

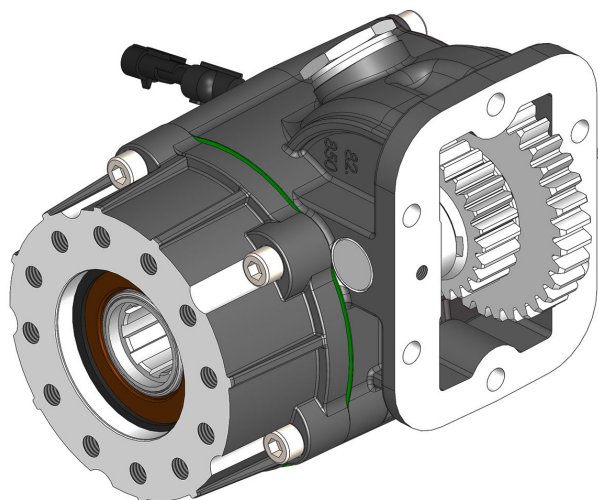
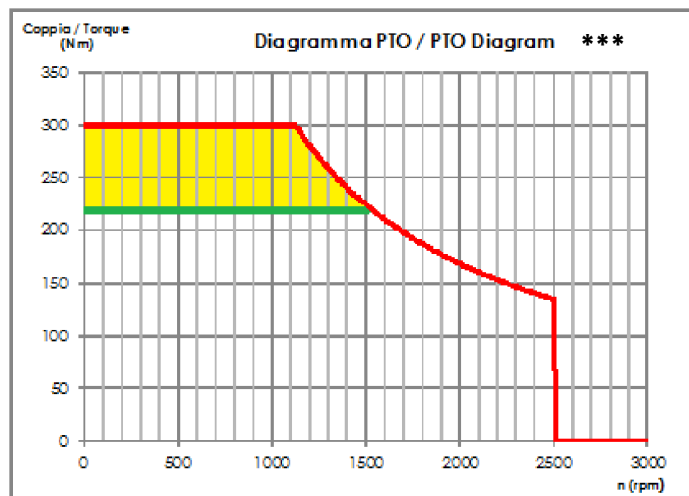
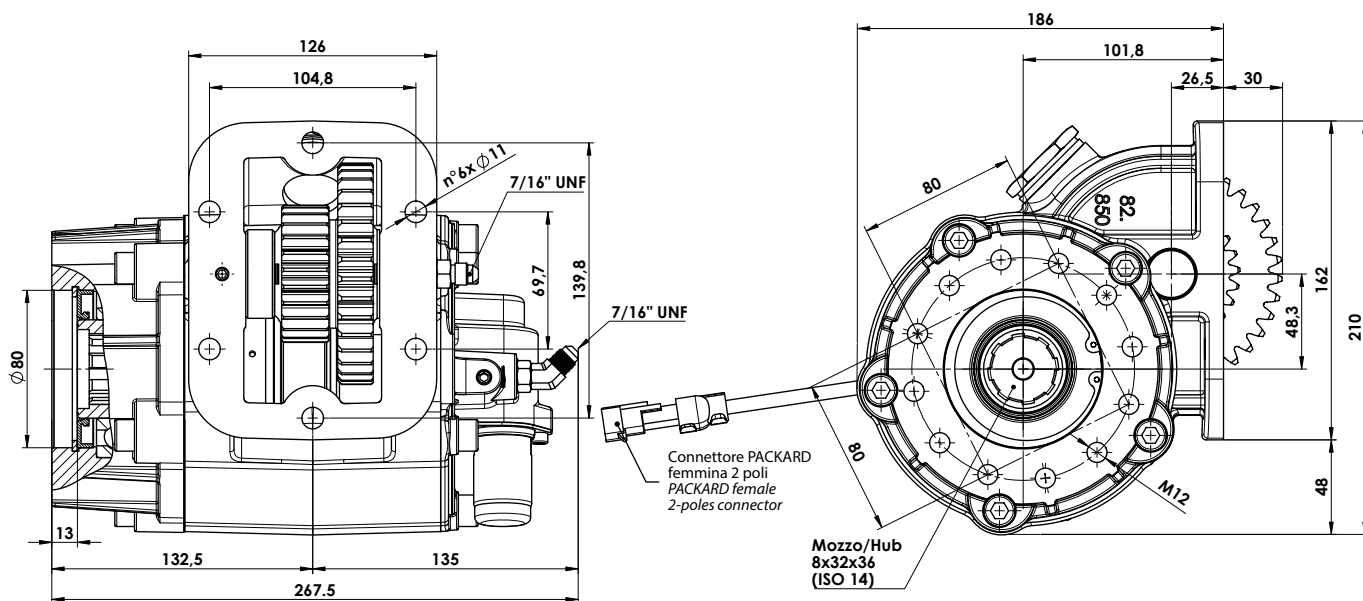


