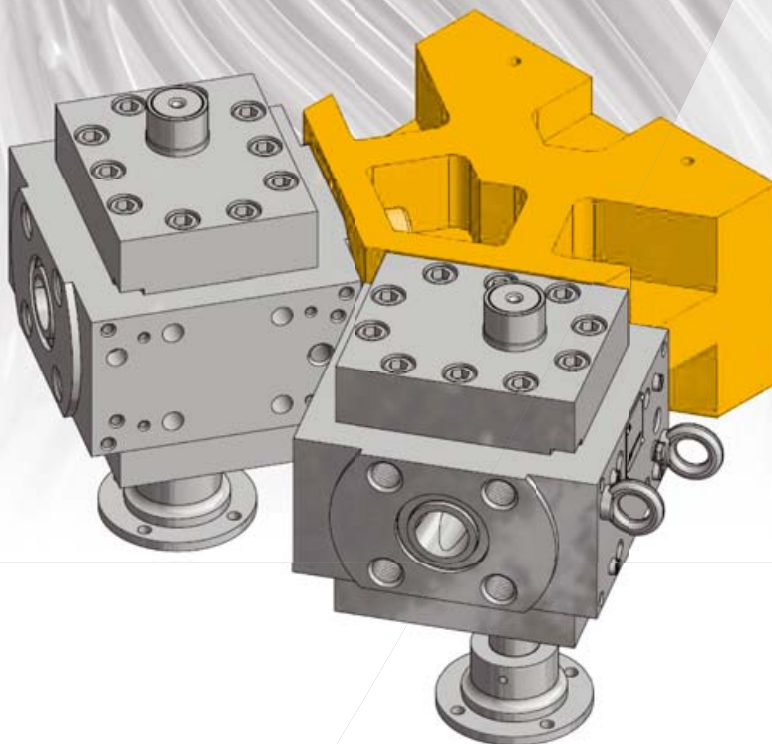




## extrex<sup>x6</sup> Y-Adaptor

Dvojité výstupní zubové čerpadlo pro  
komplexní vytlačovací aplikace



Y-adaptér extrex<sup>x6</sup> spojuje dvě zubová čerpadla třídy extrex<sup>x6</sup>, aby byla zajištěna optimální účinnost a hospodárnost ve vytlačovacích systémech. Adaptér Y extrex<sup>x6</sup> lze použít s extruderem pro přivádění dvou různých tavenin do vytlačovací hlavy vždy samostatným konstantním proudem. Samostatné výstupy z jednotlivých párů ozubených kol jsou díky designu zaručeny a lze je upravit změnou rychlosti individuálně řízených pohonů. Portfolio zubových čerpadel třídy extrex<sup>x6</sup> umožňuje zákazníkům zvolit si mezi různými tahovými díly, které vyhovují jejich aplikaci.

### Vaše výhody

- Zjednodušená konstrukce systému pro výrobu vícevrstevných filmů s proměnnou strukturou vrstev
- Vylepšená konzistence výstupu při použití více vytlačovacích hlav v profilových systémech
- Širší a flexibilnější rozsah aplikací
- Krátké doby setrvání
- Kompaktní design
- Vynikající samočisticí vlastnosti

# extrex<sup>6</sup> Y-Adaptor

Dvojité výstupní zubové čerpadlo pro komplexní vytlačovací aplikace



x<sup>6</sup> class

## Oblasti použití:

- Polyolefiny
- Polyester
- Polyamid
- Polykarbonát
- Styrenové polymery
- Expandovatelný polystyren
- ABS / SAN
- Fluoropolymery
- TPE
- Ostatní na vyžádání

## Příslušenství:

- Podpěrné a základní rámy
- Adaptér
- Snímače
- Řadiče, komplexní řešení expac<sup>®</sup>
- Pohony

## Volitelné možnosti:

- Různé třídy vŕle
- Tekutý topný systém s děrovou sítí
- Snímače tlaku/teploty tav. otvory v krytu
- Výběr materiálů pro konkrétní aplikaci
- Chlazení pro hřídelové ucpávky
- Speciální typy těsnění

## Technické specifikace:

|         |                      |
|---------|----------------------|
| Kryt:   | Legovaná ocel        |
| Topení: | Elektrické / Fluidní |

## Aplikační limity:

|               |                |
|---------------|----------------|
| Viskozita:    | Až 30 000 Pa·s |
| Teplota:      | Až do 350°C    |
| Vstupní tlak: | Až 120 bar     |

Tato inovativní technologie zubového čerpadla vám umožňuje konsolidovat výrobní kapacity a zlepšit efektivitu v extruzních linkách, čímž se sníží investiční i stabilní náklady.

Série tříd extrex<sup>6</sup> také snižuje složitost extruzních linek jako větší extrudér a adaptér Y extrex<sup>6</sup> může nahradit dva menší extrudéry. Rovněž se zkracují prostroje u výrobních linek, kde se k výrobě různých konečných produktů používají různé formy.

Čerpadla jsou podle potřeby ohřívána elektricky nebo tekutinami a jsou k dispozici ve speciálních materiálech. Čerpadla jsou vhodná pro nové výrobní linky a jako zpětná vazba k existujícím extruzním systémům.

| GPD velikost | x <sup>6</sup> velikost | Tlaková třída     |
|--------------|-------------------------|-------------------|
| 28           | 25                      | GU / EP / SP / MP |
| 36           | 32                      | GU / EP / SP / MP |
| 45           | 40                      | GU / EP / SP / MP |
| 56           | 50                      | GU / EP / SP / MP |
| 70           | 63                      | GU / EP / SP / MP |
| 90           | 80                      | GU / EP / SP / MP |

| extrex <sup>6</sup>             | GU         | EP         | SP        | MP        |
|---------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|
| Výstupní tlak v bar:            | 370        | max. 440   | max. 520  | max. 620  |
| Diferenční tlak v bar:          | 250        | max. 320   | max. 400  | max. 500  |
| Velikost čerpadla:              | 25–160     | 25–160     | 32–125    | 32–125    |
| Druh objemu cm <sup>3</sup> /U: | 12–3,082   | 10–2,465   | 15,4–966  | 12,3–773  |
| Výkon v kg/h:                   | 350–16,000 | 250–12,000 | 130–4,000 | 100–3,500 |

Podrobnější informace o třídě extrex<sup>6</sup> najdete v produktu produktu zubového čerpadla



a MAAG company

PUMP & FILTRATION SYSTEMS > MAAG ETTLINGER

PELLETIZING SYSTEMS > GALA SCHEER AUTOMATIK REDUCTION

PULVERIZING SYSTEMS > REDUCTION

RECYCLING SYSTEMS > ETTLINGER



Azur-Technology, s.r.o.

Dolní Bečva 579  
756 55  
Czech Republic

Tel.: +420 571 647 228  
Email: info@azurr-tech.cz  
www.azurr-tech.cz



You can find detailed information about our products in our print media at [www.maag.com/brochures](http://www.maag.com/brochures).