

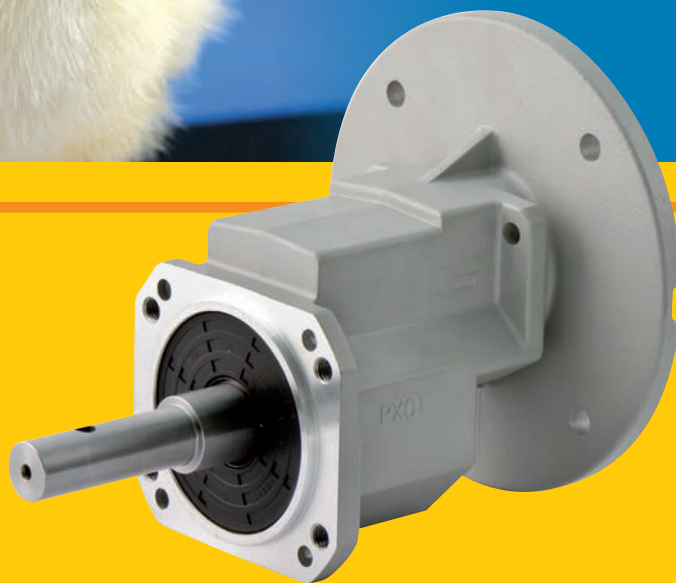
TRANSTECNOTM
THE MODULAR GEARMOTOR

POULTRY  **TECNO**

THE GEARMOTORS
FOR FEEDING SYSTEMS



PX-PU SERIES



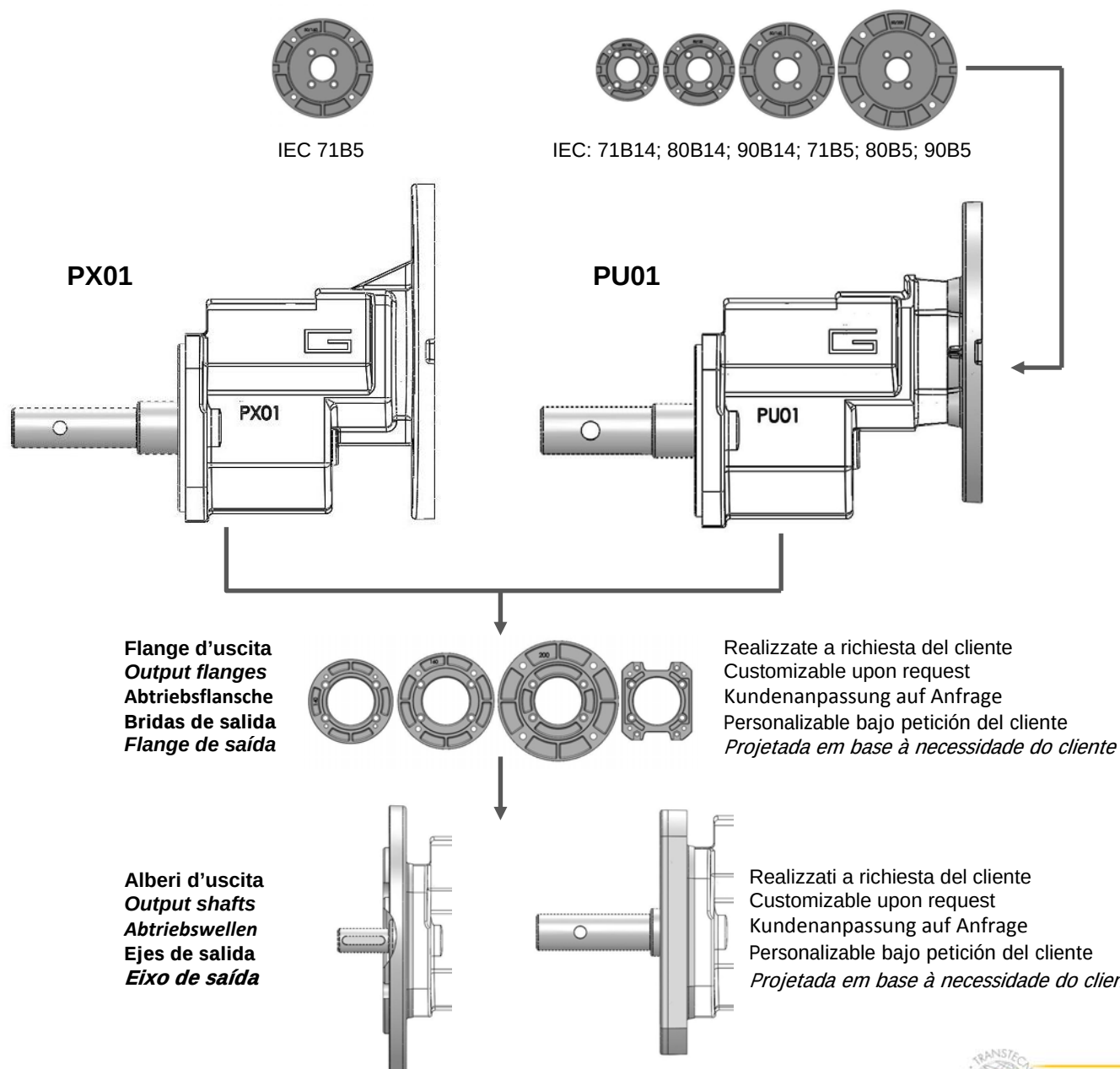


Indice	Index	Inhaltsverzeichnis	Índice	Índice	Pagina Page Seite Pàgina Pagina
Descrizione	<i>Description</i>	Beschreibung	Descripción	<i>Descrição</i>	2
Designazione	<i>Classification</i>	Klassifikation	Clasificación	<i>Designação</i>	3
Lubrificazione	<i>Lubrication</i>	Schmierung	Lubricación	<i>Lubrificação</i>	3
Simbologia	<i>Symbols</i>	Symbole	Simbología	<i>Simbologia</i>	3
Dati Tecnici	<i>Technical data</i>	Technische Daten	Datos técnicos	<i>Dados Tecnicos</i>	4
Motori Applicabili	<i>IEC Motor adapters</i>	IEC Motoradapter	Motores aplicables	<i>Motores aplicáveis</i>	6
Dimensioni	<i>Dimensions</i>	Abmessungen	Dimensiones	<i>Dimensões</i>	6

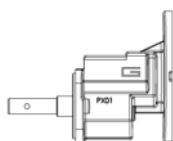


Descrizione	Description	Beschreibung	Descripción	Designação
I riduttori della gamma PoultryTecno sono stati pensati per le linee di alimentazione del settore avicolo. Sono riduttori mono-monostadio con carcassa in alluminio la cui prerogativa è l'economicità, lasciando comunque libero il cliente di personalizzare flange e alberi/manicotti sia in entrata che in uscita secondo le proprie esigenze.	<i>The PoultryTecno gearbox range has been specifically designed for feeding systems in poultry farms. All gear-boxes have been made up with die-cast aluminum housing and single stage helical gears. A low cost solution with a high degree of customization. A wide selection of input/output flanges and shafts is available in order to satisfy customer specific demands.</i>	Die Getriebereihe PoultryTecno wurde speziell für Fütterungssysteme in Geflügelfarmen entwickelt. Alle Getriebe bestehen aus einem Druckguss - Aluminiumgehäuse und einstufigen Stirnrädern, also eine preisgünstige und trotzdem äußerst kundenangepasste Lösung. Eine große Auswahl an Antriebs- und Abtriebsflanschen und -wellen stehen für kundenspezifische Anforderungen zur Verfügung.	