

# TXF/S+NMRV

Motovariatori + riduttori a vite senza fine

Motovariators + worm gear reducers

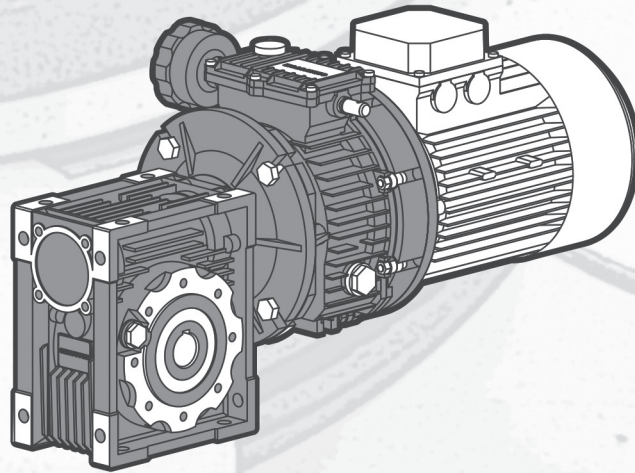
Motovariateurs + reducteurs a vis sans fin

Verstelltriebemotoren + Schneckenuntersetzungsgetriebe

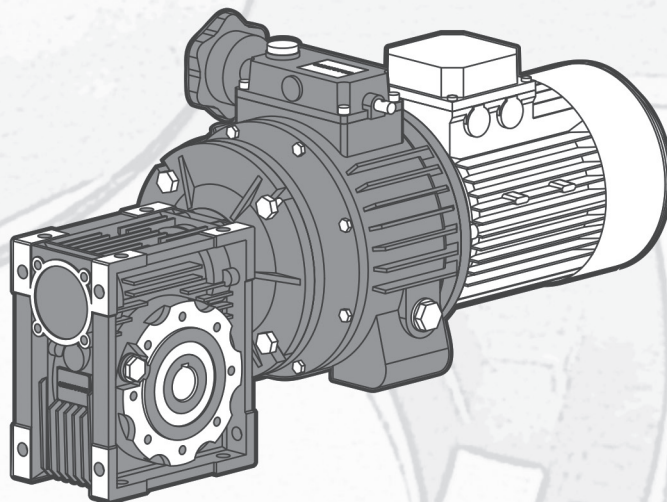
Motovariadores + reductores de tornillo sin fin

帶有差速器的變速器

**TXF**  
+  
**NMRV**



**S**  
+  
**NMRV**



**TXF/S+NMRV - Designazione / Designation /  
Bezeichnung / Designación / 名称**

**TXF/S + NMRV**

Motovariatore (pag. 26) / Motorvariator (pages 26) / Motovariateur (page 26) /  
Verstellegetriebe (seite 26) / Variador de velocidad (pág. 26) / 电机变速器 (参阅第 26 页)

NMRV	050	FA	030	160x14	VS	125	25	B3	...
NMRV	030	FA	5	PAM				BS/B3	
	040	FB	7,5					AS/B8	
	050	FC	10					VS/B6	
	063	FD	15					PS/B7	
	075	FE	20					AS/V5	
	090		25					AS/V6	
	105		30						
	110		40						
	130		50						
	150		60						
			80						
			100						

Tipo riduttore  
Gearbox type  
Type du réducteur  
Getriebetyp  
Tipo reductor  
齿轮箱类型

Grandezza  
Size  
Grandeur  
Baugröße  
Tamaño  
规格

Flangia di uscita  
Output flange  
Bride de sortie  
Abtriebsflansch  
Brida de salida  
输出法兰

Rapporto di riduzione  
Reduction ratio  
Rapport de réduction  
Übersetzungsverhältnis  
Relación de reducción  
减速比

Dimensioni entrata  
Input dimensions  
Dimensions d'entrée  
Abmessungen antriebsseitig  
Dimensiones entrada  
输入尺寸

Predisposto per attacco motore  
Fitted for motor coupling  
Prédisposé pour montage moteur  
Für Motoranbau vorbereitet  
Predispuesto para montaje motor  
供电机联轴器的装配用

Accessori  
Accessories  
Accessoires  
Zubehör  
Accesorios  
附件

Posizione di piazzamento  
Mounting position  
Position de montage  
Einbaulage  
Posición de montaje  
安装位置

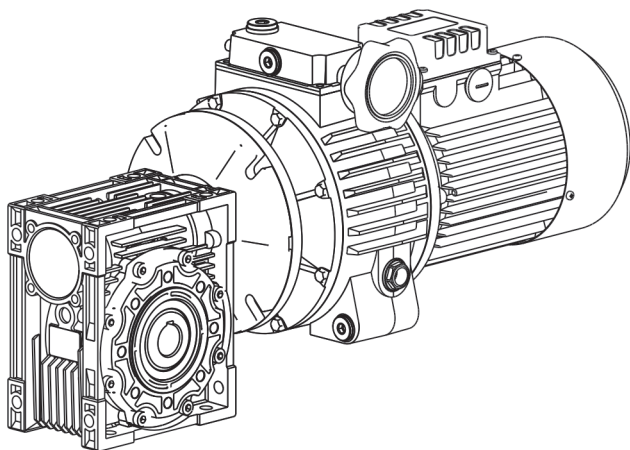
Ø Albero uscita  
Ø Output shaft  
Ø Arbre de sortie  
Ø Abtriebswelle  
Ø Eje de salida  
Ø 输出轴

Ø Flangia uscita  
Ø Output flange  
Ø Bride de sortie  
Ø Abtriebsflansch  
Ø Brida de salida  
Ø 输出法兰

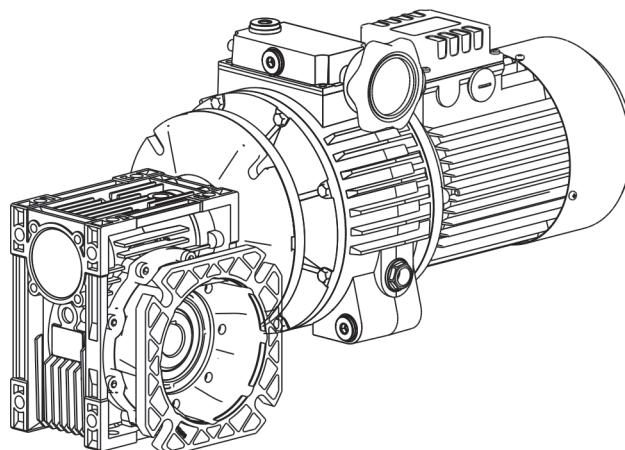
Vite senza fine bisporgente  
Double input shaft  
Vis double sortie  
Schnecke mit doppeltem Wellenende  
Tornillo sinfin prolongado  
双输入轴

