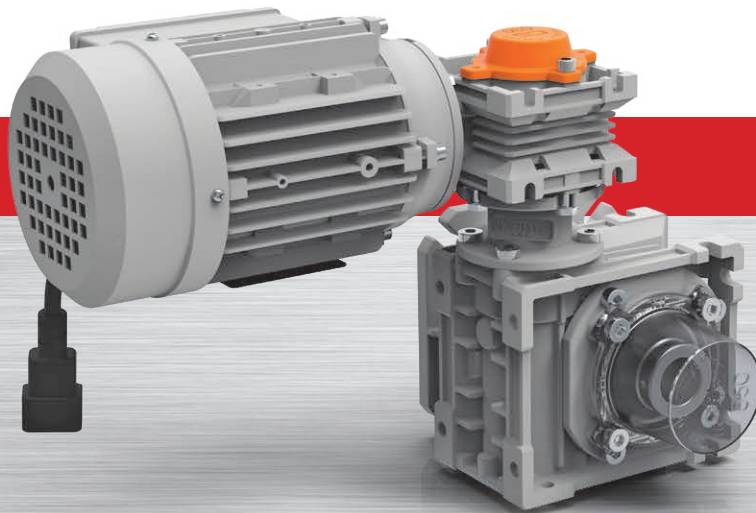
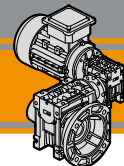


Motoriduttori a vite senza fine **Wormgearmotors**

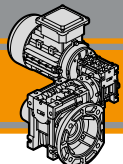




Indice	Index	Inhaltsverzeichnis	Índice	Index	Indeks	
Caratteristiche tecniche	<i>Technical features</i>	Technische Daten	<i>Características técnicas</i>	Technické výhody	<i>Specyfikacje techniczne</i>	A2
Designazione	<i>Classification</i>	Klassifikation	<i>Clasificación</i>	Označení	<i>Klasyfikacja</i>	A2
Simbologia	<i>Symbols</i>	Symbole	<i>Simbología</i>	Symboly	<i>Symbole</i>	A4
Esecuzione di montaggio	<i>Mounting position</i>	Einbaulage	<i>Ejecución de montaje</i>	Montážní poloha	<i>Pozycja montażowa</i>	A4
Lubrificazione	<i>Lubrication</i>	Schmierung	<i>Lubricación</i>	Mazání	<i>Smarowanie</i>	A4
Combinazione rapporti	<i>Combination ratio</i>	Übersetzungsverhältnis	<i>Combinación de relaciones</i>	Kombinovaný převodový poměr	<i>Łączne przełożenie</i>	A4
Dati tecnici	<i>Technical data</i>	Technische Daten	<i>Datos técnicos</i>	Technická data	<i>Dane techniczne</i>	A5
Motori applicabili	<i>IEC Motor adapters</i>	IEC Motoradapter	<i>Motores aplicables</i>	IEC příruba motoru	<i>IEC kołnierze wejściowe</i>	A6
Dimensioni	<i>Dimensions</i>	Abmessungen	<i>Dimensiones</i>	Rozměry	<i>Wymiary</i>	A7

Questa sezione annulla e sostituisce ogni precedente edizione o revisione. Qualora questa sezione non Vi sia giunta in distribuzione controllata, l'aggiornamento dei dati ivi contenuto non è assicurato. **In tal caso la versione più aggiornata è disponibile sul nostro sito internet www.transtecno.com**

*This section replaces any previous edition and revision. If you obtained this catalogue other than through controlled distribution channels, the most up to date content is not guaranteed. **In this case the latest version is available on our web site www.transtecno.com***



FT030/050

Motoriduttori a vite senza fine Wormgearmotors

Caratteristiche tecniche

Le caratteristiche principali dei motoriduttori a vite senza fine della serie **FT030/050** sono:

- Elevata modularità grazie ai diversi kit entrata ed uscita
- Carcassa in pressofusione di alluminio
- Lubrificazione permanente con olio sintetico
- Trasmissione con spina di sicurezza

Technical features

FT030/050 gear-motor range main features:

- *High degree of modularity thanks to a wide selection of input and output kits*
- *Die-cast aluminium housings*
- *Permanent synthetic oil long-life lubrication*
- *Running connection with safety pin*