Diagramma di utilizzo
Working condition



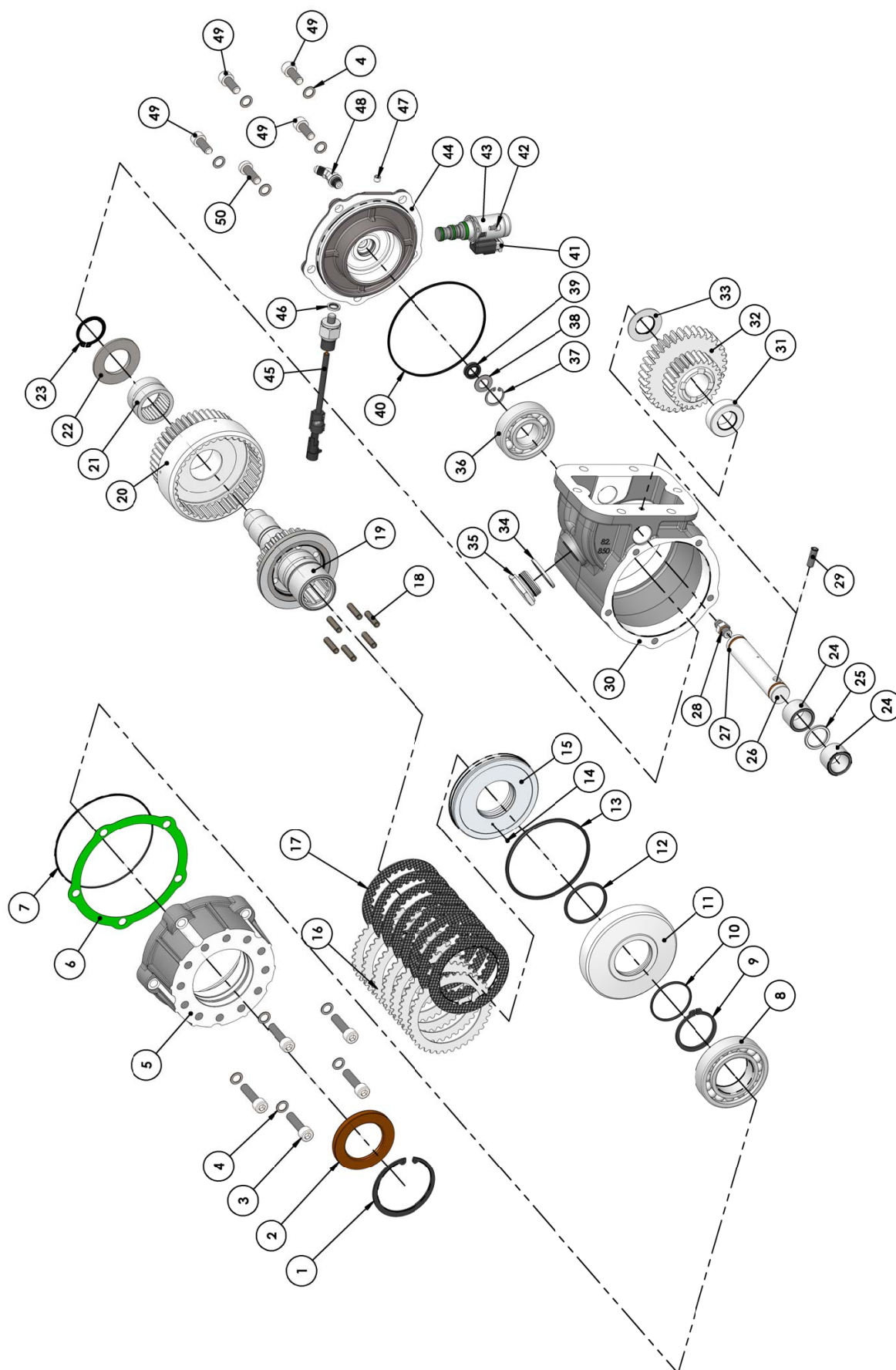
Ingombro / Dimensions



Dati tecnici / Technical data

Tipo cambio Gearbox type	Codice PTO PTO code	Tensione Voltage	Versione Version	Giri PTO a 1000 giri motore PTO ratio@1000 eng.rpm	Coppia massima Max torque	Lato montaggio Mounting side	Uscita Output	Rotazione Rotation	Kit di montaggio Mounting kit	Kit lubrificazione/ innesto PTO Lube kit/ engagement PTO	Peso Weight
				rpm	Nm						Kg
AISIN	08285012176	12V	17	Vedi indice See index	300 ***		Posteriore Rear	Antioraria Ccw	15400303795	09401100303	24
	08285024172	24V									

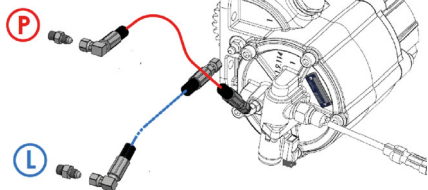
*** Dati teorici riferiti alla sola PTO. La coppia nominale effettiva prelevabile **va ridotta a 220 Nm per i limiti del cambio.**
Theoretical data referring to PTO only. The real nominal torque that can be taken off **must be reduced to 220 Nm due to gearbox limitations.**