**TXF/S+NMRV - Versioni / Versions / Versions /  
Ausführungen / Versiones / 版本**

**TXF.../SF...NMRV030-130**

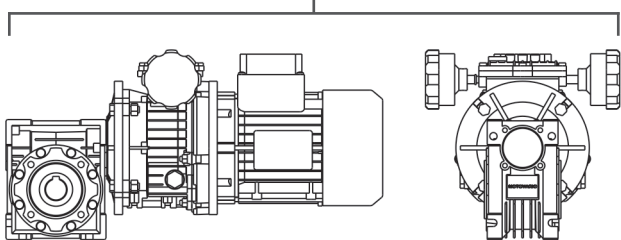


**TXF.../SF...NMRV030-130 F**

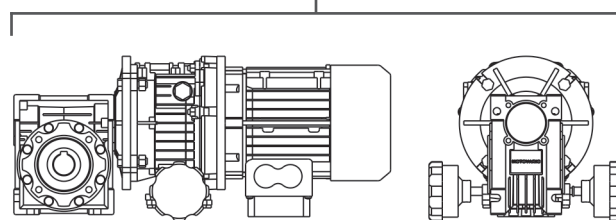


**TXF/S+NMRV - Esecuzione / Execution / Exécution /  
Montageform / Ejecución / 执行**

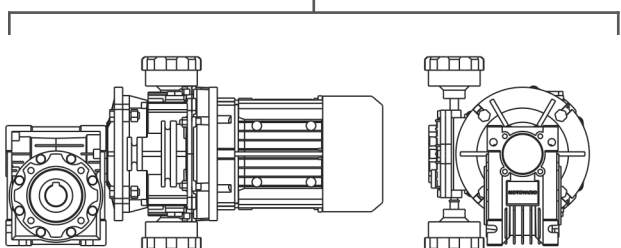
**BS**



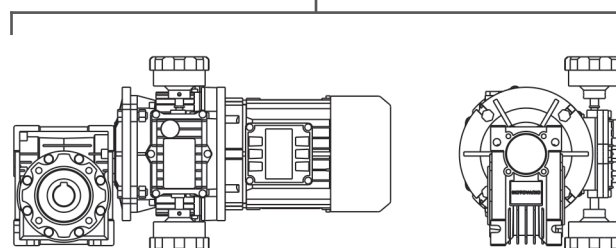
**AS**



**VS**



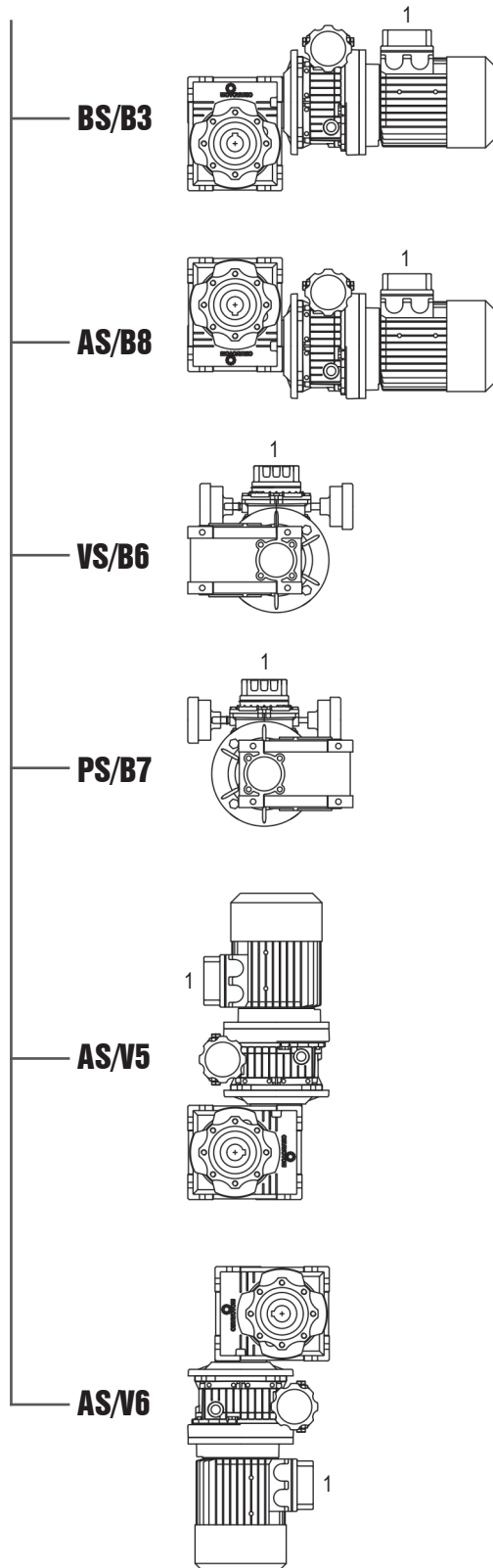
**PS**



- L'esecuzione determina la posizione di montaggio del variatore rispetto al riduttore.
- Speed Variator mounting position refer only to the gear reducer.
- L'exécution détermine la position de montage du variateur par rapport au réducteur.
- Die Einbaulage der Verstelleinheit entspricht dem des Getriebes.
- La ejecución determina la posición de montaje del variador respecto al reductor.
- 变速器安装位置，仅指齿轮减速器。

**TXF+NMRV - Piazzamento / Mounting positions / Pos. de montage / Einbaulage / Pos. de montaje / 安装位置**

**TXF + NMRV**



Per le posizioni di piazzamento verticali verificare quanto detto a pag. 10 - 11.

For vertical positions, check with pages 10 - 11.

Pour les positions de montage verticales, voir pages 10 - 11.

Für die vertikalen Einbaulagen siehe Seite 10 - 11.

Para las posiciones de montaje verticales, ver las páginas 10 - 11.

对于垂直位置，应该检查第 10 - 11 页。

N.B.: In fase d'ordine occorre sempre specificare l'esecuzione ed il piazzamento.

N.B.: When ordering, please always specify execution and mounting position.

N.B.: Nous vous prions de toujours spécifier sur vos commandes, l'exécution et la position de montage.

N.B.: Bei Auftragserteilung bitten wir um die Paarrungsform und Einbaulage immer genau anzugeben.

N.B.: En cada pedido especificar siempre la versión y la posición de montaje.

注：订货时，务必指明执行位置和安装位置。

Se non diversamente specificato le posizioni standard sono BS/B3.

Unless specified otherwise, the standard positions are BS/B3.

Si non spécifié, les positions standard sont BS/B3.

Falls nicht anders angegeben, sind BS/B3 die Standardeinbaulagen.

Si no se especifica el contrario, las posiciones estándar son BS/B3.

除非另有其它规定，BS/B3 是标准位置。

La posizione di piazzamento è sempre riferita al riduttore.

Mounting position always refers to gear reducer

La position de montage est toujours rapporté au reducteur.

Die Einbaulage entspricht dem des Getriebes.

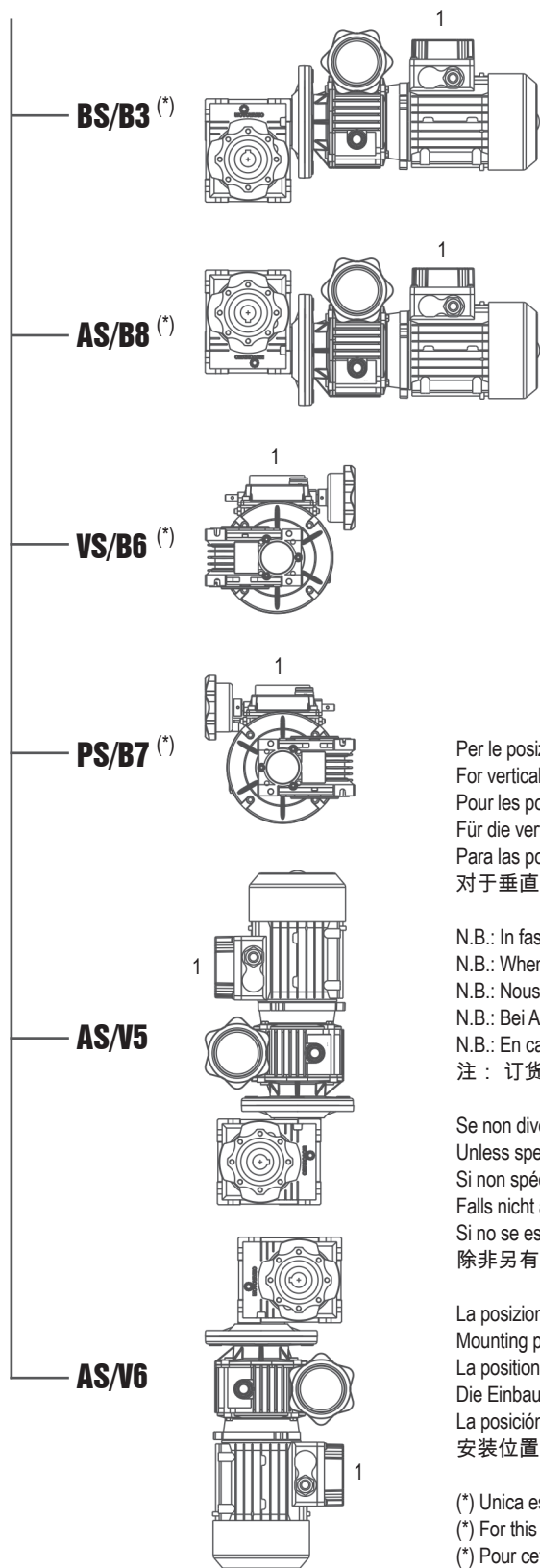
La posición de montaje siempre se refiere al reductor.