Los reductores de la gama Poultry Tecno han sido pensados para las líneas de alimentación del sector avícola. Son reductores de etapa única con caja en aluminio, cuya dote principal es la economicidad, dejando al cliente la libertad de personalizar bridas y ejes/manguitos tanto en entrada como en salida, según sus propias necesidades .	<i>Os redutores da gama PoultryTecno foram pensados para as linhas de alimentação do setor avicultor. São redutores mono estágio, com carcaça em alumínio, e a sua prerrogativa é a sua economia, deixando o cliente livre para personalizar flanges eixos alças, seja na entrada que na saída segundo a necessidade do cliente.</i>

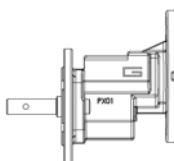
Flange d'entrata - Input flanges - Antriebsflansche - Bridas de entrada - Flange de entrada



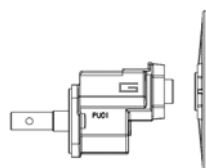
Designazione Classification Klassifikation Clasificación Designação



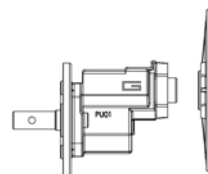
PX01 U



PX01 F



PU01 U



PU01 F

RIDUTTORE / GEARBOX / GETRIEBE / REDUCTOR / REDUTORE					
PU	01	3,19	FT1	P71B5	O1
Tipo Type Typ Tipo Tipo	Grandezza Size Größe Tamaño Tamanho	Rapporto Ratio Übersetzung Relación Redução	Versione Version Version Versión Versão	IEC	Albero uscita Output shaft Abtriebswelle Eje de salida Eixo de saída
PX	01	vedi tabella see tables Siehe Tabellen Vease tablas Ver tabela	U U1 FT1 FT2 FT3 FQ1 ...	P71B5	O1 O2 O3 O4 ...
PU				P71B5 P71B14 P80B5 P80B14 P90B5 P90B14	

Lubrificazione Lubrication Schmierung Lubricación Dimensões

I riduttori PX e PU sono forniti completi di lubrificante sintetico viscosità 320 e non necessitano di manutenzione.

Permanent synthetic oil long-life lubrication (viscosity grade 320) on both PX and PU gearboxes.

Dauerschmierung mit Long-life Synthetiköl (Viskositätsgrad 320) für Getriebe PX und PU.