N°	Codice Code	Descrizione Description	Q.
29	50400300124	Grano M8	1
30	51501000131	Corpo PTO	1
31	52900400685	Rondella rasamento	1
32	52500500628	Ingranaggio SIP	1
33	52900100071	Rondella rasamento	1
34	11600911002	Rondella acciaio/gomma 1"	1
35	54000200138	Tappo TE 1"	1
36	51000100221	Cuscinetto	1
37	50100100211	Anello seeger	1
38	53000100229	Distanziale	1
39	50600600029	Guarnizione speciale	1
40	50600603500	Guarnizione OR (2.62 x 126.67) FKM/FPM	1
41	13104500045	Connettore DEUTSCH	1
42	50200100308	Vite TCE M5x8	2
43	14990600162 (PTO 08285012176) 14990600171 (PTO 08285024172)	Elettrovalvola a cartuccia 12V Elettrovalvola a cartuccia 24V	1
44	52800400641	Flangia	1
45	31200100445	Pressostato	1
46	11600910021	Rondella acciaio/gomma 1/8"	1
47	50401000018	Grano conico 1/8"	2
48	15698030107	Raccordo 45° maschio 7/16" UNF + O.R. FKM	2
49	50200400547	Vite TCE M10x25	4
50	50200000774	Vite TCE M10x25 DIN 7984	1