Technische Daten

Eigenschaften der Schneckenradgetriebemotor **FT030/050:**

- Große Variantenvielfalt aufgrund der vielen möglichen Zusammenstellungen des modularen Getriebebaukastensystems
- Aluminium Druckguss-Gehäuse
- Wartungsfreie permanente Langzeit-schmierung mit Synthetiköl
- Getriebe mit Scherstift

Características técnicas

Las características principales de los motorreductores de corona sin fin de la serie FT030/050 son:

- *Elevado nivel de modularidad gracias a los diferentes kit en entrada y en salida*
- *Caja en aluminio moldeado bajo presión*
- *Lubricación permanente con aceite sintético*
- *Transmisión con perno de seguridad*

Technické výhody

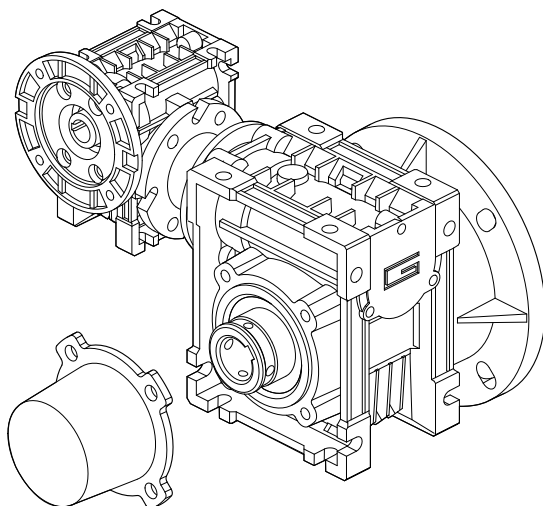
Hlavní výhody plochých převodovek **FT030/050:**

- Vysoký stupeň modularity nabízí širokou škálu vstupních a výstupních připojení
- Hliníkové provedení převodovky
- Syntetický olej pro celou dobu životnosti
- Připojení pomocí bezpečnostního pinu

Specyfikacje techniczne

Cechy główne motoreduktorów ślimakowych serii FT030/050 obejmują:

- Wysoki stopień modularności, dzięki szerokiej gamie wyborowi zestawów wejściowych i wyjściowych
- Obudowa ze stopu aluminium
- Dożywotne smarowanie olejem syntetycznym
- Przekładnia na zawleczkę zabezpieczającą



Designazione

Classification

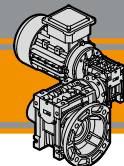
Klassifikation

Clasificación

Označení

Klasyfikacja

RIDUTTORI / GEARBOXES / GETRIEBE / REDUCTOR / PŘEVODOVKY / PRZEKŁADNIE								
FT	030/050	FB1	D	1200	63	B14	O3	UC1
Tipo Type Typ Tipo Typ Typ	Grandezza Size Größe Tamaño Velikost Wielkość	Versione riduttore Gearbox version Getriebeversion Versión reductor Verze převodovky Wersja przekładni	Lato montaggio flangia Mounting flange side Einbauseite Flansch Lado de montaje brida Strana příruby Strona kołnierza	Rapporto Ratio Übersetzung Relación de reducción Převodový poměr Przełożenie	IEC 	Forma costruttiva Version Bauform Forma constructiva Velikost příruby Budowa	Albero d'uscita Output shaft Ausgangshohlwelle Eje de salida hueco Dutý výstupní hřídel Wał wyjściowy	Esecuzione di montaggio Mounting position Einbaulage Ejecución de montaje Montážní poloha Pozycja montażowa
FT	030/050	F FB FL FB1 ...	D S	Vedi tabelle See tables Siehe Tabellen Vease tablas Viz. Tabulka Zobacz w tabelach	56 63	B5 B14	O3	UB1 UB2 US1 UV1 UV2 UC1 UC2