Los reductores PX y PU se proporcionan completos de lubricante sintético viscosidad 320 y no necesitan mantenimiento.

Os redutores PX e PU são fornecidos já com lubrificante sintético, com viscosidade de 320 não necessitando de manutenção .

	Simbologia	Symbols	Symbole	Simbología	Simbologia
n_1 [rpm]	Velocità in ingresso	<i>Input speed</i>	<i>Eingangsdrehzahl</i>	Velocidad de entrada	<i>Velocidade de entrada</i>
n_2 [rpm]	Velocità in uscita	<i>Output speed</i>	<i>Ausgangsdrehzahl</i>	Velocidad de salida	<i>Velocidade de saída</i>
i	Rapporto di riduzione	<i>Ratio</i>	<i>Übersetzung</i>	Relación de reducción	<i>Relação de redução</i>
P_1 [kW]	Potenza in ingresso	<i>Input power</i>	<i>Eingangsleistung</i>	Potencia en entrada	<i>Potência de entrada</i>
M_n [Nm]	Coppia nominale	<i>Nominal torque</i>	<i>Nennmoment</i>	Par nominal	<i>Torque</i>
sf	Fattore di servizio	<i>Service factor</i>	<i>Servicefaktor</i>	Factor de servicio	<i>Fator de serviço</i>
R_2 [N]	Carico radiale ammissibile in uscita	<i>Permitted output radial load</i>	<i>Zulässige radiale Abtriebslast</i>	Carga radial permitida en salida	<i>Esforço radial de saída admissível</i>
A_2 [N]	Carico assiale ammissibile in uscita	<i>Permitted output axial load</i>	<i>Zulässige axiale Abtriebslast</i>	Carga axial permitida en salida	<i>Esforço axial de saída admissível</i>

[IEC - 50Hz- 1400rpm]

P ₁ [kW]	n ₂ [rpm]	M ₂ [Nm]	sf	i	PX - PU	IEC
0.25						
71A4 (1400rpm) 50Hz	888	2,6	15,3	1,58	PX-PU01	B5/B14
	732	3,2	12,6	1,91		B5/B14
	596	3,9	10,3	2,35		B5/B14
	560	4,1	9,7	2,50		B5/B14
	467	5,0	10,1	3,00		B5/B14
	439	5,3	9,5	3,19		B5/B14
	370	6,3	8,0	3,79		B5/B14
	356	6,5	7,7	3,93		B5/B14
	295	7,9	6,4	4,75		B5/B14
	275	8,4	5,9	5,09		B5/B14
	246	9,4	5,3	5,70		B5/B14
	190	12	3,3	7,38		B5/B14
	178	13	3,1	7,88		B5/B14
	163	14	2,8	8,57		B5/B14
0.37						
71B4 (1400rpm) 50Hz	888	3,9	10,4	1,58	PX-PU01	B5/B14
	732	4,7	8,5	1,91		B5/B14
	596	5,8	7,0	2,35		B5/B14
	560	6,1	6,5	2,50		B5/B14
	467	7,3	6,8	3,00		B5/B14
	439	7,8	6,4	3,19		B5/B14
	370	9,3	5,4	3,79		B5/B14
	356	10	5,2	3,93		B5/B14
	295	12	4,3	4,75		B5/B14
	275	12	4,0	5,09		B5/B14
	246	14	3,6	5,70		B5/B14
	190	18	2,2	7,38		B5/B14
	178	19	2,1	7,88		B5/B14
	163	21	1,9	8,57		B5/B14
0.55						
71C4 (1400rpm) 50Hz	888	5,7	7,0	1,58	PX-PU01	B5/B14
	732	7,0	5,7	1,91		B5/B14
	596	8,6	4,7	2,35		B5/B14
	560	9,1	4,4	2,50		B5/B14
	467	11	4,6	3,00		B5/B14
	439	12	4,3	3,19		B5/B14
	370	14	3,6	3,79		B5/B14
	356	14	3,5	3,93		B5/B14
	295	17	2,9	4,75		B5/B14
	275	19	2,7	5,09		B5/B14
	246	21	2,4	5,70		B5/B14
	190	27	1,5	7,38		B5/B14
	178	29	1,4	7,88		B5/B14
	163	31	1,3	8,57		B5/B14
0.55						
80A4 (1400rpm) 50Hz	888	5,7	7,0	1,58	PU01	B5/B14
	732	7,0	5,7	1,91		B5/B14
	596	8,6	4,7	2,35		B5/B14
	560	9,1	4,4	2,50		B5/B14
	467	11	4,6	3,00		B5/B14
	439	12	4,3	3,19		B5/B14
	370	14	3,6	3,79		B5/B14
	356	14	3,5	3,93		B5/B14
	295	17	2,9	4,75		B5/B14
	275	19	2,7	5,09		B5/B14
	246	21	2,4	5,70		B5/B14
	190	27	1,5	7,38		B5/B14
	178	29	1,4	7,88		B5/B14
	163	31	1,3	8,57		B5/B14

