



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105024932

TRANSTOOLS Sp. z o.o.



PROFESJONALNE NARZĘDZIA DLA PRZEMYSŁU

ROZRUSZNIKI



SPITZNAS
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS

• PNEUMATYCZNE

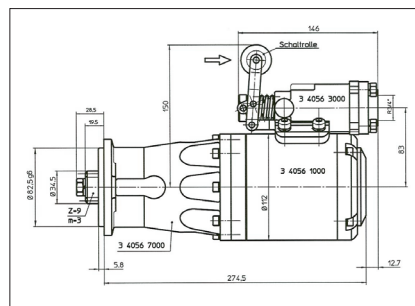


Rozrusznik pneumatyczny SPITZNAS
w wersji przeciwybuchowej IM2ExhIMbT6
do uruchamiania silników spalinowych
oraz turbin gazowych Typ 3 4553 0010



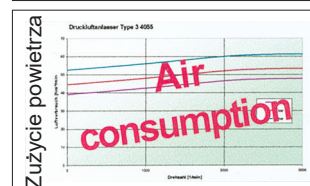
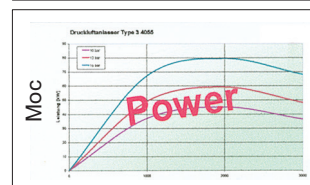
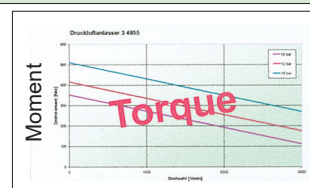
ROZRUSZNIKI PNEUMATYCZNE

Rozruszniki SPITZNAS zaprojektowano do uruchamiania silników spalinowych oraz turbin gazowych. Podczas rozruchu cykloidalna konstrukcja mechanizmu sprzęgającego gwarantuje w 100% wejście zębniaka w wieniec koła zamachowego. Zaraz po zazębieniu rozrusznik osiąga swój najwyższy moment rozruchowy niezbędny do uruchomienia silnika. Pneumatyczny rozrusznik o numerze katalogowym 3 4056 jest w stanie uruchomić silnik spalinowy o mocy do 9000 kW.



ZALETY:

- wysoki moment rozruchowy
- małe zapotrzebowanie na powietrze
- pneumatyczny lub elektryczny system sterowania
- prawe lub lewe obroty
- cykloidalny mechanizm sprzęgający gwarantujący 100%-owy rozruch
- długa żywotność zapewniona przez mechanizm sprzęgający odporny na zużycie
- zębniak w wykonaniu ze stali lub brązu
- odporność na ekstremalne temperatury
- łasza przyłączeniowa SAE
- możliwość ręcznego obrotu i pozycjonowania w rozruszniku typ 3 4056
- bezobsługowość
- konstrukcja przystosowana do pracy w strefach zagrożonych wybuchem
- zintegrowane wolne koło
- mocna i zwarta konstrukcja



DANE TECHNICZNE

Typ	3 4053 0010	3 4054 0010	3 4056 0040
Typ silnika	silnik zębany pneumatyczny		silnik zębany pneumatyczny
Moc	4 bar	3,2 kW	11 kW
	5 bar	5,0 kW	16 kW
	6 bar	7,0 kW	25 kW
	8 bar		7 kW
Moment obrotowy	4 bar	21 Nm	54 Nm
	5 bar	32 Nm	78 Nm
	6 bar	44 Nm	200 Nm
	8 bar		46 Nm (moment startowy)
Zużycie powietrza	4 bar	4 m³/min	9 m³/min
	5 bar	6 m³/min	19 m³/min
	6 bar	8 m³/min	28 m³/min
	8 bar		7,3 m³/min
Maksymalna liczba obrotów	2000 1/min		19 m³/min
Przyłącze powietrza	1" Rd 38 x 1/8"		G 1 1/2"
Rodzaj sterowania			dźwignia ręczna
Waga	16 kg		39 kg
Długość x Szerokość x Wysokość	413 x 125 x 207 mm		316 x 130 x 206 mm
ATEX	IM2ExhIMbT6		IM2ExhIMbT6



TRANSTOOLS Sp. z o.o.

20-211 Lublin, ul. Gospodarcza 29 tel. (81) 444 31 06 do 08, fax (81) 746 58 70, www.transtools.pl e-mail: info@transtools.pl

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL FIRMY **SPITZNAS** W POLSCE