安装位置永远是指齿轮减速器。



**S+NMRV - Piazzamento / Mounting positions / Pos. de montage / Einbaulage / Pos. de montaje / 安装位置**

**SF+NMRV**



Per le posizioni di piazzamento verticali verificare quanto detto a pag. 10 - 11.  
 For vertical positions, check with pages 10 - 11.  
 Pour les positions de montage verticales, voir pages 10 - 11.  
 Für die vertikalen Einbaulagen siehe Seite 10 - 11.  
 Para las posiciones de montaje verticales, ver las páginas 10 - 11.  
 对于垂直位置，应该检查第 10 - 11 页。

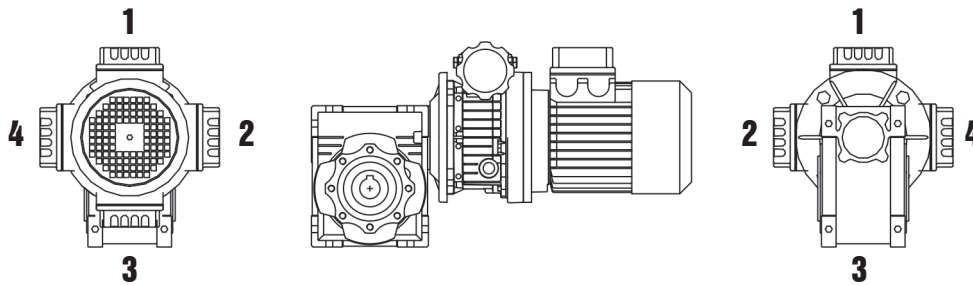
N.B.: In fase d'ordine occorre sempre specificare l'esecuzione ed il piazzamento.  
 N.B.: When ordering, please always specify execution and mounting position.  
 N.B.: Nous vous prions de toujours spécifier sur vos commandes, l'exécution et la position de montage.  
 N.B.: Bei Auftragserteilung bitten wir um die Paarungsform und Einbaulage immer genau anzugeben.  
 N.B.: En cada pedido especificar siempre la versión y la posición de montaje.  
 注：订货时，务必指明执行位置和安装位置。

Se non diversamente specificato le posizioni standard sono BS/B3.  
 Unless specified otherwise, the standard positions are BS/B3.  
 Si non spécifié, les positions standard sont BS/B3.  
 Falls nicht anders angegeben, sind BS/B3 die Standardeinbaulagen.  
 Si no se especifica el contrario, las posiciones estándar son BS/B3.  
 除非另有其它规定，BS/B3 是标准位置。

La posizione di piazzamento è sempre riferita al riduttore.  
 Mounting position always refers to gear reducer  
 La position de montage est toujours rapporté au reducteur.  
 Die Einbaulage entspricht dem des Getriebes.  
 La posición de montaje siempre se refiere al reductor.  
 安装位置永远是指齿轮减速器。

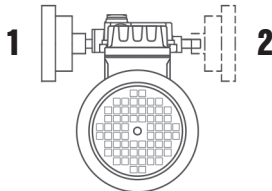
(\* Unica esecuzione possibile per questa posizione di piazzamento.  
 (\* For this mounting position only one execution is possible  
 (\* Pour cette position de montage, une seule exécution est possible  
 (\* Für diese Einbaulage nur eine Ausführung ist möglich  
 (\* Para esta posición de montaje sólo es posible una ejecución  
 (\* 注意：由于这个安装位置只有一个执行是可能的

**TXF/S+NMRV - Posizione morsetteria / Position of terminal box / Position du bornier / Klemmenkastenlage / Posición caja de bornes / 接线盒位置**



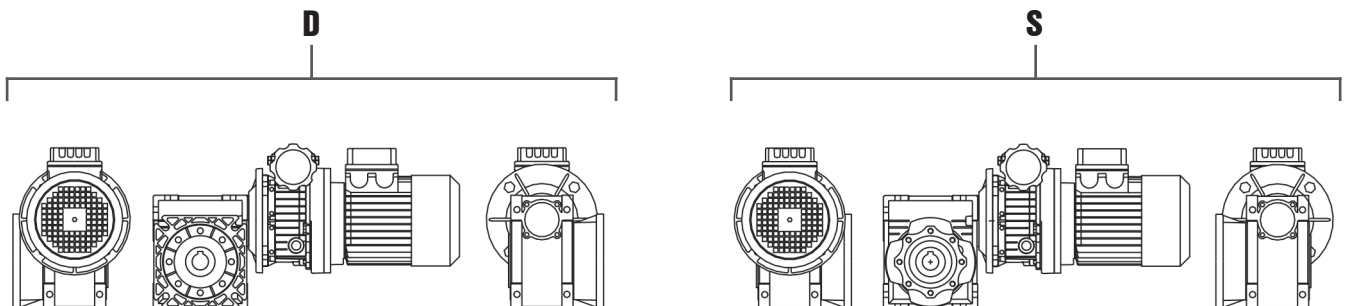
- Nel caso di particolari esigenze specificare in fase di ordine la posizione della morsetteria come da schema.
  - In the case of specific requirements, when ordering, specify the position of the terminal box as shown in the diagram.
  - En cas d'exigences particulières, spécifier, lors de la commande, la position du bornier comme d'après le schéma.
  - Im Falle von Sonderanforderungen ist bei Auftragserteilung die Lage des Klemmenkastens gemäß dem Schema genau anzugeben.
  - En caso de exigencias particulares, detallar en el pedido, la posición de la caja de bornes según el esquema.
  - 在特殊要求情况下，应规定如图所示的接线盒位置。
- 
- Posizione morsetteria sempre riferita alla posizione variatore.
  - Terminal box position always refers to variator.
  - Position boîte à bornes toujours rapportée au variateur.
  - Die Klemmenkastenlage wird mit dem Verstellgetriebe definiert.
  - Posición caja de bornes siempre referida a la posición del variador.
  - 接线盒位置永远是指变速器。

**TXF/S+NMRV - Volantino di comando / Control handwheel / Volant de commande / Steuer-Handräd / Volante de mando / 控制旋牛**



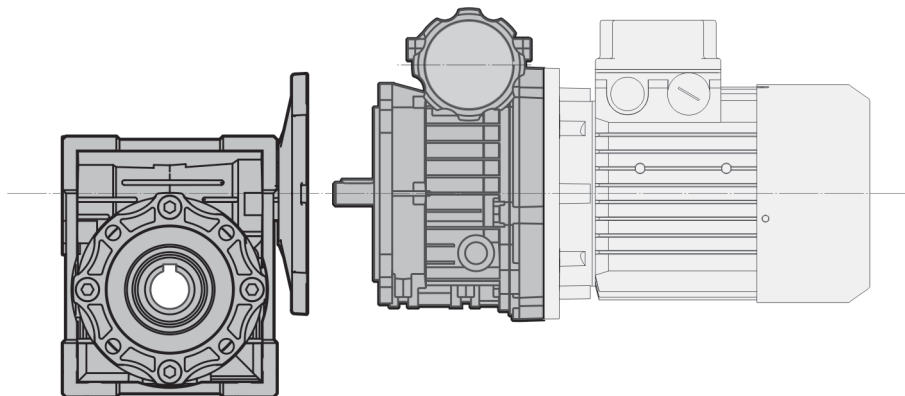
- Posizione volantino sempre riferita alla posizione variatore.
- Hand wheel position always refers to variator.
- Position du volant de variation vitesse toujours rapportée au variateur.
- Die Position vom Handrad Pos. 1 oder 2, wird über das Verstellgetriebe definiert.
- Posición del mando de regulación siempre referida a la posición del variador.
- 手轮位置永远是指变速器。