P ₁ [kW]	n ₂ [rpm]	M ₂ [Nm]	sf	i	PX - PU	IEC		
0.75								
80B4 (1400rpm) 50Hz	888	7,8	5,1	1,58	PU01	B5/B14		
	732	9,5	4,2	1,91		B5/B14		
	596	12	3,4	2,35		B5/B14		
	560	12	3,2	2,50		B5/B14		
	467	15	3,4	3,00		B5/B14		
	439	16	3,2	3,19		B5/B14		
	370	19	2,7	3,79		B5/B14		
	356	19	2,6	3,93		B5/B14		
	295	24	2,1	4,75		B5/B14		
	275	25	2,0	5,09		B5/B14		
	246	28	1,8	5,70		B5/B14		
	190	37	1,1	7,38		B5/B14		
	178	39	1,0	7,88		B5/B14		
1.1								
80C4 (1400rpm) 50Hz	888	11	3,5	1,58	PU01	B5/B14		
	732	14	2,9	1,91		B5/B14		
	596	17	2,3	2,35		B5/B14		
	560	18	2,2	2,50		B5/B14		
	467	22	2,3	3,00		B5/B14		
	439	23	2,2	3,19		B5/B14		
	370	28	1,8	3,79		B5/B14		
	356	29	1,7	3,93		B5/B14		
	295	35	1,4	4,75		B5/B14		
	275	37	1,3	5,09		B5/B14		
	246	41	1,2	5,70		B5/B14		
	1.1							
	90A4 (1400rpm) 50Hz	888	11	3,5		1,58	PU01	B5/B14
732		14	2,9	1,91	B5/B14			
596		17	2,3	2,35	B5/B14			
560		18	2,2	2,50	B5/B14			
467		22	2,3	3,00	B5/B14			
439		23	2,2	3,19	B5/B14			
370		28	1,8	3,79	B5/B14			
356		29	1,7	3,93	B5/B14			
295		35	1,4	4,75	B5/B14			
275		37	1,3	5,09	B5/B14			
246		41	1,2	5,70	B5/B14			
1.5								
90B4 (1400rpm) 50Hz		888	16	2,6	1,58	PU01		B5/B14
	732	19	2,1	1,91	B5/B14			
	596	23	1,7	2,35	B5/B14			
	560	25	1,6	2,50	B5/B14			
	467	30	1,7	3,00	B5/B14			
	439	32	1,6	3,19	B5/B14			
	370	37	1,3	3,79	B5/B14			
	356	39	1,3	3,93	B5/B14			
	295	47	1,1	4,75	B5/B14			
	275	50	1,0	5,09	B5/B14			

Rapporti preferenziali
Preferred ratios
Vorzugsübersetzungen
Relaciones de reducción preferenciales
Relações preferenciais

[IEC - 60Hz- 1750rpm]

P ₁ [kW]	n ₂ [rpm]	M ₂ [Nm]	sf	i	PX - PU	IEC
0.25						
60Hz	71A4 (1750rpm)	1110	2,1	17,8	PX-PU01	B5/B14
	915	2,5	14,7	1,91		B5/B14
	745	3,1	12,0	2,35		B5/B14
	700	3,3	11,2	2,50		B5/B14
	583	4,0	11,7	3,00		B5/B14
	549	4,2	11,0	3,19		B5/B14
	462	5,0	9,3	3,79		B5/B14
	445	5,2	8,9	3,93		B5/B14
	368	6,3	7,4	4,75		B5/B14
	344	6,7	6,9	5,09		B5/B14
	307	7,5	6,2	5,70		B5/B14
	237	9,8	3,8	7,38		B5/B14
	222	10,4	3,6	7,88		B5/B14
	204	11	3,3	8,57		B5/B14
0.37						
60Hz	71B4 (1750rpm)	1110	3,1	12,0	PX-PU01	B5/B14
	915	3,7	9,9	1,91		B5/B14
	745	4,6	8,1	2,35		B5/B14
	700	4,9	7,6	2,50		B5/B14
	583	5,9	7,9	3,00		B5/B14
	549	6,2	7,4	3,19		B5/B14
	462	7,4	6,3	3,79		B5/B14
	445	7,7	6,0	3,93		B5/B14
	368	9,3	5,0	4,75		B5/B14
	344	10,0	4,7	5,09		B5/B14
	307	11,2	4,2	5,70		B5/B14
	237	14,4	2,6	7,38		B5/B14
	222	15,4	2,4	7,88		B5/B14
	204	17	2,2	8,57		B5/B14
0.55						
60Hz	71C4 (1750rpm)	1110	4,6	8,1	PX-PU01	B5/B14
	915	5,6	6,7	1,91		B5/B14
	745	6,8	5,4	2,35		B5/B14
	700	7,3	5,1	2,50		B5/B14
	583	9	5,3	3,00		B5/B14
	549	9	5,0	3,19		B5/B14
	462	11	4,2	3,79		B5/B14
	445	11	4,1	3,93		B5/B14
	368	14	3,4	4,75		B5/B14
	344	15	3,1	5,09		B5/B14
	307	17	2,8	5,70		B5/B14
	237	21	1,7	7,38		B5/B14
	222	23	1,6	7,88		B5/B14
	204	25	1,5	8,57		B5/B14
0.55						
60Hz	80A4 (1750rpm)	1110	4,6	8,1	PU01	B5/B14
	915	5,6	6,7	1,91		B5/B14
	745	6,8	5,4	2,35		B5/B14
	700	7,3	5,1	2,50		B5/B14
	583	9	5,3	3,00		B5/B14
	549	9	5,0	3,19		B5/B14
	462	11	4,2	3,79		B5/B14
	445	11	4,1	3,93		B5/B14
	368	14	3,4	4,75		B5/B14
	344	15	3,1	5,09		B5/B14
	307	17	2,8	5,70		B5/B14
	237	21	1,7	7,38		B5/B14
	222	23	1,6	7,88		B5/B14
	204	25	1,5	8,57		B5/B14

