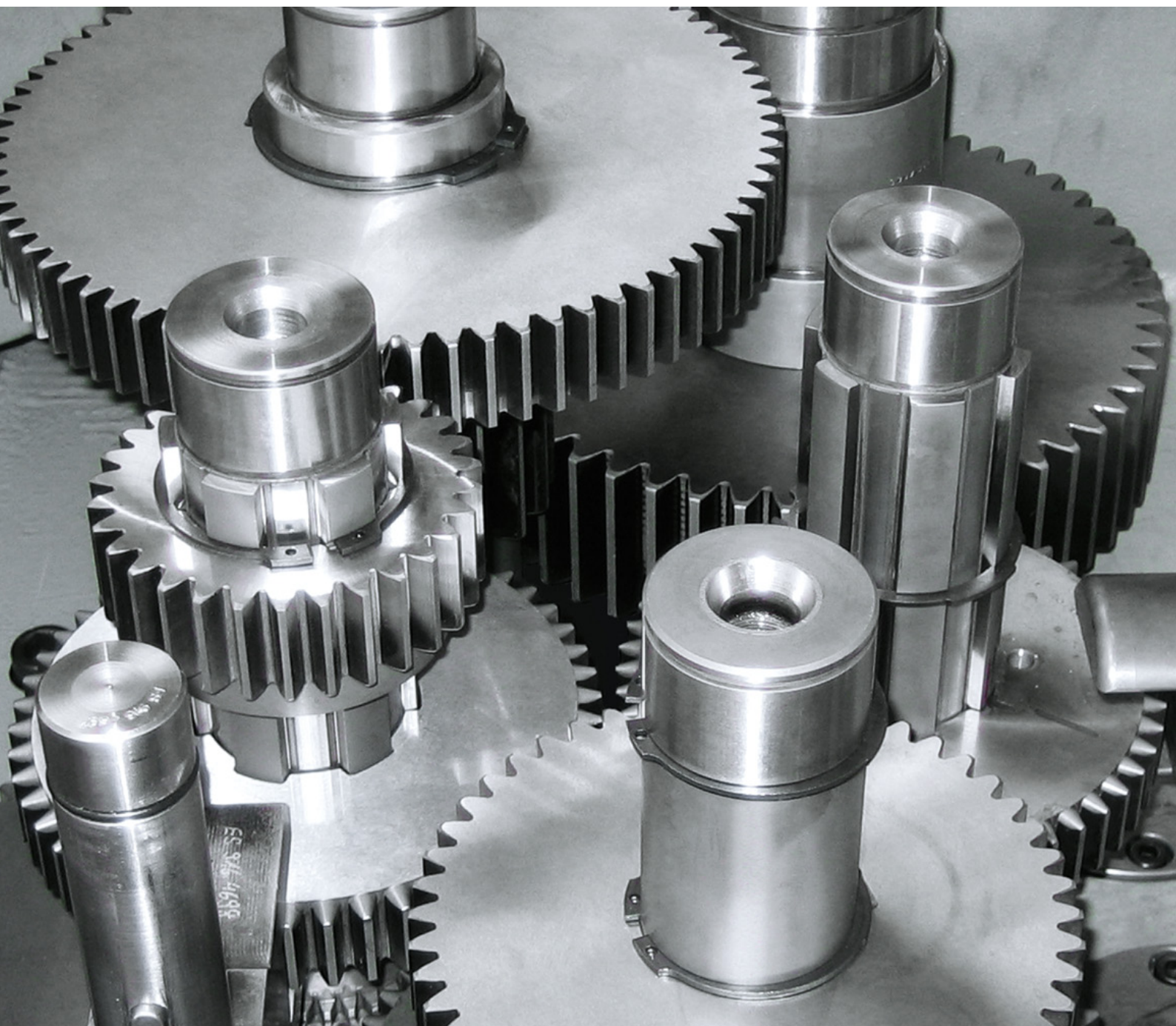


Zaufaj specjalistom

Przekładnie wrzeciona
Przekładnie planetarne
Przekładnie do stanowisk -
badawczych i kontrolnych
Przekładnie zębate czołowe
Przekładnie stożkowe
Przekładnie stożkowe czołowe
Przekładnie do wyciązarek
Przekładnie specjalne
Elementy napędów

 RSGetriebe



Certyfikat
ISO 9001:2008

Przekładnie do obrabiarek

Efektywność przy dużej mocy – produkowane przez nas przekładnie planetarne, przekładnie zmianowe planetarne, kątowe oraz przekładnie zębate czołowe, to przykład optymalnego dopasowania naszych produktów do wymagań producentów obrabiarek. Jako jeden z niewielu producentów na rynku posiadamy w ofercie elastyczne w dopasowaniu, precyzyjne przekładnie z łożyskiem tocznym o mocy do 300 kW.