**TXF/S+NMRV - Flangia F-FL / Flange F-FL / Flasque F-FL / Flansch F-FL / Flasque-bride F-FL / 输出法兰 F-FL**



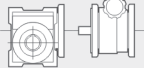

- Se non diversamente specificato il riduttore viene fornito con flangia in pos. D riferito alla posizione di piazzamento B3.
- Unless specified otherwise, gear reducer is supplied with the flange in pos. D referred to position B3.
- Si non différemment spécifié, le réducteur est livré avec bride en pos. D correspondant à la position de montage B3.
- Falls nicht anders vereinbart, wird das Getriebe mit Flansch in Position D, auf die B3-Einbaulage bezogen, geliefert.
- Si no diversamente especificado, el reductor se entrega con brida en pos. D, relacionado a la posición de montaje B3.
- 除非另有其它规定，减速器都配供是指 B3位置的D 位法兰。

**TXF+NMRV - Combinazioni / Combinations / Combinaisons /  
Kombinationen / Combinaciones / 组合**

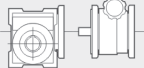



NMRV	i	pam	TXF...				
			002/063	005/071	005/080	010/080	010/090
			140/11	160/14	160/19	200/19	200/24
<b>030</b>	5-10	140/11					
<b>040</b>	5-15	160/14					
	5-30	140-11					
<b>050</b>	5-50	160/19					
	5-50	160/14					
	40-60	140/11					
<b>063</b>	7.5-40	200/24					
	7.5-40	200/19					
	40-80	200/19					
	40-80	160/14					
<b>075</b>	7.5-60	200/24					
	7.5-60	200/19					
	50-100	200/19					
	50-100	160/14					
<b>090</b>	7.5-80	200/24					
	7.5-80	200/19					
<b>105</b>	25-100	200/24					
	25-100	200/19					
<b>110</b>	100	200/24					
	100	200/19					
<b>130</b>	80-100	200/24					
	80-100	200/19					

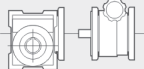

**TXF+NMRV - Prestazioni / Performance / Performances / Leistungen / Prestaciones / 性能**
**0,15 kW**

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
113,2	21,8	8,8	16,2	32	3,6	2,0	5	TXF002 NMRV030	63C6	1830
113,2	21,8	9,0	16,6	68	7,5	4,1	5	TXF002 NMRV040	63C6	3490
75,5	14,5	12,8	23,1	32	2,5	1,4	7,5	TXF002 NMRV030	63C6	1830
75,5	14,5	13,1	24,0	72	5,5	3,0	7,5	TXF002 NMRV040	63C6	3490
56,6	10,9	16,2	29,6	32	2,0	1,1	10	TXF002 NMRV030	63C6	1830
56,6	10,9	17,0	30,8	71	4,2	2,3	10	TXF002 NMRV040	63C6	3490
37,7	7,3	23,6	43,2	72	3,0	1,7	15	TXF002 NMRV040	63C6	3490
28,3	5,4	30,2	54,4	65	2,1	1,2	20	TXF002 NMRV040	63C6	3490
22,6	4,4	36,2	64,0	61	1,7	1,0	25	TXF002 NMRV040	63C6	3490
18,9	3,6	39,7	69,6	73	1,8	1,0	30	TXF002 NMRV040	63C6	3490
14,1	2,7	49,6	84,8	124	2,5	1,5	40	TXF002 NMRV050	63C6	4840
11,3	2,2	57,8	98,0	120	2,1	1,2	50	TXF002 NMRV050	63C6	4840
9,4	1,8	64,3	108,0	105	1,6	1,0	60	TXF002 NMRV050	63C6	4840

**0,22 kW**



n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
176,0	34,0	8,7	16,2	24	2,8	1,5	5	TXF002 NMRV030	63C4	1830
176,0	34,0	8,7	16,6	49	5,6	3,0	5	TXF002 NMRV040	63C4	3490
117,3	22,7	12,8	23,1	24	1,9	1,0	7,5	TXF002 NMRV030	63C4	1830
117,3	22,7	12,8	24,0	54	4,2	2,3	7,5	TXF002 NMRV040	63C4	3490
88,0	17,0	16,4	29,6	24	1,5	0,8	10	TXF002 NMRV030	63C4	1830
88,0	17,0	16,6	30,8	54	3,3	1,8	10	TXF002 NMRV040	63C4	3490
58,7	11,3	23,4	43,2	55	2,4	1,3	15	TXF002 NMRV040	63C4	3490
44,0	8,5	30,0	54,4	52	1,7	1,0	20	TXF002 NMRV040	63C4	3490
29,3	5,7	39,6	69,6	58	1,5	0,8	30	TXF002 NMRV040	63C4	3490
22,0	4,3	50,4	84,8	98	1,9	1,2	40	TXF002 NMRV050	63C4	4840
17,6	3,4	59,0	98,0	91	1,5	0,9	50	TXF002 NMRV050	63C4	4840

**0,25 kW**



n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
200,0	34,0	8,7	24,9	49	5,6	2,0	5	TXF005 NMRV040	71A4	3490
200,0	34,0	8,8	24,9	92	10,5	3,7	5	TXF005 NMRV050	71A4	4840
133,3	22,7	12,8	36,0	54	4,2	1,5	7,5	TXF005 NMRV040	71A4	3490
133,3	22,7	12,9	36,5	103	8,0	2,8	7,5	TXF005 NMRV050	71A4	4840
128,6	21,8	12,9	24,9	68	5,3	2,7	5	TXF005 NMRV040	71B6	3490
100,0	17,0	16,6	46,2	54	3,3	1,2	10	TXF005 NMRV040	71A4	3490
100,0	17,0	16,8	46,8	103	6,1	2,2	10	TXF005 NMRV050	71A4	4840
85,7	14,5	18,7	36,0	72	3,9	2,0	7,5	TXF005 NMRV040	71B6	3490
85,7	14,5	18,9	36,5	139	7,4	3,8	7,5	TXF005 NMRV050	71B6	4840
66,7	11,3	23,4	64,8	55	2,4	0,8	15	TXF005 NMRV040	71A4	3490
66,7	11,3	23,7	64,8	103	4,3	1,6	15	TXF005 NMRV050	71A4	4840
64,3	10,9	24,3	46,2	71	2,9	1,5	10	TXF005 NMRV040	71B6	3490
64,3	10,9	24,3	46,8	137	5,6	2,9	10	TXF005 NMRV050	71B6	4840
50,0	8,5	30,4	81,6	93	3,1	1,1	20	TXF005 NMRV050	71A4	4840
42,9	7,3	33,8	64,8	72	2,1	1,1	15	TXF005 NMRV040	71B6	3490
42,9	7,3	34,2	64,8	135	3,9	2,1	15	TXF005 NMRV050	71B6	4840
40,0	6,8	36,5	96,0	91	2,5	0,9	25	TXF005 NMRV050	71A4	4840
33,3	5,7	40,8	106,2	108	2,6	1,0	30	TXF005 NMRV050	71A4	4840