Designazione Classification Klassifikation Clasificación Označení Klasyfikacja

MOTORE TRIFASE / MOTOR THREE PHASE / MOTOR DREIPHASIG / MOTOR TRIFÁSICO / MOTOR TRÍFÁZOVÝ / SILNIK TRÓJFAZOWY

SMT	63	2	4	0.18 kW	B14	230-400 V	50 Hz	TEFC	T1
Tipo Type Typ Tipo Typ Typ	Grandezza Size Größe Tamaño Velikost Wielkość	Indicativo potenza Power coefficient Koeffizient Leistung Indicador de potencia Orientační výkon Moc orientacyjna	Poli Poles Pol Polos Póly Bieguny	Potenza Power Leistung Potencia Výkon Moc	Forma costruttiva Version Bauform Forma constructiva Velikost příruby Budowa	Tensione Voltage Spannung Tensión Napětí Napięcie	Frequenza Frequency Frequenz Frecuencia Frekvence Częstotliwość	Ventilazione Fan cooling Belüftung Ventilación Chlazení ventilátorem chłodzenie wentylátorem	Pos. Morsettiera Terminal box pos. Klemmenkastenlage Pos. Caja de bornes Svorkovnice Pozycja skrzynki zaciskowej
SMT		1-2-3-4-5	4	0.04 kW ... 2.2 kW	B14	230-400 V 460V	50Hz 60Hz	TEFC TENV	T1 (Std) T3

MOTORE MONOFASE / MOTOR SINGLE PHASE / MOTOR EINPHASIG / MOTOR MONOFÁSICO / MOTOR JEDNOFÁZOVÝ / SILNIK JEDNOFAZOWY

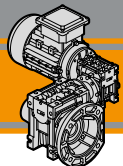
SMM	63	2	4	0.18 kW	B14	230 V	50 Hz	TEFC	T1
Tipo Type Typ Tipo Typ Typ	Grandezza Size Größe Tamaño Velikost Wielkość	Indicativo potenza Power coefficient Koeffizient Leistung Indicador de potencia Orientační výkon Moc orientacyjna	Poli Poles Pol Polos Póly Bieguny	Potenza Power Leistung Potencia Výkon Moc	Forma costruttiva Version Bauform Forma constructiva Velikost příruby Budowa	Tensione Voltage Spannung Tensión Napětí Napięcie	Frequenza Frequency Frequenz Frecuencia Frekvence Częstotliwość	Ventilazione Fan cooling Belüftung Ventilación Chlazení ventilátorem chłodzenie wentylátorem	Pos. Morsettiera Terminal box pos. Klemmenkastenlage Pos. Caja de bornes Svorkovnice Pozycja skrzynki zaciskowej
SMM		1-2-3-4	4	0.04 kW ... 0.75 kW	B14	230V	50Hz	TEFC TENV	T1 (Std) T3

MOTORE TRIFASE / MOTOR THREE PHASE / MOTOR DREIPHASIG / MOTOR TRIFÁSICO / MOTOR TRÍFÁZOVÝ / SILNIK TRÓJFAZOWY

TS	63	2	4	0.18 kW	B5	3 ph	230-400 V	50 Hz	T1
Tipo Type Typ Tipo Typ Typ	Grandezza Size Größe Tamaño Velikost Wielkość	Indicativo potenza Power coefficient Koeffizient Leistung Indicador de potencia Orientační výkon Moc orientacyjna	Poli Poles Pol Polos Póly Bieguny	Potenza Power Leistung Potencia Výkon Moc	Forma costruttiva Version Bauform Forma constructiva Velikost příruby Budowa	Fasi Phases Phasen Fases Fáze Fazy	Tensione Voltage Spannung Tensión Napětí Napięcie	Frequenza Frequency Frequenz Frecuencia Frekvence Częstotliwość	Pos. Morsettiera Terminal box pos. Klemmenkastenlage Pos. Caja de bornes Svorkovnice Pozycja skrzynki zaciskowej
TS		1-2-3-S L1-L2	4	0.09 kW ... 2.2 kW	B5 B14	3 ph	230-400 V 275-480 V	50Hz 60Hz	T1 (Std) T3

MOTORE MONOFASE / MOTOR SINGLE PHASE / MOTOR EINPHASIG / MOTOR MONOFÁSICO / MOTOR JEDNOFÁZOVÝ / SILNIK JEDNOFAZOWY

MFT	6314								
Tipo Type Typ Tipo Typ Typ	Modello Model Modell Modelo Model Model								
MFT	6314 (0.09 kW; 4p; IEC63B14; 230 V; 50 Hz) 6324 (0.18 kW; 4p; IEC63B14; 230 V; 50 Hz)								