RSGetriebe GmbH postawiło sobie za cel dostarczenie producentom obrabiarek jednego uniwersalnego napędu wrzeciona głównego. Efektem prac nad tego rodzaju rozwiązaniem jest innowacyjna przekładnia planetarna PSD50. Stanowi ona napęd głównego wrzeciona we wszelkiego typu obrabiarkach. Przekładnia PSD50 wyróżnia się niskimi stratami

energii oraz dużą mocą przy zachowaniu kompaktowych wymiarów i średnicy 320 mm oraz długości 300 mm. Uzupelnienie stanowią serie o mocy nawet do 130 kW.

Elastyczność i minimalizacja kosztów – zarówno przekładnie planetarne jak i zmianowe przekładnie planetarne kątowe oraz przekładnie zębate

czołowe produkowane w Sonthofen są wykonane ze znormalizowanych elementów, dzięki czemu wymiary przyłączeniowe maszyny są dowolne. Dzięki połączeniu niewielkich strat energii z precyzyjnymi komponentami, RSGetriebe wyznacza na rynku standardy w zakresie efektywności i ekonomiczności.



1

1 Przekładnia planetarna PSD50, napęd wrzeciona

P	50 kW
$n_2 \text{ max}$	1.000 min ⁻¹ / i=4,385
$n_2 \text{ max}$	8.000 min ⁻¹ / i=1
$T_2 \text{ max}$	2.000 Nm / i=4,385 / $n_2=228 \text{ min}^{-1}$
$T_2 \text{ max}$	470 Nm / i=1 / $n_2=1.000 \text{ min}^{-1}$
η	≥ 97%
L_{pA}	≤ 76 dBA
Δ	≤ 45° C
K_A	1,5

