

# **REBENDA**



---

**DP/DA 1030**

**PASIVNÍ/AKTIVNÍ ODVÍJECÍ ZAŘÍZENÍ**

## POUŽITÍ

Odviják DP 1030 je určen k pasivnímu odvíjení svitkového materiálu. K odvíjení je tedy nutné vždy zařadit za odvíják rovnačku pásového materiálu. Odvíják DA 1030 je určen k aktivnímu odvíjení svitkového materiálu. Odvíjáky je možné zařadit do běžné tvářecí linky, kde velikost svitku nepřesáhne uvedené maximální parametry.

## KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ

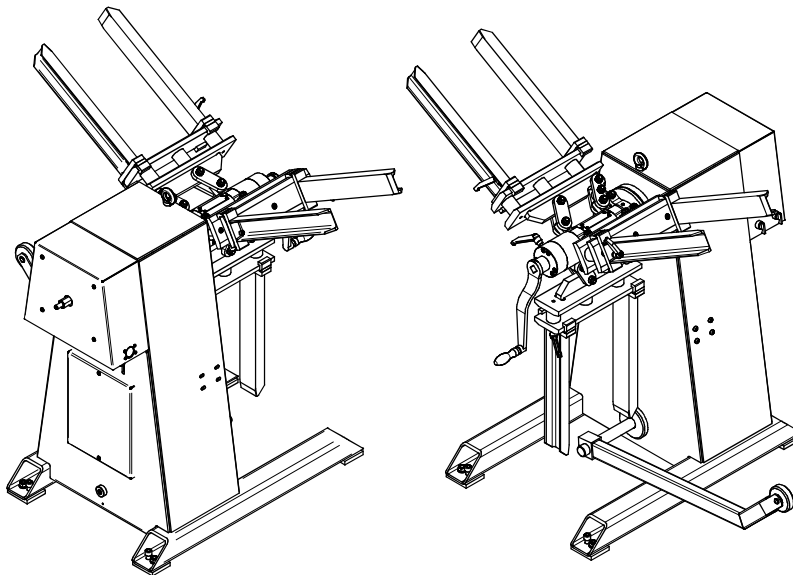
Oba typy odvíjáků jsou vybaveny tříčelistovým rozpínacím trnem, jehož rozsah je možné zvětšit za pomoci nadstavovacích čelistí. Pod zadním krytem pasivního odvíjáku DP 1030 je uložena pneumatická brzda. Účinek brzdy je možné regulovat pomocí redukčního ventilu. Pro snadné nasazování svitku je možné rozpínací trn brzdou zaaretovat v libovolné poloze. Přítlačná páka je ovládána pneumatickým válcem, který je umístěn oproti tradiční konstrukci uvnitř stojanu, čímž se eliminuje jeho poškození. Aktivní odvíják DA 1030 je vybaven asynchronním motorem s brzdou, který je řízen frekvenčním měničem. Motor pohání přes excentrickou pomaloběžnou převodovku rozpínací trn. Aktivní odvíják DA 1030 je možné používat i pro navíjení.

## ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Na přání zákazníka je dodáváno:

- nadstavovací čelist pro zvětšení rozsahu rozpínacího trnu

## TECHNICKÉ PARAMETRY



	DP 1030	DA 1030	
Maximální hmotnost svitku	1000		kg
Maximální šířka svitku	300		mm
Minimální vnitřní průměr svitku	390		mm
Maximální vnitřní průměr svitku	425		mm
Rozsah rozpínacího trnu*)	φ380 - φ435		mm
Maximální vnější průměr svitku	1500		mm
Vzdálenost osy odvíjení od základny	1050		mm
Celkové rozměry - šířka x hloubka x výška	1900x1290x1900	1900x1170x1900	mm
Hmotnost s příslušenstvím	430	470	kg
Připojovací napětí		230	V
Příkon		2,2	kW
Tlak vzduchu	0,6	0,6	MPa

\*) Rozsah rozpínacího trnu lze zvýšit při použití nádstavců (nejsou součástí základního vybavení stroje). Maximální vnitřní průměr svitku je omezen na 590mm.

**Ing. Karel REBENDA**

konstrukce a výroba jednoúčelových strojů

Obřanská 65, 614 00 Brno • Česká republika • tel.: +420 541238528 • zázn./fax: +420 541238782  
<http://www.rebenda.cz> • e-mail: [rebenda@rebenda.cz](mailto:rebenda@rebenda.cz)