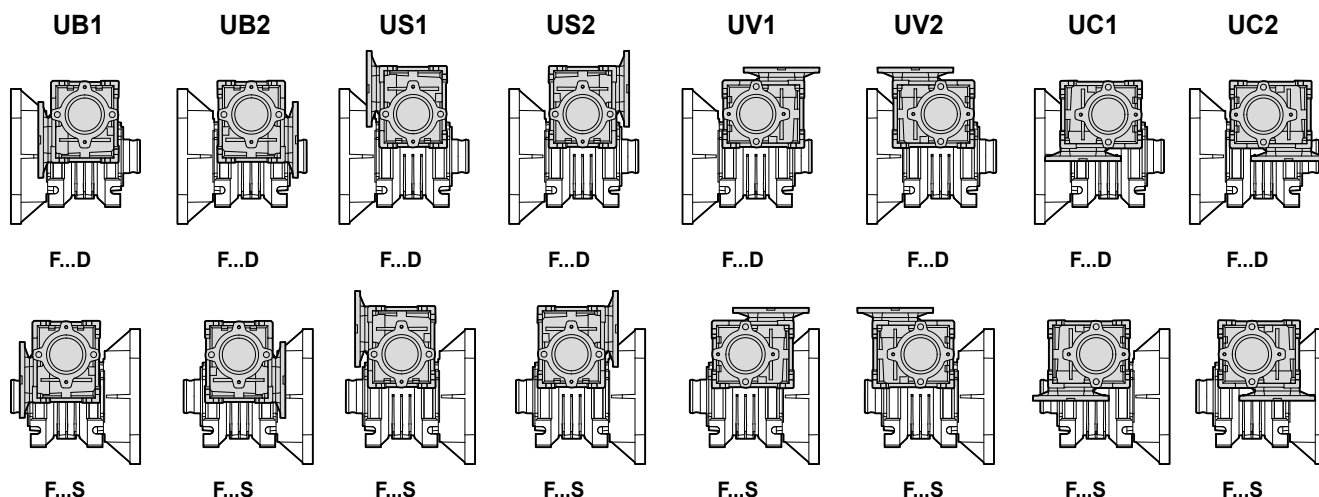


FT030/050

Motoriduttori a vite senza fine Wormgearmotors

	Simbologia	Symbols	Symbole	Simbología	Symboly	Symbole
n_1 [min ⁻¹]	Velocità in ingresso	Input speed	Eingangsdrehzahl	Velocidad de entrada	Vstupní rychlost	Prędkość wejściowa
n_2 [min ⁻¹]	Velocità in uscita	Output speed	Ausgangsdrehzahl	Velocidad de salida	Výstupní rychlost	Prędkość wyjściowa
i	Rapporto di riduzione	Ratio	Übersetzung	Relación de reducción	Převodový poměr	Przełożenie
P_1 [kW]	Potenza in ingresso	Input power	Aufnahmeleistung	Potencia en entrada	Vstupní výkon	Moc wejściowa
M_2 [Nm]	Coppia in uscita in funzione di P_1	Output torque referred to P_1	Ausgangsdrehmoment in Abhängigkeit von P_1	Par de salida en función de P_1	Výstupní moment vztážený k P_1	Moment wyjściowy
P_{n1} [kW]	Potenza nominale in entrata	Nominal input power	Nenn- Eingangsleistung	Potencia nominal de entrada	Nominální vstupní výkon	Moc znamionowa wejściowa
M_{n2} [Nm]	Coppia nominale in uscita in funzione di P_{n1}	Nominal output torque referred to P_{n1}	Nenn-Ausgangsdrehmoment in Abhängigkeit von P_{n1}	Par nominal de salida en función de P_{n1}	Nominální výstupní moment vztážený k P_{n1}	Moment znamionowy wyjściowy w zależności od P_{n1}
sf	Fattore di servizio	Service factor	Servicefaktor	Factor de servicio	Servisní faktor	Współczynnik pracy
R_2 [N]	Carico radiale ammissibile in uscita	Permitted output radial load	Zulässige radiale Belastung	Carga radial admisible en salida	Přístupné radiální zatížení výstupu	Dopuszczalne obciążenie radialne na wyjściu
A_2 [N]	Carico assiale ammissibile in uscita	Permitted output axial load	Zulässige axiale Belastung	Carga axial admisible en salida	Připustné axiální zatížení výstupu	Dopuszczalne obciążenie osiowe na wyjściu

Esecuzione di montaggio	Mounting position	Einbaulage	Ejecución de montaje	Montážní poloha	Pozycja montażowa
-------------------------	-------------------	------------	----------------------	-----------------	-------------------



Lubrificazione	Lubrication	Schmierung	Lubricación	Mazání	Smarowanie
----------------	-------------	------------	-------------	--------	------------

I motoriduttori FT sono forniti completi di lubrificante sintetico viscosità 320 e non necessitano di manutenzione.

