



G-Team a.s.
Šeříková 580
334 41 Dobřany

IČO 45358028
DIČ CZ45358028

Výpis z obch. rejstříku potvrzen KS v Plzni odd. B vložka 1319

Základní dělení Točivých redukcí (TR) ve výrobním programu společnosti G-Team a.s.

TR s letmo uloženým oběžným kolem TR320, TR560

- jednoduché provedení, nízké náklady na instalaci a rychlá návratnost
- u většiny typů je možná optimalizace účinnosti díky částečnému ostříku
- minimální zástavbové rozměry
- vysoká celková tepelná účinnost
- životnost minimálně 25 let
- jednoduchá obsluha a minimální údržba
- vhodné pro pohon generátorů, napájecích čerpadel a ventilátorů
- snadná instalace
- typové označení:



TR s oběžným kolem mezi ložisky - TR 600

- velmi vysoká životnost
- možnost jak mechanického tak elektronického řízení
- možnost více řad oběžných lopatek
- vhodné pro pohon generátorů, napájecích čerpadel a ventilátorů, ale i třtinových mlýnů
- typové označení:



TR s frekvenčním měničem - TR Hi 150

- převodovka je nahrazena vysokofrekvenčním generátorem a frekvenčním měničem
- minimální nároky na prostor pro instalaci
- jen pro pohon vysokofrekvenčního generátoru, který je součástí turbíny
- typové označení:
- Micro točivé redukce



Plynové expanzní turbíny

- integrují se přímo do plynových rozvodů
- jen pro pohon generátoru
- typové označení:



adresa: **G-Team** a.s. – odštěpný závod **Turbomachinery**

• Sadová 579 • 595 01 Velká Bíteš • Česká Republika

telefon +420 566 531 641, 642 • fax, telefon +420 566 531 640 • E-mail steamturb@g-team.cz



G-Team a.s.
Šeříková 580
334 41 Dobřany

IČO 45358028
DIČ CZ45358028

Výpis z obch. rejstříku potvrzen KS v Plzni odd. B vložka 1319

Typ Točivé Redukce	TR Hi 150	TR 320	TR 560	TRm 600
<i>Pro mechanický pohon</i>				
<i>Pro pohon generátoru</i>				
<i>Včetně integrované převodovky</i>				
Max. provozní data				
Výstupní výkon kW	100	700	3 000	1 200
Otáčky turbíny 1/min	32 000	19 000	13 000	5 000
Vstupní tlak páry MPa(a)	4,0	9,0	4,0	6,0
Vstupní teplota páry °C	420	550	550	450
Výstupní tlak páry MPa(a)	1,4	2,5	1,4	0,9

adresa: **G-Team** a.s. – odštěpný závod **Turbomachinery**

• Sadová 579 • 595 01 Velká Bíteš • Česká Republika

telefon +420 566 531 641, 642 • fax, telefon +420 566 531 640 • E-mail steamturb@g-team.cz