P ₁ [kW]	n ₂ [rpm]	M ₂ [Nm]	sf	i	PX - PU	IEC		
0.75								
80B4 (1750rpm) 60Hz	1110	6,3	5,9	1,58	PU01	B5/B14		
	915	7,6	4,9	1,91		B5/B14		
	745	9,3	4,0	2,35		B5/B14		
	700	9,9	3,7	2,50		B5/B14		
	583	12	3,9	3,00		B5/B14		
	549	13	3,7	3,19		B5/B14		
	462	15	3,1	3,79		B5/B14		
	445	16	3,0	3,93		B5/B14		
	368	19	2,5	4,75		B5/B14		
	344	20	2,3	5,09		B5/B14		
	307	23	2,1	5,70		B5/B14		
	237	29	1,3	7,38		B5/B14		
	222	31	1,2	7,88		B5/B14		
	204	34	1,1	8,57		B5/B14		
1.1								
80C4 (1750rpm) 60Hz	1110	9	4,1	1,58	PU01	B5/B14		
	915	11	3,3	1,91		B5/B14		
	745	14	2,7	2,35		B5/B14		
	700	15	2,6	2,50		B5/B14		
	583	17	2,7	3,00		B5/B14		
	549	19	2,5	3,19		B5/B14		
	462	22	2,1	3,79		B5/B14		
	445	23	2,0	3,93		B5/B14		
	368	28	1,7	4,75		B5/B14		
	344	30	1,6	5,09		B5/B14		
	307	33	1,4	5,70		B5/B14		
	1.1							
	90A4 (1750rpm) 60Hz	1110	9	4,1		1,58	PU01	B5/B14
		915	11	3,3		1,91		B5/B14
745		14	2,7	2,35	B5/B14			
700		15	2,6	2,50	B5/B14			
583		17	2,7	3,00	B5/B14			
549		19	2,5	3,19	B5/B14			
462		22	2,1	3,79	B5/B14			
445		23	2,0	3,93	B5/B14			
368		28	1,7	4,75	B5/B14			
344		30	1,6	5,09	B5/B14			
307		33	1,4	5,70	B5/B14			
1.5								
90B4 (1750rpm) 60Hz		1110	12	3,0	1,58	PU01		B5/B14
		915	15	2,5	1,91			B5/B14
	745	19	2,0	2,35	B5/B14			
	700	20	1,9	2,50	B5/B14			
	583	24	2,0	3,00	B5/B14			
	549	25	1,8	3,19	B5/B14			
	462	30	1,6	3,79	B5/B14			
	445	31	1,5	3,93	B5/B14			
	368	38	1,2	4,75	B5/B14			
	344	40	1,2	5,09	B5/B14			
	307	45	1,0	5,70	B5/B14			

Rapporti preferenziali
Preferred ratios
Vorzugsübersetzungen
Relaciones de reducción preferenciales
Relações preferenciais

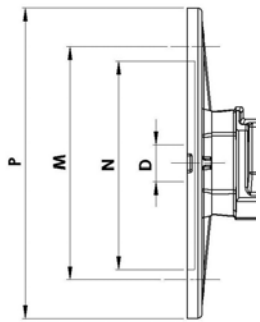
Motori applicabili

IEC Motor adapters

IEC Motoradapter

Motores aplicables

Motores aplicáveis



	IEC	N	M	P	D	Rapporti / Ratios / Übersetzung / Relación / Redução													
						1,58	1,91	2,35	2,50	3,00	3,19	3,79	3,93	4,75	5,09	5,70	7,38	7,88	8,57
PX	71B5	110	130	160	14														
PU	90B5	130	165	200	24														
	90B14	95	115	140															
	80B5	130	165	200	19														
	80B14	80	100	120															
	71B5	110	130	160	14														
	71B14	70	85	105															

N.B. Le aree in grigio indicano l'applicabilità delle corrispondenti grandezze motore;

N.B. Grey areas indicate motor inputs available on each size of unit;

N.B. In den grauen Bereichen sind die Motoreingänge für jede Getriebegröße angegeben;