Permanent synthetic oil long-life lubrication (viscosity grade 320) on FT gearmotors.

Wartungsfreie permanente Schmierung bei den Getriebemotoren FT (Viskositätsgrad 320).

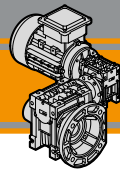
Los motorreductores FT son suministrados completos de lubricante sintético de viscosidad 320 y no necesitan mantenimiento.

FT převodovky jsou naplněny syntetickým olejem pro celou dobu životnosti (viskozita 320).

Motoreduktory FT są dostarczane wraz ze smarem syntetycznym o lepkości 320 i nie wymagają żadnych prac konserwacyjnych.

Combinazione rapporti	Combination ratio	Übersetzungsverhältnis	Combinación de relaciones	Kombinovaný převodový poměr	Łączne przełożenie
-----------------------	-------------------	------------------------	---------------------------	-----------------------------	--------------------

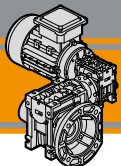
$i = i_1 \times i_2$									
	225	300	450	600	750	900	1200	1500	1800
i_1	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60
i_2	30	30	30	30	30	30	30	30	30



Dati tecnici		Technical data		Technische Daten		Datos técnicos		Technická data		Dane techniczne			
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	sf	i			P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	sf	i		
0.04						56	0.12						63
 5014 (1400 min ⁻¹)	6.2	30	5.6	225	FT030/050	B14	TS6314 (1400 min ⁻¹)	6.2	89	1.9	225	FT030/050	B5/B14
	4.7	39	4.5	300		B14		4.7	116	1.5	300		B5/B14
	3.1	52	3.4	450		B14		3.1	157	1.1	450		B5/B14
	2.3	65	2.9	600		B14		2.3	195	1.0	600		B5/B14
	1.9	77	2.6	750		B14		1.9	230	0.9	750		B5/B14
	1.6	86	2.3	900		B14		1.6	257	0.8	900		B5/B14
	1.2	104	2.0	1200		B14		1.2	293	0.7	1200		B5/B14
	0.93	119	1.8	1500		B14		0.93	300	0.7	1500		B5/B14
0.78	135	1.6	1800	B14	0.78	308	0.7	1800	B5/B14				
0.06						56	0.18						56
 5024 (1400 min ⁻¹)	6.2	45	3.7	225	FT030/050	B14	 5644 (1400 min ⁻¹)	6.2	134	1.2	225	FT030/050	B14
	4.7	58	3.0	300		B14		4.7	173	1.0	300		B14
	3.1	79	2.3	450		B14		3.1	236	0.8	450		B14
	2.3	98	1.9	600		B14		2.3	262	0.7	600		B14
	1.9	115	1.7	750		B14		1.9	274	0.7	750		B14
	1.6	128	1.6	900		B14		1.6	282	0.7	900		B14
	1.2	155	1.3	1200		B14		1.2	293	0.7	1200		B14
	0.93	178	1.2	1500		B14		0.93	300	0.7	1500		B14
0.78	203	1.1	1800	B14	0.78	308	0.7	1800	B14				
0.09						56	0.18						63
 5034 5624 (1400 min ⁻¹)	6.2	67	2.5	225	FT030/050	B14	TS6324 MFT6324 (1400 min ⁻¹)	6.2	134	1.2	225	FT030/050	B5/B14
	4.7	87	2.0	300		B14		4.7	173	1.0	300		B5/B14
	3.1	118	1.5	450		B14		3.1	236	0.8	450		B5/B14
	2.3	146	1.3	600		B14		2.3	262	0.7	600		B5/B14
	1.9	172	1.1	750		B14		1.9	274	0.7	750		B5/B14
	1.6	193	1.0	900		B14		1.6	282	0.7	900		B5/B14
	1.2	233	0.9	1200		B14		1.2	293	0.7	1200		B5/B14
	0.93	267	0.8	1500		B14		0.93	300	0.7	1500		B5/B14
	0.78	304	0.7	1800		B14		0.78	308	0.7	1800		B5/B14
0.09						63	0.25						56
MFT6314 (1400 min ⁻¹)	6.2	67	2.5	225	FT030/050	B5/B14	 5654	6.2	186	0.9	225	FT030/050	B14
	4.7	87	2.0	300		B5/B14		4.7	241	0.7	300		B14
	3.1	118	1.5	450		B5/B14		3.1	254	0.7	450		B14
	2.3	146	1.3	600		B5/B14		2.3	267	0.7	600		B14
	1.9	172	1.1	750		B5/B14							
	1.6	193	1.0	900		B5/B14							
	1.2	233	0.9	1200		B5/B14							
	0.93	267	0.8	1500		B5/B14							
0.78	304	0.7	1800	B5/B14									
0.12						56	0.25						63
 5644* 5634 (1400 min ⁻¹)	6.2	89	1.9	225	FT030/050	B14	 6334	6.2	186	0.9	225	FT030/050	B14
	4.7	116	1.5	300		B14		4.7	241	0.7	300		B14
	3.1	157	1.1	450		B14		3.1	254	0.7	450		B14
	2.3	195	1.0	600		B14		2.3	267	0.7	600		B14
	1.9	230	0.9	750		B14							
	1.6	257	0.8	900		B14							
	1.2	293	0.7	1200		B14							
	0.93	300	0.7	1500		B14							
0.78	308	0.7	1800	B14									
							0.25						63
							TS6334 (1400 min ⁻¹)	6.2	186	0.9	225	FT030/050	B5/B14
								4.7	241	0.7	300		B5/B14
								3.1	254	0.7	450		B5/B14
								2.3	267	0.7	600		B5/B14