## 0,25 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
32,2	5,4	43,8	81,6	120	2,7	1,5	20	TXF005 NMRV050	71B6	4840
25,7	4,4	51,8	96,0	110	2,1	1,1	25	TXF005 NMRV050	71B6	4840
25,0	4,3	52,0	132,0	185	3,6	1,4	40	TXF005 NMRV063	71A4	6270
21,4	3,6	57,6	106,2	145	2,5	1,4	30	TXF005 NMRV050	71B6	4840
20,0	3,4	61,0	153,0	173	2,8	1,1	50	TXF005 NMRV063	71A4	6270
20,0	3,4	64,0	159,0	250	3,9	1,6	50	TXF005 NMRV075	71A4	7380
16,7	2,8	69,6	169,2	160	2,3	0,9	60	TXF005 NMRV063	71A4	6270
16,7	2,8	73,2	180,0	240	3,3	1,3	60	TXF005 NMRV075	71A4	7380
16,1	2,7	70,8	127,2	124	1,8	1,0	40	TXF005 NMRV050	71B6	4840
16,1	2,7	73,2	132,0	232	3,2	1,8	40	TXF005 NMRV063	71B6	6270
12,9	2,2	82,5	147,0	120	1,5	0,8	50	TXF005 NMRV050	71B6	4840
12,9	2,2	84,0	153,0	216	2,6	1,4	50	TXF005 NMRV063	71B6	6270
12,9	2,2	88,5	159,0	320	3,6	2,0	50	TXF005 NMRV075	71B6	7380
12,5	2,1	88,0	211,2	215	2,4	1,0	80	TXF005 NMRV075	71A4	7380
10,7	1,8	95,4	169,2	198	2,1	1,2	60	TXF005 NMRV063	71B6	6270
10,7	1,8	100,8	180,0	300	3,0	1,7	60	TXF005 NMRV075	71B6	7380
10,0	1,7	100,0	234,0	210	2,1	0,9	100	TXF005 NMRV075	71A4	7380
8,0	1,4	112,8	196,8	172	1,5	0,9	80	TXF005 NMRV063	71B6	6270
8,0	1,4	117,6	211,2	250	2,1	1,2	80	TXF005 NMRV075	71B6	7380
6,4	1,1	135,0	234,0	230	1,7	1,0	100	TXF005 NMRV075	71B6	7380



## 0,37 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
352,0	68,0	7,4	16,8	20	2,7	1,2	5	TXF002 NMRV030	63C2	1830
352,0	68,0	7,6	17,2	40	5,3	2,3	5	TXF002 NMRV040	63C2	3490
234,7	45,3	10,8	24,3	20	1,8	0,8	7,5	TXF002 NMRV030	63C2	1830
234,7	45,3	11,1	24,9	44	4,0	1,8	7,5	TXF002 NMRV040	63C2	3490
200,0	34,0	13,1	24,9	49	3,8	2,0	5	TXF005 NMRV040	71B4	3490
200,0	34,0	13,2	24,9	92	7,0	3,7	5	TXF005 NMRV050	71B4	4840
176,0	34,0	14,4	32,4	44	3,0	1,4	10	TXF002 NMRV040	63C2	3490
133,3	22,7	19,1	36,0	54	2,8	1,5	7,5	TXF005 NMRV040	71B4	3490
133,3	22,7	19,4	36,5	103	5,3	2,8	7,5	TXF005 NMRV050	71B4	4840
117,3	22,7	20,9	45,0	45	2,2	1,0	15	TXF002 NMRV040	63C2	3490
100,0	17,0	24,9	46,2	54	2,2	1,2	10	TXF005 NMRV040	71B4	3490
100,0	17,0	25,2	46,8	103	4,1	2,2	10	TXF005 NMRV050	71B4	4840
66,7	11,3	35,1	64,8	55	1,6	0,8	15	TXF005 NMRV040	71B4	3490
66,7	11,3	35,5	64,8	103	2,9	1,6	15	TXF005 NMRV050	71B4	4840
50,0	8,5	45,6	81,6	93	2,0	1,1	20	TXF005 NMRV050	71B4	4840
44,0	8,5	45,6	94,4	82	1,8	0,9	40	TXF002 NMRV050	63C2	4840
40,0	6,8	54,8	96,0	91	1,7	0,9	25	TXF005 NMRV050	71B4	4840
33,3	5,7	61,2	106,2	108	1,8	1,0	30	TXF005 NMRV050	71B4	4840
25,0	4,3	78,0	132,0	185	2,4	1,4	40	TXF005 NMRV063	71B4	6270
20,0	3,4	91,5	153,0	173	1,9	1,1	50	TXF005 NMRV063	71B4	6270
20,0	3,4	96,0	159,0	250	2,6	1,6	50	TXF005 NMRV075	71B4	7380
16,7	2,8	104,4	169,2	160	1,5	0,9	60	TXF005 NMRV063	71B4	6270
16,7	2,8	109,8	180,0	240	2,2	1,3	60	TXF005 NMRV075	71B4	7380
12,5	2,1	132,0	211,2	215	1,6	1,0	80	TXF005 NMRV075	71B4	7380
10,0	1,7	150,0	234,0	210	1,4	0,9	100	TXF005 NMRV075	71B4	7380



**0,55 kW**

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
400,0	68,0	9,8	25,8	40	4,1	1,6	5	TXF005 NMRV040	71B2	3490
266,7	45,3	14,4	37,3	44	3,1	1,2	7,5	TXF005 NMRV040	71B2	3490
266,7	45,3	14,5	37,8	84	5,8	2,2	7,5	TXF005 NMRV050	71B2	4840
200,0	34,0	19,1	24,9	49	2,6	2,0	5	TXF005 NMRV040	71C4	3490
200,0	34,0	19,4	24,9	92	4,8	3,7	5	TXF005 NMRV050	71C4	4840
200,0	34,0	18,7	48,6	44	2,4	0,9	10	TXF005 NMRV040	71B2	3490
200,0	34,0	18,9	48,6	84	4,4	1,7	10	TXF005 NMRV050	71B2	4840
133,3	22,7	28,0	36,0	54	1,9	1,5	7,5	TXF005 NMRV040	71C4	3490
133,3	22,7	28,4	36,5	103	3,6	2,8	7,5	TXF005 NMRV050	71C4	4840
133,3	22,7	28,7	73,8	184	6,4	2,5	7,5	TXF010 NMRV063	80A4	6270
133,3	22,7	29,0	74,7	260	9,0	3,5	7,5	TXF010 NMRV075	80A4	7380
133,3	22,7	29,4	75,6	410	14,0	5,4	7,5	TXF010 NMRV090	80A4	8180
133,3	22,7	27,1	68,4	84	3,1	1,2	15	TXF005 NMRV050	71B2	4840
122,2	34,8	25,8	24,9	128	5,0	5,1	5	TXF005 NMRV050	80B6	4840
100,0	17,0	36,5	46,2	54	1,5	1,2	10	TXF005 NMRV040	71C4	3490
100,0	17,0	37,0	46,8	103	2,8	2,2	10	TXF005 NMRV050	71C4	4840
100,0	17,0	37,4	94,8	185	4,9	2,0	10	TXF010 NMRV063	80A4	6270
100,0	17,0	37,8	96,0	270	7,1	2,8	10	TXF010 NMRV075	80A4	7380
100,0	17,0	38,3	98,4	435	11,4	4,4	10	TXF010 NMRV090	80A4	8180
100,0	17,0	34,8	87,6	77	2,2	0,9	20	TXF005 NMRV050	71B2	4840
85,7	14,5	42,1	73,8	250	5,9	3,4	7,5	TXF010 NMRV063	80B6	6270
85,7	14,5	42,1	74,7	350	8,3	4,7	7,5	TXF010 NMRV075	80B6	7380
85,7	14,5	42,6	75,6	560	13,2	7,4	7,5	TXF010 NMRV090	80B6	8180
81,5	23,2	37,8	36,5	139	3,7	3,8	7,5	TXF005 NMRV050	80B6	4840
66,7	11,3	51,5	64,8	55	1,1	0,8	15	TXF005 NMRV040	71C4	3490
66,7	11,3	52,1	64,8	103	2,0	1,6	15	TXF005 NMRV050	71C4	4840
66,7	11,3	53,5	131,4	187	3,5	1,4	15	TXF010 NMRV063	80A4	6270
66,7	11,3	54,1	135,0	280	5,2	2,1	15	TXF010 NMRV075	80A4	7380
66,7	11,3	55,4	138,6	490	8,8	3,5	15	TXF010 NMRV090	80A4	8180
64,3	10,9	54,1	94,8	250	4,6	2,6	10	TXF010 NMRV063	80B6	6270
64,3	10,9	54,8	96,0	370	6,8	3,9	10	TXF010 NMRV075	80B6	7380
64,3	10,9	56,1	98,4	590	10,5	6,0	10	TXF010 NMRV090	80B6	8180
61,1	17,4	48,6	46,8	137	2,8	2,9	10	TXF005 NMRV050	80B6	4840
50,0	8,5	66,9	81,6	93	1,4	1,1	20	TXF005 NMRV050	71C4	4840
50,0	8,5	67,8	165,6	178	2,6	1,1	20	TXF010 NMRV063	80A4	6270
50,0	8,5	69,5	170,4	285	4,1	1,7	20	TXF010 NMRV075	80A4	7380
50,0	8,5	71,3	177,6	470	6,6	2,6	20	TXF010 NMRV090	80A4	8180
50,0	8,5	61,6	146,4	160	2,6	1,1	40	TXF005 NMRV063	71B2	6270
42,9	7,3	76,2	131,4	247	3,2	1,9	15	TXF010 NMRV063	80B6	6270
42,9	7,3	78,2	135,0	370	4,7	2,7	15	TXF010 NMRV075	80B6	7380
42,9	7,3	80,2	138,6	660	8,2	4,8	15	TXF010 NMRV090	80B6	8180
40,7	11,6	68,4	64,8	135	2,0	2,1	15	TXF005 NMRV050	80B6	4840
40,0	6,8	80,3	96,0	91	1,1	0,9	25	TXF005 NMRV050	71C4	4840
40,0	6,8	82,5	198,0	164	2,0	0,8	25	TXF010 NMRV063	80A4	6270
40,0	6,8	84,7	204,0	255	3,0	1,3	25	TXF010 NMRV075	80A4	7380
40,0	6,8	86,9	213,0	440	5,1	2,1	25	TXF010 NMRV090	80A4	8180
40,0	6,8	89,1	222,0	790	8,9	3,6	25	TXF010 NMRV105	80A4	10320
40,0	6,8	72,6	168,0	145	2,0	0,9	50	TXF005 NMRV063	71B2	6270
40,0	6,8	75,9	177,0	220	2,9	1,2	50	TXF005 NMRV075	71B2	7380
33,3	5,7	89,8	106,2	108	1,2	1,0	30	TXF005 NMRV050	71C4	4840
33,3	5,7	92,4	216,0	200	2,2	0,9	30	TXF010 NMRV063	80A4	6270
33,3	5,7	96,4	226,8	300	3,1	1,3	30	TXF010 NMRV075	80A4	7380
33,3	5,7	99,0	237,6	550	5,6	2,3	30	TXF010 NMRV090	80A4	8180
33,3	5,7	100,3	237,6	870	8,7	3,7	30	TXF010 NMRV105	80A4	10320
33,3	5,7	85,8	201,6	210	2,4	1,0	60	TXF005 NMRV075	71B2	7380
32,2	5,4	97,7	165,6	230	2,4	1,4	20	TXF010 NMRV063	80B6	6270
32,2	5,4	100,3	170,4	365	3,6	2,1	20	TXF010 NMRV075	80B6	7380
32,2	5,4	103,0	177,6	610	5,9	3,4	20	TXF010 NMRV090	80B6	8180

