:

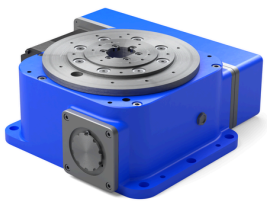
Montážní automatizace
Přesné polohování pro spolehlivé montážní procesy.

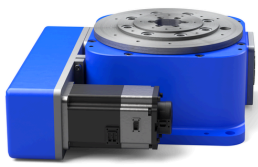
Transferové a indexační stanice
Plynulý, opakovatelný pohyb pro sériové výrobní linky.

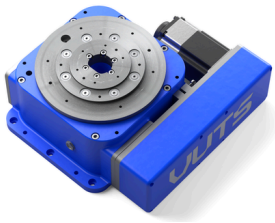
Balicí a manipulační systémy
Spolehlivá indexace pro pick & place, třídění a manipulaci s materiálem.

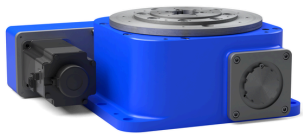
Kontrolní a testovací zařízení
Stabilní a přesné polohování pro měření, testování a kontrolu kvality.

Flexibilní jednoúčelové stroje
Kompaktní a všestranné řešení pro zakázkovou automatizaci a speciální aplikace.









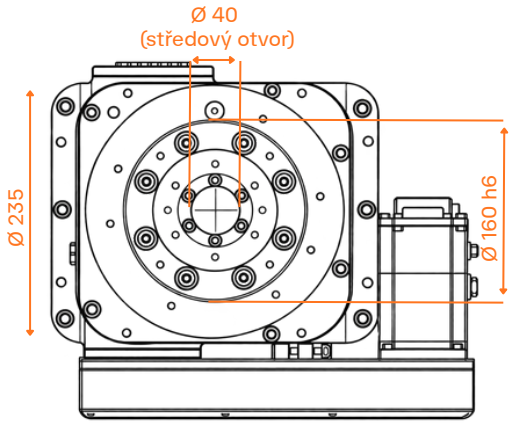
VUTS INOVACE V POHYBU
www.vuts.cz
info.vuts@vuts.cz
+420 485 301 111
VÚTS, a.s.
Svárovská 619
460 01 Liberec

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametry	Jednotka	Hodnota
Přesnost indexace (RTV 235-I)	arcsec	Indexace 2–12 = 40 (±20)
Axiální házení výstupní příruby při Ø 220 mm	mm	0,02
Radiální házení výstupní příruby při Ø 160 mm	mm	0,01
Doporučený max. průměr nástavby	mm	1 000
Středový otvor	mm	Ø40
Celková hmotnost bez motoru ca	kg	45

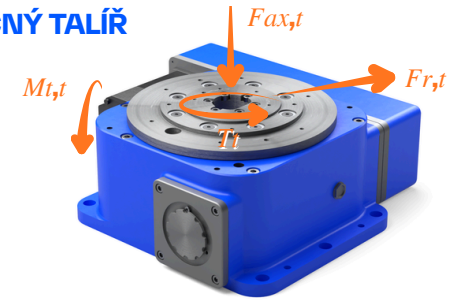
Poznámka: Rotační stůl RTV 235-C (kontinuální)

ROZMĚRY RTV 235-C



ÚDAJE O ZATÍŽENÍ

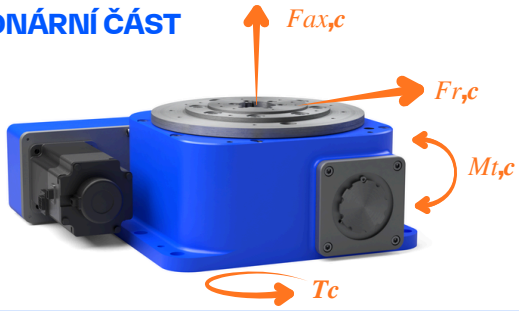
OTOČNÝ TALÍŘ



Symbol	Popis	Jednotka	Statické
Fax,t	Max. axiální síla	N	8 000
Fr,t	Max. radiální síla	N	6 000
Mt,t	Max. klopný moment	Nm	600
Tt	Max. statický kroutící moment	Nm	250

Kombinované zatížení je nutné s námi konzultovat.

STACIONÁRNÍ ČÁST



Symbol	Popis	Jednotka	Statické
Fax,c	Max. axiální síla	N	5 000
Fr,c	Max. radiální síla	N	4 000
Mt,c	Max. klopný moment	Nm	300
Tc	Max. přípustný kroutící moment	Nm	175

Kombinované zatížení je nutné s námi konzultovat.

DOBA POOTOČENÍ V ZÁVISLOSTI NA MOMENTU SETRVAČNOSTI

