

KUNDE:

WEILER

BESTELLNUMMER:

*B25/002881 WEILER

VERTRETER:

REDEX GmbH

REDEX AUFTRAGSNR:

220048

ARTIKEL:

DRP3.R1.91.4.S

SERIENNR:

909940

ARTIKELNUMMER:

RX136130-33

REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:

RX129474-03

Mechanischer Vorspannungswert

Das Vorspannmoment des Getriebes in der DualDrive Ausführung wurde gemäss den spezifischen Anwendungsdaten sowie den spezifischen Leistungsdaten (je nach Baugröße, Übersetzung) des Getriebes berechnet.

Das Vorspannmoment kann etwas höher sein als der von Redex vorgerechnete Wert. Achten Sie darauf, dass das Vorspannmoment nie die maximalen Werte überschreitet.

Ein zu hohes Vorspannmoment kann die Getriebe zerstören oder die Lebensdauer herabsetzen.

Optimales Vorspannmoment Tp:

Gemäss Anwendungsdaten

Maximales Vorspannmoment:

10 Nm

Für die Montage, folgen Sie bitte unserem Dokument "User Manual DRP" (RX182/009)

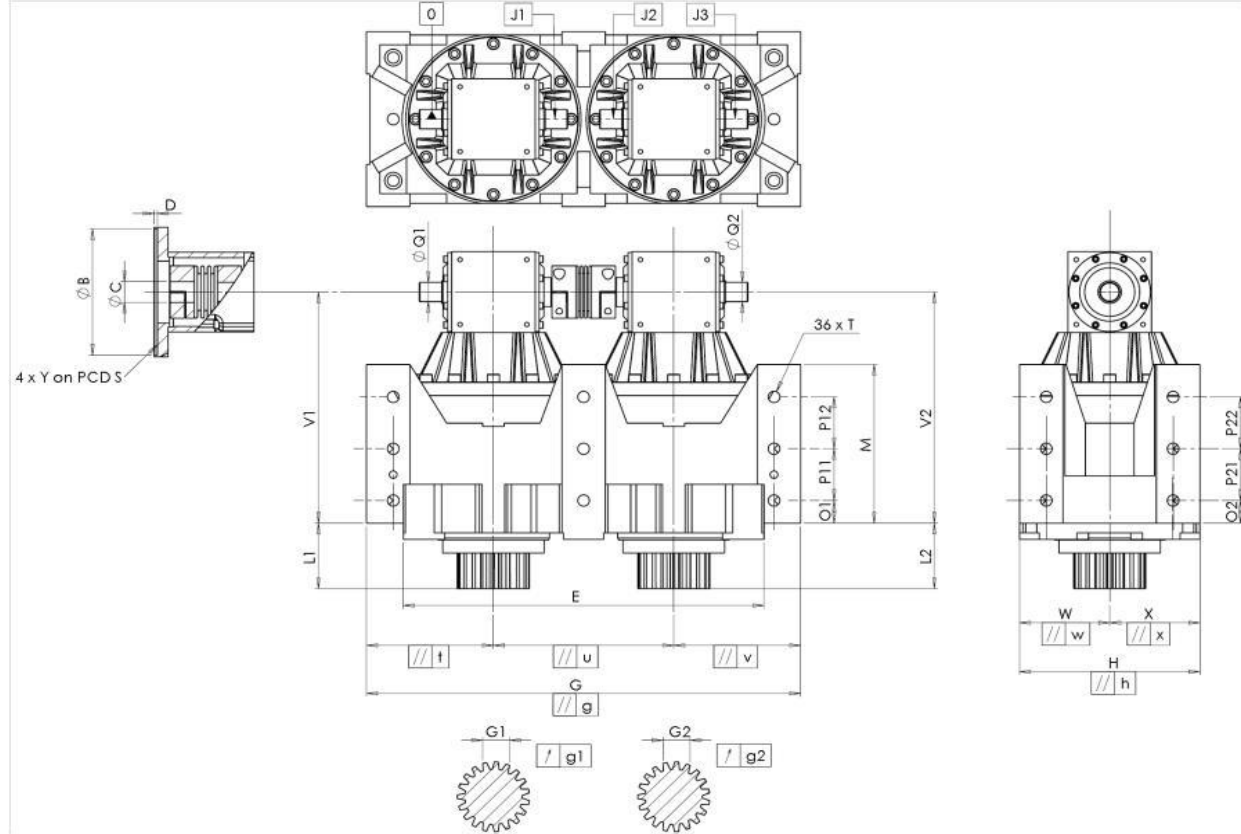
BESONDERE ANMERKUNGEN:

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN:

909940



General tolerance: Js13				Cmm	Automatic / manual coordinate-measuring machine		µm	Micrometer		Cr	Calliper rule		Di	Dial indicator		Pg	Plug gauge		
GEHÄUSE						GEHÄUSE						MOTORFLANSCH							
Sollwert						Sollwert						Sollwert						Istwert	
Istwert						Istwert						Istwert						Istwert	
G5878						G4516													
E 540 ⁰ _{-0,1} Cmm 539.989						O1 35 Cr 35						Ø B 180 ^{+0,054} _{+0,014} µm 180.03							
G 650 ^{+0,2} _{-0,2} Cmm 649.964						P11 80 Cr 80						Ø C 38 ^{+0,05} _{+0,025} µm 38.035							
// g 0,045 Cmm 0.01						M 245 ^{+0,1} _{-0,1} Cmm 244.964						D 8 Cr 8.09							
// t 0,045 Cmm 0.005						O2 35 Cr 35						Ø S 215 Cr 215.015							
// u 0,035 Cmm 0.01						P21 80 Cr 80						Ø Y M12 Pg M12							
// v 0,045 Cmm 0.005						P22 80 Cr 80													
W 135 Cmm 135.018						Ø T M20 Pg M20													
// w 0,035 Cmm 0.007						ABTRIEBSRITZEL													
X 135 Cmm 135.004						Zahnrad 1 G7027													
// x 0,035 Cmm 0.005						Zahnweite (über 3 Zähne)													
H 270 ^{+0,04} _{-0,04} Cmm 270.022						G1 39,25 ⁰ _{-0,03} Cmm 39.24													
// h 0,02 Cmm 0.017						↗ g1 0,022 Di 0.01													
V1 357 Cmm 357.008																			
L1 101 Cmm 101.182						Zahnrad 2 L1095						Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin) 1 473,03							
V2 357 Cmm 357.042						Zahnweite (über 3 Zähne)						2 473,03							
L2 101 Cmm 101.116						G2 39,25 ⁰ _{-0,03} Cmm 39.225						Radiale Steifigkeit (N/µm) 1 1027							
Ø Q1 30 ^{+0,009} _{-0,004} Cmm 30.005						↗ g2 0,022 Di 0.01						2 951							
Ø Q2 30 ^{+0,009} _{-0,004} Cmm 29.999						Leerlaufdrehmoment						Geräuschpegel							
J1 /0 Di 0.02						Linie 1,2 Nm						@1600 rpm Eintrieb (dB(A)) 71.0							
J2 /0 Di 0.02						Linie 2 1 Nm													
J3 /0 Di 0.02																			