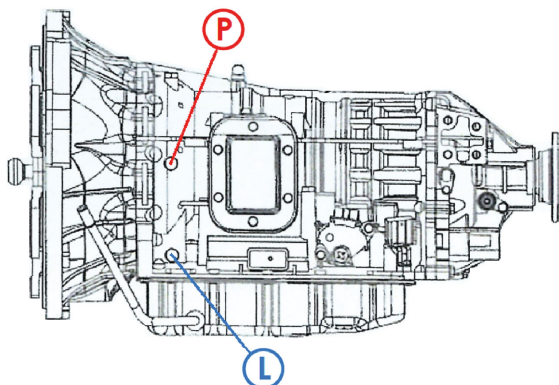
N°	Codice Code	Descrizione Description	Q.
01	50100100720	Anello seeger interno	1
02	50601050809	Guarnizione paraolio	1
03	50200400574	Vite TCE M10x40	5
04	50102000101	Rosetta elastica convessa	10
05	52800400383	Flangia uscita	1
06	50700100791	Guarnizione	1
07	50600100551	Guarnizione OR (1.78 x 126.72) NBR	1
08	51000100409	Cuscinetto a sfere	1
09	50100001506	Anello seeger rinforzato	1
10	50600603200	Guarnizione OR (2.62 x 50.47) FKM/FPM	1
11	53700100065	Cilindri in acciaio	1
12	50600604200	Guarnizione OR (3.53 x 50.40) FKM/FPM	1
13	50600001588	Guarnizione a labbro (Ø114 H=3.45) FKM/FPM	1
14	50400000690	Grano M4x4 UNI 5923 forato	1
15	53200300189	Pistone di innesto	1
16	54801000105	Controdisco	7
17	54800517103	Disco di attrito	8
18	51200501375	Molla disinnesto	6
19	52500000454	Albero uscita	1
20	52500801802	Ingranaggio	1
21	51000538483	Cuscinetto a rullini	1
22	52900400514	Rondella rasamento	1
23	50100200336	Anello seeger	1
24	51000525332	Cuscinetto a rullini	2
25	52900300462	Distanziale	1
26	52600300271	Perno	1
27	50600600181	Guarnizione OR (2.62 x 20.24) FKM/FPM	2
28	15698020109	Raccordo diritto maschio 7/16" UNF + O.R. FKM	1

Per l'innesto e la lubrificazione della PTO, è necessario il kit tubi/raccordi codice **09401100303**.
For PTO engagement and lubrication it is mandatory to order lube hose/fittings kit code **09401100303**.



CAMBIO AISIN serie A860E A860E series AISIN GEARBOX

Lato sinistro / Left side



P

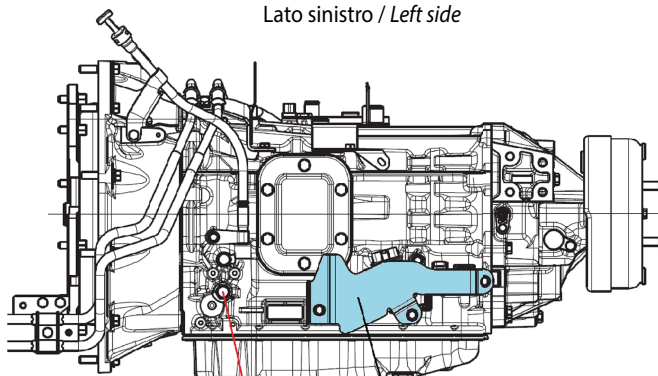
Connessione linea di Pressione sul cambio.
Pressure line connection to gearbox.

L

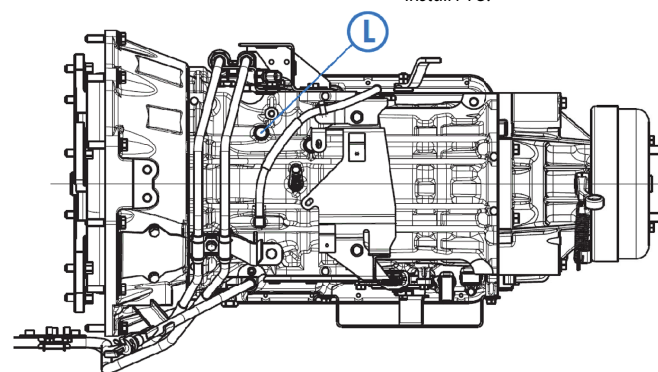
Connessione linea di Lubrificazione sul cambio.
Lubrication line connection to gearbox.