Verificare sempre che la coppia M₂ utilizzata non ecceda il valore indicato nelle caselle in grigio.
Please check that the output torque M₂ does not exceed the value in the grey areas.
Stellen Sie sicher, dass das Drehmoment M₂ den angegebenen Wert im grauen Bereich nicht überschreitet.
Verificar que el par M₂ utilizado no exceda el valor indicado en la casilla en gris.
Zkontrolujte, zda výstupní moment M₂ nepřesahuje hodnoty uvedené v šedých polích.
Proszę sprawdzić, czy wartość momentu wyjściowego M₂, nie przekracza szarego zakresu.

*: disponibile solo nella versione SMT trifase
*: available in SMT 3 phases version only
*: nur in der Version mit dreiphasigem SMT verfügbar
*: disponible solo en la versión SMT trifásica
*: k dispozici pouze v třífázové verzi SMT
*: Dostępny tylko w wersji trójfazowej SMT



FT030/050

Motoriduttori a vite senza fine Wormgearmotors

Motori applicabili

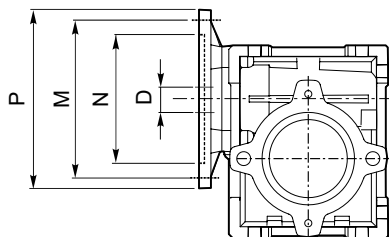
IEC Motor adapters

IEC Motoradapter

Motores aplicables

IEC příruba motoru

IEC kołnierze wejściowe



N.B.:

Le aree in grigio indicano l'applicabilità delle corrispondenti grandezze motore;
B/BS = Boccola di riduzione in acciaio

N.B.:

Grey areas indicate motor inputs available on each size of unit;
B/BS = Metal shaft sleeve

N.B.:

In den grauen Bereichen sind die Motoreingänge für jede Getriebegröße angegeben;
B/BS = Metal-Wellenhülse

N.B.:

Las áreas en gris indican la disponibilidad del correspondiente tamaño del motor;
B/BS = casquillo de reducción en acero

Poznámka:

Šedá políčka ukazují dostupné příruby motoru pro každou velikost převodovky;
B/BS = ocelové vložky

N.B.:

Szare pola informują o tym, jakie wielkości silników są dostępne dla każdej jednostki;
B/BS = metalowe tuleje przejściowe