N.B. Las áreas en gris indican la disponibilidad del correspondiente tamaño del motor;

Obs. As áreas em cinza indicam a aplicabilidade dos correspondentes tamanhos de motores;

Dimensioni

Dimensions

Abmessungen

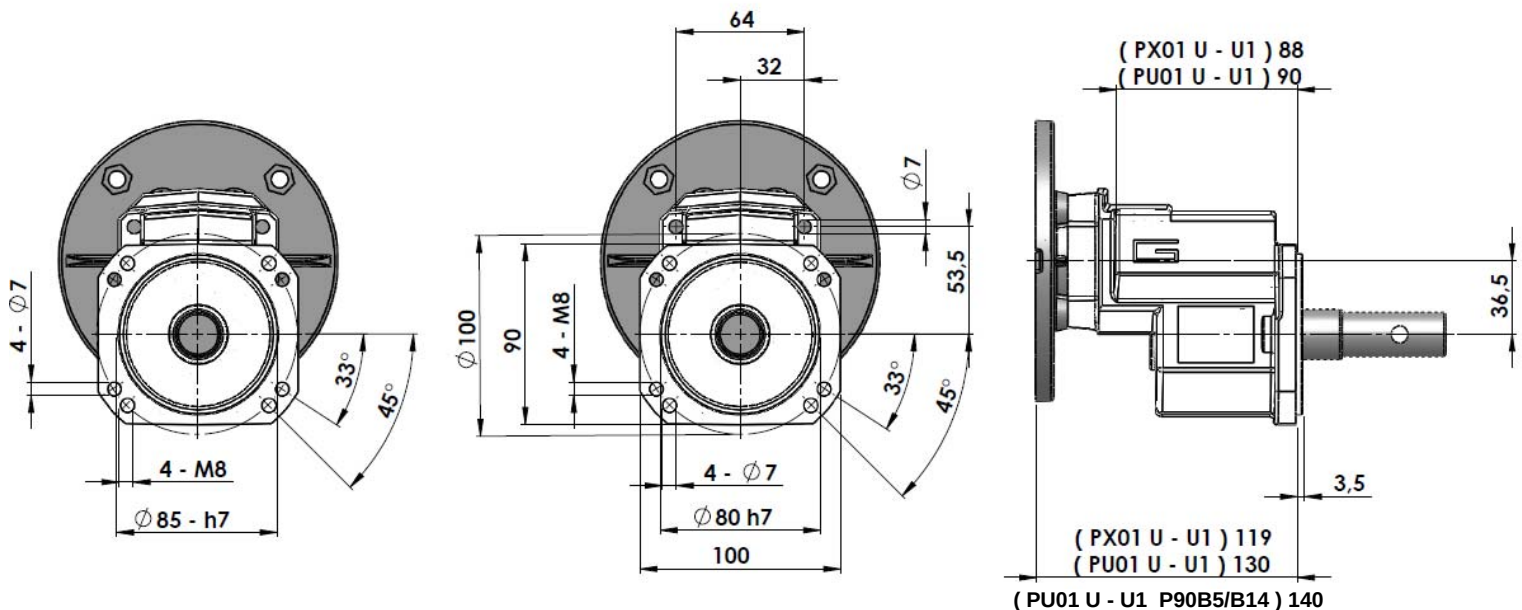
Dimensiones

Dimensões

PX01/PU01 U - U1

PX01 U1
PU01 U1

PX01 U
PU01 U



IMPORTANT !

Nota: Per la scelta delle flange e degli alberi in uscita preghiamo di riferirsi alle pagine seguenti. Se non sono presenti i componenti desiderati ricordiamo che è possibile personalizzarli secondo le Vostre specifiche.

Note: Please see the following pages for the output shafts and flanges available. If you can't find the right components, we can customize them on request.

Anmerkung: Auf folgenden Seiten sehen Sie erhältliche Abtriebswellen und -flansche. Wenn Sie keine richtige Variante finden, können wir individuelle Kundenanpassung anbieten.

Nota: Para elegir bridas y ejes de salida rogamos hagan referencia a las páginas siguientes. Si los componentes que desean no están presentes, recordamos que es posible personalizarlos según sus necesidades.

Nota: Para a escolha das flanges e dos eixos de saída pedimos de observar as próximas páginas. Se os componentes necessários não se fazem presentes, lembramos que é possível personalizar-los de acordo com as vossas especificações.