CAMBIO AISIN serie A465 A465 series AISIN GEARBOX

Lato sinistro / Left side



Rimuovere il carter di protezione per installare la PTO.
Remove protection cover to install PTO.



Vista dall'alto / Upper side view

Serrare dadi e viti in sequenza
Tighten nuts and screw in sequence

1 2 3

Attenzione: spessorare, utilizzando le guarnizioni fornite, al fine di ottenere un gioco ottimale tra ingranaggio della PTO e del cambio.

Attention: shimming, using gaskets supplied, in order to obtain an optimal backlash between PTO and gearbox.

Guarnizione 0,5mm
Gasket 0,5mm

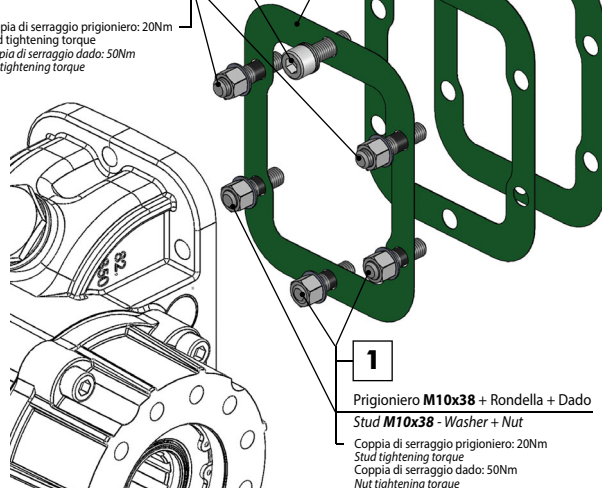
Guarnizione 0,3mm
Gasket 0,3mm

Guarnizione 0,5mm
Gasket 0,5mm

Guarnizione 0,5mm
Gasket 0,5mm

2 Vite M10x30
Rondella Nord-lock
Screw M10x30
Nord-lock washer
Coppia di serraggio: 50Nm
Tightening torque

3 Prigioniero M10x45+Rondella+Dado
Stud M10x45+Washer+Nut
Coppia di serraggio prigioniero: 20Nm
Stud tightening torque
Coppia di serraggio dado: 50Nm
Nut tightening torque



1 Prigioniero M10x38 + Rondella + Dado
Stud M10x38 - Washer + Nut
Coppia di serraggio prigioniero: 20Nm
Stud tightening torque
Coppia di serraggio dado: 50Nm
Nut tightening torque



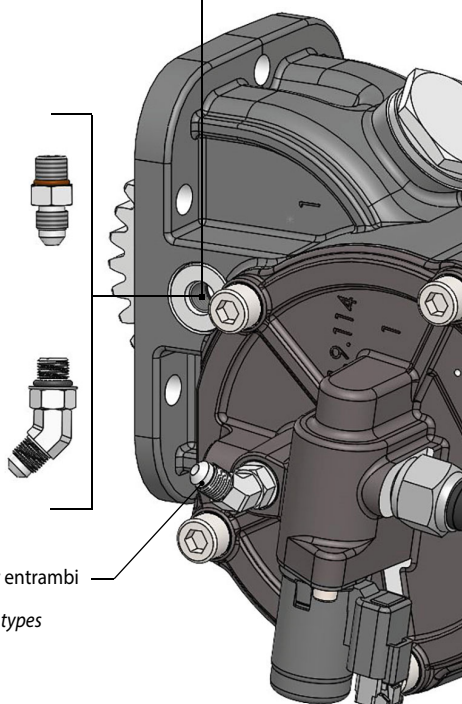
ATTENZIONE / ATTENTION

L

Connessione a linea di Lubrificazione sul cambio.
Lubrication line connection to gearbox.

**CAMBIO AISIN
serie A860E
A860E series
AISIN GEARBOX**

**CAMBIO AISIN
serie A465
A465 series
AISIN GEARBOX**



Raccordo valido per entrambi i tipi di cambio.
Fitting valid for both types of gearbox.