## 0,55 kW



n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
30,5	8,7	87,6	81,6	120	1,4	1,5	20	TXF005 NMRV050	80B6	4840
25,7	4,4	117,2	198,0	210	1,8	1,1	25	TXF010 NMRV063	80B6	6270
25,7	4,4	120,4	204,0	330	2,7	1,6	25	TXF010 NMRV075	80B6	7380
25,7	4,4	123,8	213,0	570	4,6	2,7	25	TXF010 NMRV090	80B6	8180
25,7	4,4	128,7	222,0	1020	7,9	4,6	25	TXF010 NMRV105	80B6	10320
25,0	4,3	114,4	132,0	185	1,6	1,4	40	TXF005 NMRV063	71C4	6270
25,0	4,3	119,7	278,4	280	2,3	1,0	40	TXF010 NMRV075	80A4	7380
25,0	4,3	125,0	292,8	480	3,8	1,6	40	TXF010 NMRV090	80A4	8180
25,0	4,3	130,2	307,2	810	6,2	2,6	40	TXF010 NMRV105	80A4	10320
25,0	4,3	105,6	235,2	200	1,9	0,9	80	TXF005 NMRV075	71B2	7380
24,4	7,0	103,5	96,0	110	1,1	1,1	25	TXF005 NMRV050	80B6	4840
21,4	3,6	128,7	216,0	260	2,0	1,2	30	TXF010 NMRV063	80B6	6270
21,4	3,6	134,6	226,8	390	2,9	1,7	30	TXF010 NMRV075	80B6	7380
21,4	3,6	140,6	237,6	700	5,0	2,9	30	TXF010 NMRV090	80B6	8180
21,4	3,6	142,6	237,6	1100	7,7	4,6	30	TXF010 NMRV105	80B6	10320
20,4	5,8	115,2	106,2	145	1,3	1,4	30	TXF005 NMRV050	80B6	4840
20,0	3,4	134,2	153,0	173	1,3	1,1	50	TXF005 NMRV063	71C4	6270
20,0	3,4	140,8	159,0	250	1,8	1,6	50	TXF005 NMRV075	71C4	7380
20,0	3,4	149,6	342,0	450	3,0	1,3	50	TXF010 NMRV090	80A4	8180
20,0	3,4	156,2	366,0	800	5,1	2,2	50	TXF010 NMRV105	80A4	10320
16,7	2,8	153,1	169,2	160	1,0	0,9	60	TXF005 NMRV063	71C4	6270
16,7	2,8	161,0	180,0	240	1,5	1,3	60	TXF005 NMRV075	71C4	7380
16,7	2,8	169,0	381,6	400	2,4	1,0	60	TXF010 NMRV090	80A4	8180
16,7	2,8	179,5	410,4	710	4,0	1,7	60	TXF010 NMRV105	80A4	10320
16,1	2,7	161,0	264,0	232	1,4	0,9	40	TXF010 NMRV063	80B6	6270
16,1	2,7	166,3	278,4	360	2,2	1,3	40	TXF010 NMRV075	80B6	7380
16,1	2,7	174,2	292,8	610	3,5	2,1	40	TXF010 NMRV090	80B6	8180
16,1	2,7	184,8	307,2	1030	5,6	3,4	40	TXF010 NMRV105	80B6	10320
15,3	4,3	141,6	127,2	124	0,9	1,0	40	TXF005 NMRV050	80B6	4840
15,3	4,3	146,4	132,0	232	1,6	1,8	40	TXF005 NMRV063	80B6	6270
12,9	2,2	194,7	318,0	320	1,6	1,0	50	TXF010 NMRV075	80B6	7380
12,9	2,2	207,9	342,0	560	2,7	1,6	50	TXF010 NMRV090	80B6	8180
12,9	2,2	217,8	366,0	1000	4,6	2,7	50	TXF010 NMRV105	80B6	10320
12,5	2,1	193,6	211,2	215	1,1	1,0	80	TXF005 NMRV075	71C4	7380
12,5	2,1	221,8	499,2	630	2,8	1,3	80	TXF010 NMRV105	80A4	10320
12,5	2,1	225,3	499,2	970	4,3	1,9	80	TXF010 NMRV130	80A4	13500
12,2	3,5	165,0	147,0	120	0,7	0,8	50	TXF005 NMRV050	80B6	4840
12,2	3,5	168,0	153,0	216	1,3	1,4	50	TXF005 NMRV063	80B6	6270
12,2	3,5	177,0	159,0	320	1,8	2,0	50	TXF005 NMRV075	80B6	7380
10,7	1,8	221,8	360,0	300	1,4	0,8	60	TXF010 NMRV075	80B6	7380
10,7	1,8	233,6	381,6	505	2,2	1,3	60	TXF010 NMRV090	80B6	8180
10,7	1,8	249,5	410,4	900	3,6	2,2	60	TXF010 NMRV105	80B6	10320
10,2	2,9	190,8	169,2	198	1,0	1,2	60	TXF005 NMRV063	80B6	6270
10,2	2,9	201,6	180,0	300	1,5	1,7	60	TXF005 NMRV075	80B6	7380
10,0	1,7	220,0	234,0	210	1,0	0,9	100	TXF005 NMRV075	71C4	7380
10,0	1,7	255,2	564,0	570	2,2	1,0	100	TXF010 NMRV105	80A4	10320
10,0	1,7	259,6	564,0	860	3,3	1,5	100	TXF010 NMRV130	80A4	13500
8,0	1,4	279,8	460,8	460	1,6	1,0	80	TXF010 NMRV090	80B6	8180
8,0	1,4	301,0	499,2	780	2,6	1,6	80	TXF010 NMRV105	80B6	10320
8,0	1,4	306,2	499,2	1220	4,0	2,4	80	TXF010 NMRV130	80B6	13500
7,6	2,2	225,6	196,8	172	0,8	0,9	80	TXF005 NMRV063	80B6	6270
7,6	2,2	235,2	211,2	250	1,1	1,2	80	TXF005 NMRV075	80B6	7380
6,4	1,1	349,8	564,0	710	2,0	1,3	100	TXF010 NMRV105	80B6	10320
6,4	1,1	349,8	564,0	1100	3,1	2,0	100	TXF010 NMRV130	80B6	13500
6,1	1,7	270,0	234,0	230	0,9	1,0	100	TXF005 NMRV075	80B6	7380