Dimensioni

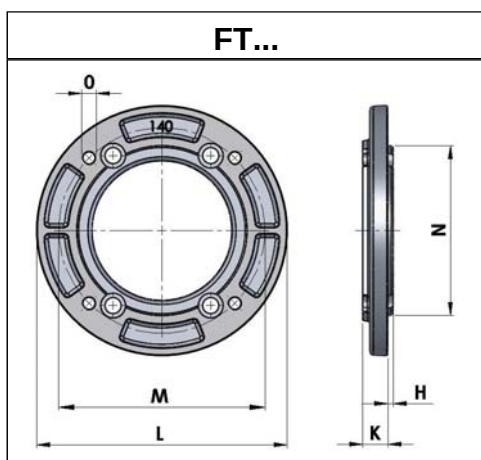
Dimensions

Abmessungen

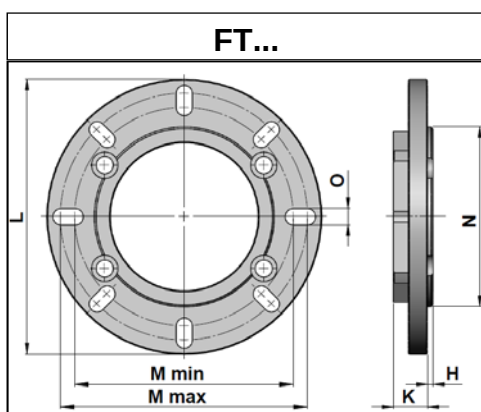
Dimensiones

Dimensões

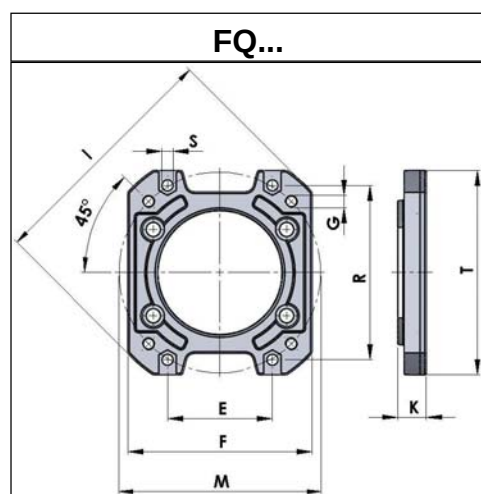
Flange d'uscita / Output flange / Abtriebsflansche / Bidas de salida / Flange de saída



FT	Dimensioni / Dimensions / Abmessungen / Dimensiones / Dimensões					
	L	M	N	O	K	H
1	140	115	95	M8	14	3
2	160	130	110	9	14	3,5
3	200	165	130	11	14	3,5
4	160	130	/	9	14	/
5	140	115	/	M8	14	/
...	...	...	...	...	...	...

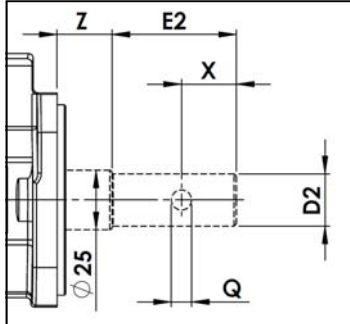


FT	Dimensioni / Dimensions / Abmessungen / Dimensiones / Dimensões					
	L	M	N	O	K	H
6	145	115 - 130	95	8,5	18	3
7	140	115 - 130	95	8,5	18	3
...	...	...	...	...	...	...

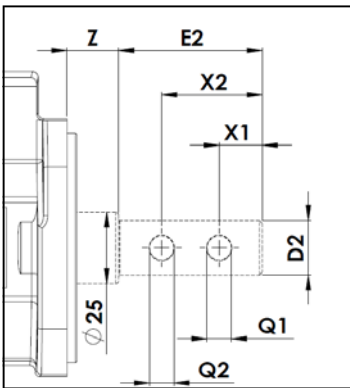


FQ	Dimensioni / Dimensions / Abmessungen / Dimensiones / Dimensões								
	F	T	M	G	E	R	S	I	K
1	116	129	127	M8	66	110	7	154	18
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

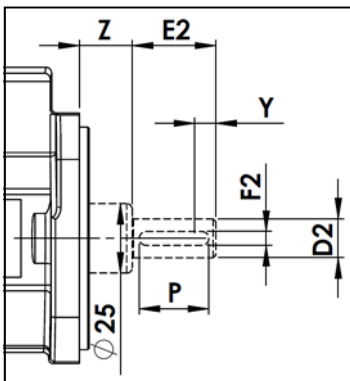
Alberi d'uscita / Output shafts / Abtriebswellen / Ejes de salida / Eixo de saída



PX01 U/F PU01 U/F	Dimensioni / Dimensions / Abmessungen / Dimensiones / Dimensões				
	D2	E2	X	Z	Q
O16	16	50	21	18	7
O17	16	50	21	19	6,5
O4	19	60	23	23	6,5
O5	19	44,1	13,5	9,9	6,5
O6	19	82	30	30,5	8,5
O10	19	80	21,5	17	8,5
O13	19	100	50	9,9	6,5
O23	19	58	24	18	8
O8	20	103	50	20	7
O9	20	84	30	13	6
O26	20	40	9	14	8,5
O14	21	52	23	9	6
O21	21	50	25	17,5	6
O1	22	52	23	23	8,5
O18	22	57	23	18	8,5
...	...	...	...	...	...



PX01 U/F PU01 U/F	Dimensioni / Dimensions / Abmessungen / Dimensiones / Dimensões						
	D2	E2	X1	X2	Z	Q1	Q2
O15	19	92	30	48	20,5	8,5	8,5
O27	19	100	44	59	12,5	6,5	6,5
O12	19,7	100	30	50	4,5	6	6
...	...	...	...	...	...	...	...