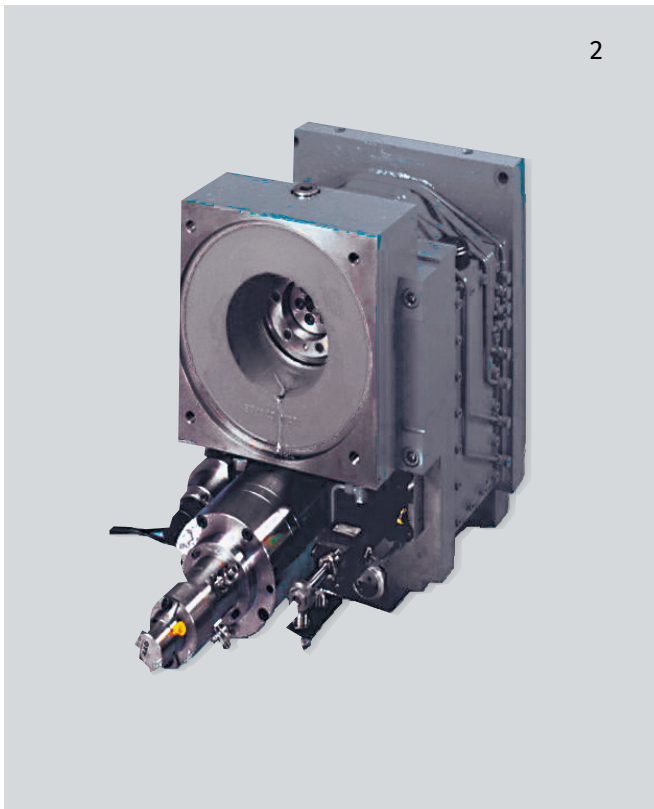
Dostępne są wersje o mocy do 130 kW

Przekładnie do obrabiarek

Jakość i precyzja

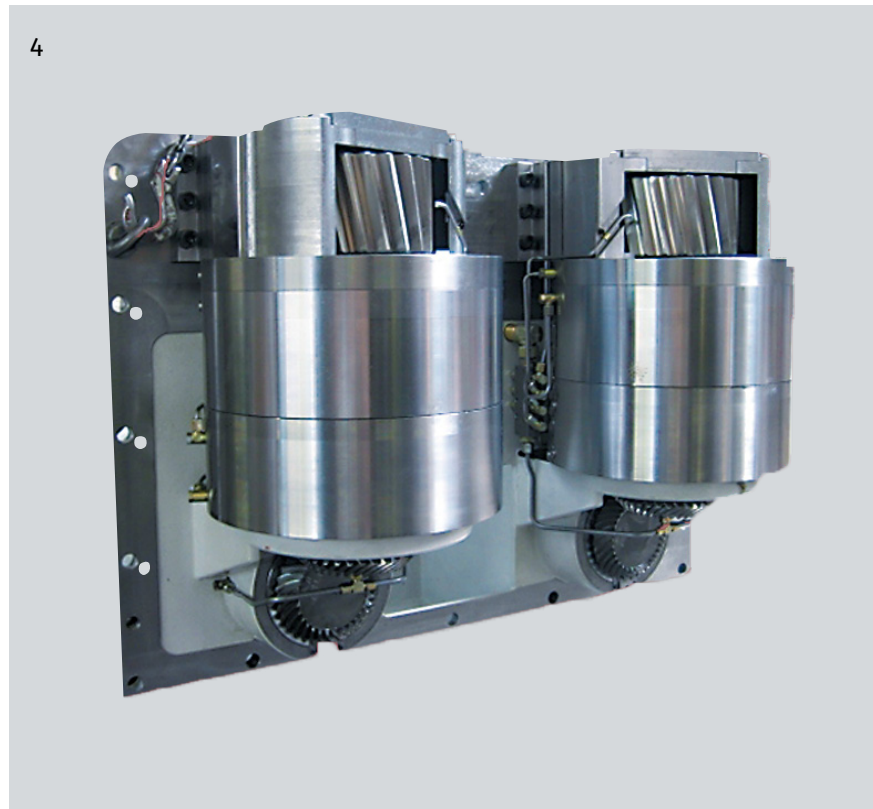
3 Dwustopniowa przekładnia zmianowa, napęd wrzeciona

P	60 kW
n_1	6.000 min ⁻¹
i	1 / 4,8
T ₂ max	2.500 Nm
m	241 kg



2 Dwustopniowa przekładnia zmianowa, napęd wrzeciona

P	37 kW
n_1 max	6.000 min ⁻¹
i	0,98 / 4,14
T ₂ max	980 Nm
m	270 kg



4 Dwustopniowa przekładnia planetarna zmianowa kątowna, napęd stołu obrotowego

P	2 x 60 kW
n_1	3.250 min ⁻¹
i	1,06 / 5,55
T ₂ max	6.000 Nm
m	1.350 kg

Jakość i precyzja - certyfikat ISO 9001: 2008 daje RSGetriebe gwarancję, że wszystkie przekładnie i ich elementy zawsze odpowiadają najwyższej jakości.

W Sonthofen firma RSGetriebe konstruuje i produkuje precyzyjne przekładnie wykorzystywane w szeregu różnych branż.

Oprócz rozwiązań stosowanych w obrabiarkach, maszynach do obróbki tworzyw sztucznych oraz walcarkach, firma RSGetriebe oferuje optymalne rozwiązania w zakresie

przekładni producentom maszyn stosowanych w przemyśle spożywczym i opakowaniowym, stanowisk kontrolnych, maszyn tekstylnych oraz konstruktorom maszyn budowlanych, drukarskich i papierniczych.

Nowoczesny park maszynowy oraz precyzyjny montaż są gwarantem wspólnego sukcesu.

RSGetriebe GmbH
Oberstdorfer Str. 24
87527 Sonthofen · Germany

T: +49 (0) 8321 60771 - 0
F: +49 (0) 8321 60771 - 99

info@rsgetriebe.de

rsgetriebe.de