UB1

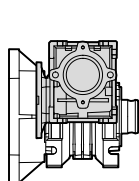
UB2

US1

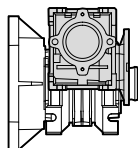
US2

UV1

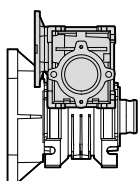
UV2



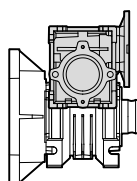
F...D



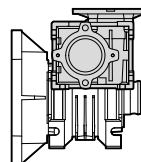
F...D



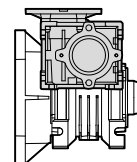
F...D



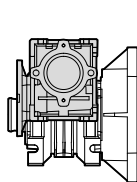
F...D



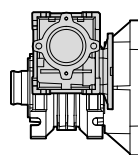
F...D



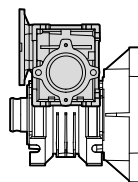
F...D



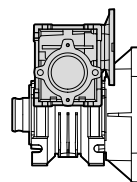
F...S



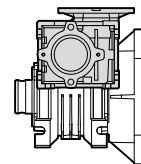
F...S



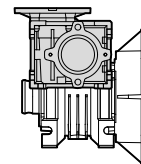
F...S



F...S



F...S

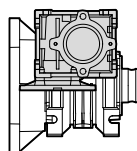


F...S

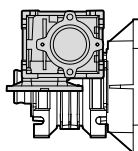
FT	IEC	N	M	P	D	i ₁								
						7,5	10	15	20	25	30	40	50	60
030/050	63B5	95	115	140	11									
	63B14	60	75	90										
	56B5	80	100	120	9	B	B	B	B	B	B	B	B	
	56B14	50	65	80										

UC1

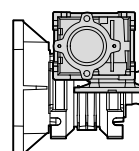
UC2



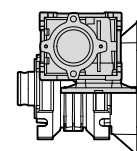
F...D



F...S

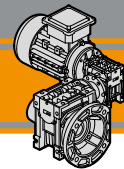


F...D



F...S

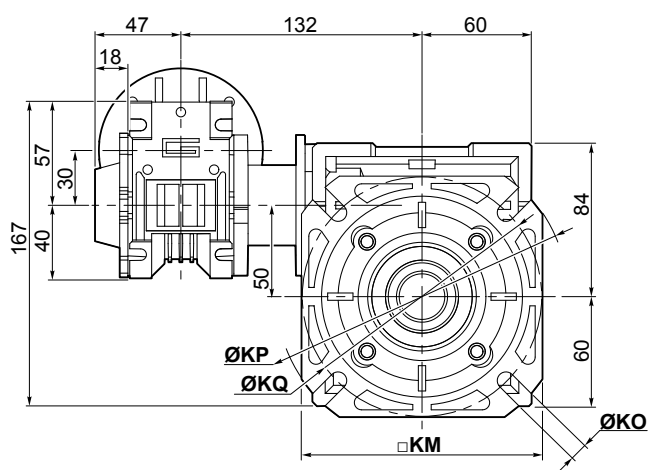
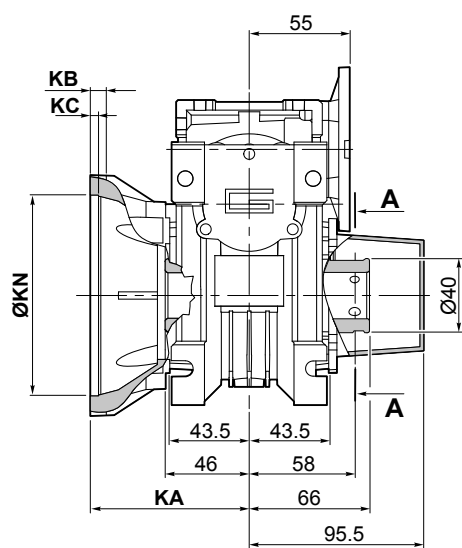
FT	IEC	N	M	P	D	i ₁								
						7,5	10	15	20	25	30	40	50	60
030/050	63B14	60	75	90	11									
	56B5	80	100	120	9	B	B	B	B	B	B	B	B	
	56B14	50	65	80										

[illegible]