## 0,75 kW



n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
400,0	68,0	13,4	25,8	40	3,0	1,6	5	TXF005 NMRV040	71C2	3490
400,0	68,0	13,4	25,8	75	5,6	2,9	5	TXF005 NMRV050	71C2	4840
266,7	45,3	19,6	37,3	44	2,2	1,2	7,5	TXF005 NMRV040	71C2	3490
266,7	45,3	19,8	37,8	84	4,2	2,2	7,5	TXF005 NMRV050	71C2	4840
200,0	34,0	25,5	48,6	44	1,7	0,9	10	TXF005 NMRV040	71C2	3490
200,0	34,0	25,8	48,6	84	3,3	1,7	10	TXF005 NMRV050	71C2	4840
190,0	54,0	26,4	24,9	92	3,5	3,7	5	TXF005 NMRV050	80B4	4840
133,3	22,7	39,2	73,8	184	4,7	2,5	7,5	TXF010 NMRV063	80B4	6270
133,3	22,7	39,6	74,7	260	6,6	3,5	7,5	TXF010 NMRV075	80B4	7380
133,3	22,7	40,0	75,6	410	10,2	5,4	7,5	TXF010 NMRV090	80B4	8180
133,3	22,7	36,9	68,4	84	2,3	1,2	15	TXF005 NMRV050	71C2	4840
126,7	36,0	38,7	36,5	103	2,7	2,8	7,5	TXF005 NMRV050	80B4	4840
100,0	17,0	51,0	94,8	185	3,6	2,0	10	TXF010 NMRV063	80B4	6270
100,0	17,0	51,6	96,0	270	5,2	2,8	10	TXF010 NMRV075	80B4	7380
100,0	17,0	52,2	98,4	435	8,3	4,4	10	TXF010 NMRV090	80B4	8180
100,0	17,0	47,4	87,6	77	1,6	0,9	20	TXF005 NMRV050	71C2	4840
95,0	27,0	50,4	46,8	103	2,0	2,2	10	TXF005 NMRV050	80B4	4840
81,5	23,2	60,6	73,8	250	4,1	3,4	7,5	TXF010 NMRV063	90S6	6270
81,5	23,2	60,6	74,7	350	5,8	4,7	7,5	TXF010 NMRV075	90S6	7380
81,5	23,2	61,3	75,6	560	9,1	7,4	7,5	TXF010 NMRV090	90S6	8180
66,7	11,3	72,9	131,4	187	2,6	1,4	15	TXF010 NMRV063	80B4	6270
66,7	11,3	73,8	135,0	280	3,8	2,1	15	TXF010 NMRV075	80B4	7380
66,7	11,3	75,6	138,6	490	6,5	3,5	15	TXF010 NMRV090	80B4	8180
63,3	18,0	71,1	64,8	103	1,4	1,6	15	TXF005 NMRV050	80B4	4840
61,1	17,4	77,9	94,8	250	3,2	2,6	10	TXF010 NMRV063	90S6	6270
61,1	17,4	78,8	96,0	370	4,7	3,9	10	TXF010 NMRV075	90S6	7380
61,1	17,4	80,8	98,4	590	7,3	6,0	10	TXF010 NMRV090	90S6	8180
50,0	8,5	92,4	165,6	178	1,9	1,1	20	TXF010 NMRV063	80B4	6270
50,0	8,5	94,8	170,4	285	3,0	1,7	20	TXF010 NMRV075	80B4	7380
50,0	8,5	97,2	177,6	470	4,8	2,6	20	TXF010 NMRV090	80B4	8180
50,0	8,5	84,0	146,4	160	1,9	1,1	40	TXF005 NMRV063	71C2	6270
50,0	8,5	84,0	146,4	160	1,9	1,1	40	TXF005 NMRV063	71C2	6270
47,5	13,5	91,2	81,6	93	1,0	1,1	20	TXF005 NMRV050	80B4	4840
40,7	11,6	109,7	131,4	247	2,3	1,9	15	TXF010 NMRV063	90S6	6270
40,7	11,6	112,6	135,0	370	3,3	2,7	15	TXF010 NMRV075	90S6	7380
40,7	11,6	115,4	138,6	660	5,7	4,8	15	TXF010 NMRV090	90S6	8180
40,0	6,8	112,5	198,0	164	1,5	0,8	25	TXF010 NMRV063	80B4	6270
40,0	6,8	115,5	204,0	255	2,2	1,3	25	TXF010 NMRV075	80B4	7380
40,0	6,8	118,5	213,0	440	3,7	2,1	25	TXF010 NMRV090	80B4	8180
40,0	6,8	121,5	222,0	790	6,5	3,6	25	TXF010 NMRV105	80B4	10320
40,0	6,8	99,0	168,0	145	1,5	0,9	50	TXF005 NMRV063	71C2	6270
40,0	6,8	99,0	168,0	145	1,5	0,9	50	TXF005 NMRV063	71C2	6270
40,0	6,8	103,5	177,0	220	2,1	1,2	50	TXF005 NMRV075	71C2	7380
40,0	6,8	103,5	177,0	220	2,1	1,2	50	TXF005 NMRV075	71C2	7380
38,0	10,8	109,5	96,0	91	0,8	0,9	25	TXF005 NMRV050	80B4	4840
33,3	5,7	126,0	216,0	200	1,6	0,9	30	TXF010 NMRV063	80B4	6270
33,3	5,7	131,4	226,8	300	2,3	1,3	30	TXF010 NMRV075	80B4	7380
33,3	5,7	135,0	237,6	550	4,1	2,3	30	TXF010 NMRV090	80B4	8180
33,3	5,7	136,8	237,6	870	6,4	3,7	30	TXF010 NMRV105	80B4	10320
33,3	5,7	117,0	201,6	210	1,8	1,0	60	TXF005 NMRV075	71C2	7380
33,3	5,7	117,0	201,6	210	1,8	1,0	60	TXF005 NMRV075	71C2	7380
31,7	9,0	122,4	106,2	108	0,9	1,0	30	TXF005 NMRV050	80B4	4840
30,5	8,7	140,6	165,6	230	1,6	1,4	20	TXF010 NMRV063	90S6	6270
30,5	8,7	144,4	170,4	365	2,5	2,1	20	TXF010 NMRV075	90S6	7380
30,5	8,7	148,2	177,6	610	4,1	3,4	20	TXF010 NMRV090	90S6	8180
25,0	4,3	163,2	278,4	280	1,7	1,0	40	TXF010 NMRV075	80B4	7380
25,0	4,3	170,4	292,8	480	2,8	1,6	40	TXF010 NMRV090	80B4	8180
25,0	4,3	177,6	307,2	810	4,6	2,6	40	TXF010 NMRV105	80B4	10320