PX01 U/F PU01 U/F	Dimensioni / Dimensions / Abmessungen / Dimensiones / Dimensões					
	D2	E2	Y	F2	P	Z
O2	14	30	2,5	5	25	14
O3	19	40	3	6	30	0
O22	19	40	3	6	30	18
O24	20	40	3	6	30	18
O25	20	40	3	6	30	14
...	...	...	...	...	...	...

Note: Alberi non in tabella eseguibili a richiesta. La quota Z si riferisce alla versioni U e U1. Se si sceglie la versione con flangia d'uscita la quota Z si riduce della quota K indicata nella pagina precedente.

Note: Output shafts not shown in the table are available on request. Dimension Z refers to U and U1 versions. For the output flange version, dimension Z must be reduced from dimension K shown on the previous page.

Anmerkung: Die Abtriebswellen, die in der Tabelle nicht vorhanden sind, können auf Anfrage angeboten werden.

Die Abmessung Z für die Versionen U und U1. Für die Version mit Abtriebsflansch, muss die Abmessung Z um den Maß K, auf der vorigen Seite gezeigt, reduziert werden.

Nota: los ejes no presentes en la tabla son realizables bajo petición. La medida Z se refiere a la versión U y U1. Si selecciona la versión con brida de salida, la medida Z se reduce de la medida K indicada en la página anterior

Nota: Os eixos não relacionados são disponibilizados mediante a solicitação especial. O campo Z se refere a versão U e U1. Caso seja escolhida a versão com flange de saída o campo Z se reduz ao campo K, indicado na página seguinte.

TRANSTECNO PRODUCT RANGE

Helical Gearboxes CMG



Wormgearboxes CM



Bevel Helical Gearboxes CMB



Per informazioni sui nostri prodotti
contattare i nostri Uffici Commerciali

*For more information about our products
please contact our Sales Dept.*

[illegible]

HEADQUARTERS



TRANSTECNO SRL
Via Caduti di Sabbiuno, 11 D/E
40011 Anzola Emilia (BO) - ITALY
Tel. +39.051.6425811
Fax +39.051.734943
info@transtecno.com
www.transtecno.com

MANUFACTURING PLANT



HANGZHOU TRANSTECNO
POWER TRANSMISSIONS CO; LTD
26, No.1 Street
Hangzhou Economic
& Technological
Development Area
Hangzhou - CHINA
Tel. +86.571.86921603
Fax +86.571.86921810
info-china@transtecno.com
www.transtecno.cn

SALES OFFICES & WAREHOUSES



GEARTECNO ITALIA SRL
Via Ferrari, 27/11
41043 Fraz. Corlo,
Formigine (MO) - ITALY
Tel. +39.059.557522
Fax +39.059.557439
info@geartecno.com
www.geartecno.com



GEARTECNO HOLLAND B.V.
De Stuwdam 43
ind. terrein Wieken/Vinkenhoef
3815 KM Amersfoort
THE NETHERLANDS
Tel. +31.(0)33.4519505
Fax +31.(0)33.4519506
info@geartecno.nl
www.geartecno.nl



SALES OFFICES



SALES OFFICE BRAZIL
Rua Dr. Freire Alemão 155 / 402
CEP. 90450-060
Auxiliadora Porto Alegre-RS-BRAZIL
Tel. +55.51.3251.5447
Fax +55.51.3251.5447
Mobile +55 51 811 45 962
braziloffice@transtecno.com
www.transtecno.com.br



SALES OFFICE OCEANIA
Unit 7, 387-393 Old Geelong
Road, Hoppers Crossing,
Victoria 3029 - AUSTRALIA
Tel. +61.03.9369.9774
Fax +61.03.9369.9775
Mobile +61.0438.060.997
oceaniaoffice@transtecno.com



SALES OFFICE SPAIN
C/Major, Nr.1
17256 Fontclara - SPAIN
Tel. +34.626141978
spainoffice@transtecno.com
www.transtecno.es



SALES OFFICE EASTERN
EUROPE & MIDDLE EAST
St. Magnolienweg 4
D-31860 Emmerthal - GERMANY
Tel. +49.5151.963076
Fax +49.5151.963076
Mobile +49.172.4044907
emeoffice@transtecno.com



SALES OFFICE USA
509 10th St Alton, Iowa,
51003 - USA
Tel: +1 712-540-9080
usaoffice@transtecno.com



SALES OFFICE SOUTH KOREA
#505, 101 Chunui Tecnopark 200-1
Chunui-dong Wommi-gu Bucheon-si
kyeonggi-do. KOREA
Tel. +82-070-8288-2107
koreaoffice@transtecno.com



SALES OFFICE GUANGZHOU
Room 832, Wanny International
No.167,
Linhe west road, Guangzhou City,
CHINA
Mobile: + 86.139.25169633
guangzhouoffice@transtecno.com