FT030/050

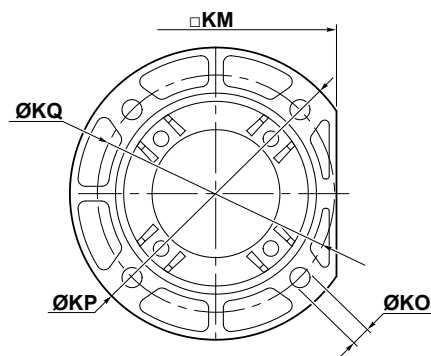
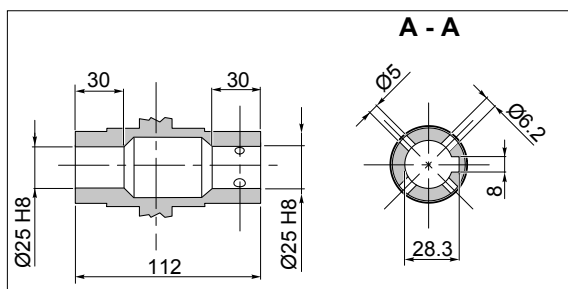


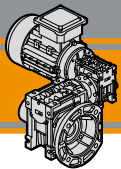
5.2



F
FB
FL

03

**FB1**



Note / Notes

**MA TRANSTECNO SAPI DE CV**

Av. Mundial # 176, Parque Industrial
JM Apodaca, Nuevo León,
C.P. 66600
MÉXICO
T +52 8113340920
info@transtecno.com.mx
www.transtecno.com.mx

**TRANSTECNO SRL**

Via Caduti di Sabbiuno, 11/D-E
40011 Anzola dell'Emilia (BO)
ITALY
T +39 051 64 25 811
F +39 051 73 49 43
sales@transtecno.com
www.transtecno.com

**HANGZHOU TRANSTECNO POWER TRANSMISSIONS CO; LTD**

No.4 Xiuyan Road Fengdu Industry Zone
Pingyao Town Yuhang District
Hangzhou City, Zhejiang Province
311115 - CHINA
T +86 571 86 92 02 60
F +86 571 86 92 18 10
info-china@transtecno.com
www.transtecno.cn

**TRANSTECNO USA LLC**

5440 S.W. 156th Place Miami,
FL 33185 - USA
usaoffice@transtecno.com

**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

**TRANSTECNO BV**

Ind. terrein Wieken/Vinkenhoef
De Stuwdam 43
3815 KM Amersfoort - NETHERLANDS
Tel: +31(0) 33 45 19 505
Fax: +31(0) 33 45 19 506
info@transtecno.nl
www.transtecno.nl

**TRANSTECNO AANDRIJFTECHNIEK B.V.**

Ind. terrein Wieken/Vinkenhoef
De Stuwdam 43
3815 KM Amersfoort - NETHERLANDS
Tel: +31 (0) 33 20 47 006
info@transtecnoaandrijftechniek.nl
www.transtecnoaandrijftechniek.nl

**TRANSTECNO IBÉRICA**

THE MODULAR GEARMOTOR, S.A.
C/Enginy, 2 Nave 6
08850 Gavà (Barcelona) - SPAIN
Tel: +34 931 598 950
info@transtecno.es
www.transtecno.es



THE MODULAR GEARMOTOR, S.A.
C/Enginy, 2 Nave 6
08850 Gavà (Barcelona) - SPAIN

Tel: +34 931 598 950
info@transtecno.es
www.transtecno.es

**SALES OFFICE INDIA**

A/10, Anagha, S.N. Road, Mulund (W) Mumbai
400080 - INDIA
Tel: +91 982 061 46 98
Fax-Italy: +39 051 73 49 43
indiaoffice@transtecno.com

**SALES OFFICE SOUTH KOREA**

D-304 Songdo BRC Smart Valley 30, Songdomirae-ro,
Yeonsu-gu, Incheon, 406-840 - KOREA
Tel: +82 70 8288 2107
Fax: +82 32 815 2107
Mobile: +82 10 5094 2107
koreaoffice@transtecno.com

**SALES OFFICE OCEANIA**

44 Northview drive, Sunshine west 3020
Victoria - AUSTRALIA
Tel: +61 03 9312 4722
Fax: +61 03 9312 4714
Mobile: +61 0438 060 997
oceaniaoffice@transtecno.com
www.transtecno.com.au

**SALES OFFICE FRANCE**

franceoffice@transtecno.com
www.transtecno.fr

TRANSTECNO®

the modular gearmotor

www.transtecno.com
www.firetecno.net