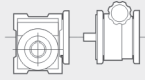

## 0,75 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
25,0	4,3	144,0	235,2	200	1,4	0,9	80	TXF005 NMRV075	71C2	7380
25,0	4,3	144,0	235,2	200	1,4	0,9	80	TXF005 NMRV075	71C2	7380
24,4	7,0	168,6	198,0	210	1,2	1,1	25	TXF010 NMRV063	90S6	6270
24,4	7,0	173,4	204,0	330	1,9	1,6	25	TXF010 NMRV075	90S6	7380
24,4	7,0	178,1	213,0	570	3,2	2,7	25	TXF010 NMRV090	90S6	8180
24,4	7,0	185,3	222,0	1020	5,5	4,6	25	TXF010 NMRV105	90S6	10320
23,8	6,8	156,0	132,0	185	1,2	1,4	40	TXF005 NMRV063	80B4	6270
20,4	5,8	185,3	216,0	260	1,4	1,2	30	TXF010 NMRV063	90S6	6270
20,4	5,8	193,8	226,8	390	2,0	1,7	30	TXF010 NMRV075	90S6	7380
20,4	5,8	202,4	237,6	700	3,5	2,9	30	TXF010 NMRV090	90S6	8180
20,4	5,8	205,2	237,6	1100	5,4	4,6	30	TXF010 NMRV105	90S6	10320
20,0	3,4	204,0	342,0	450	2,2	1,3	50	TXF010 NMRV090	80B4	8180
20,0	3,4	213,0	366,0	800	3,8	2,2	50	TXF010 NMRV105	80B4	10320
19,0	5,4	183,0	153,0	173	0,9	1,1	50	TXF005 NMRV063	80B4	6270
19,0	5,4	192,0	159,0	250	1,3	1,6	50	TXF005 NMRV075	80B4	7380
16,7	2,8	230,4	381,6	400	1,7	1,0	60	TXF010 NMRV090	80B4	8180
16,7	2,8	244,8	410,4	710	2,9	1,7	60	TXF010 NMRV105	80B4	10320
15,8	4,5	208,8	169,2	160	0,8	0,9	60	TXF005 NMRV063	80B4	6270
15,8	4,5	219,6	180,0	240	1,1	1,3	60	TXF005 NMRV075	80B4	7380
15,3	4,3	231,8	264,0	232	1,0	0,9	40	TXF010 NMRV063	90S6	6270
15,3	4,3	239,4	278,4	360	1,5	1,3	40	TXF010 NMRV075	90S6	7380
15,3	4,3	250,8	292,8	610	2,4	2,1	40	TXF010 NMRV090	90S6	8180
15,3	4,3	266,0	307,2	1030	3,9	3,4	40	TXF010 NMRV105	90S6	10320
12,5	2,1	302,4	499,2	630	2,1	1,3	80	TXF010 NMRV105	80B4	10320
12,5	2,1	307,2	499,2	970	3,2	1,9	80	TXF010 NMRV130	80B4	13500
12,2	3,5	280,3	318,0	320	1,1	1,0	50	TXF010 NMRV075	90S6	7380
12,2	3,5	299,3	342,0	560	1,9	1,6	50	TXF010 NMRV090	90S6	8180
12,2	3,5	313,5	366,0	1000	3,2	2,7	50	TXF010 NMRV105	90S6	10320
11,9	3,4	264,0	211,2	215	0,8	1,0	80	TXF005 NMRV075	80B4	7380
10,2	2,9	319,2	360,0	300	0,9	0,8	60	TXF010 NMRV075	90S6	7380
10,2	2,9	336,3	381,6	505	1,5	1,3	60	TXF010 NMRV090	90S6	8180
10,2	2,9	359,1	410,4	900	2,5	2,2	60	TXF010 NMRV105	90S6	10320
10,0	1,7	348,0	564,0	570	1,6	1,0	100	TXF010 NMRV105	80B4	10320
10,0	1,7	354,0	564,0	860	2,4	1,5	100	TXF010 NMRV130	80B4	13500
9,5	2,7	300,0	234,0	210	0,7	0,9	100	TXF005 NMRV075	80B4	7380
7,6	2,2	402,8	460,8	460	1,1	1,0	80	TXF010 NMRV090	90S6	8180
7,6	2,2	433,2	499,2	780	1,8	1,6	80	TXF010 NMRV105	90S6	10320
7,6	2,2	440,8	499,2	1220	2,8	2,4	80	TXF010 NMRV130	90S6	13500
6,1	1,7	503,5	564,0	710	1,4	1,3	100	TXF010 NMRV105	90S6	10320
6,1	1,7	503,5	564,0	1100	2,2	2,0	100	TXF010 NMRV130	90S6	13500

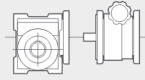

## 0,92 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
133,3	22,7	47,0	73,8	184	3,9	2,5	7,5	TXF010 NMRV063	80C4	6270
133,3	22,7	47,5	74,7	260	5,5	3,5	7,5	TXF010 NMRV075	80C4	7380
133,3	22,7	48,1	75,6	410	8,5	5,4	7,5	TXF010 NMRV090	80C4	8180
100,0	17,0	61,2	94,8	185	3,0	2,0	10	TXF010 NMRV063	80C4	6270
100,0	17,0	61,9	96,0	270	4,4	2,8	10	TXF010 NMRV075	80C4	7380
100,0	17,0	62,6	98,4	435	6,9	4,4	10	TXF010 NMRV090	80C4	8180
66,7	11,3	87,5	131,4	187	2,1	1,4	15	TXF010 NMRV063	80C4	6270
66,7	11,3	88,6	135,0	280	3,2	2,1	15	TXF010 NMRV075	80C4	7380
66,7	11,3	90,7	138,6	490	5,4	3,5	15	TXF010 NMRV090	80C4	8180
50,0	8,5	110,9	165,6	178	1,6	1,1	20	TXF010 NMRV063	80C4	6270
50,0	8,5	113,8	170,4	285	2,5	1,7	20	TXF010 NMRV075	80C4	7380
50,0	8,5	116,6	177,6	470	4,0	2,6	20	TXF010 NMRV090	80C4	8180

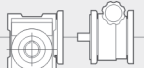

## 0,92 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
40,0	6,8	135,0	198,0	164	1,2	0,8	25	TXF010 NMRV063	80C4	6270
40,0	6,8	138,6	204,0	255	1,8	1,3	25	TXF010 NMRV075	80C4	7380
40,0	6,8	142,2	213,0	440	3,1	2,1	25	TXF010 NMRV090	80C4	8180
40,0	6,8	145,8	222,0	790	5,4	3,6	25	TXF010 NMRV105	80C4	10320
33,3	5,7	151,2	216,0	200	1,3	0,9	30	TXF010 NMRV063	80C4	6270
33,3	5,7	157,7	226,8	300	1,9	1,3	30	TXF010 NMRV075	80C4	7380
33,3	5,7	162,0	237,6	550	3,4	2,3	30	TXF010 NMRV090	80C4	8180
33,3	5,7	164,2	237,6	870	5,3	3,7	30	TXF010 NMRV105	80C4	10320
25,0	4,3	195,8	278,4	280	1,4	1,0	40	TXF010 NMRV075	80C4	7380
25,0	4,3	204,5	292,8	480	2,3	1,6	40	TXF010 NMRV090	80C4	8180
25,0	4,3	213,1	307,2	810	3,8	2,6	40	TXF010 NMRV105	80C4	10320
20,0	3,4	244,8	342,0	450	1,8	1,3	50	TXF010 NMRV090	80C4	8180
20,0	3,4	255,6	366,0	800	3,1	2,2	50	TXF010 NMRV105	80C4	10320
16,7	2,8	276,5	381,6	400	1,4	1,0	60	TXF010 NMRV090	80C4	8180
16,7	2,8	293,8	410,4	710	2,4	1,7	60	TXF010 NMRV105	80C4	10320
12,5	2,1	362,9	499,2	630	1,7	1,3	80	TXF010 NMRV105	80C4	10320
12,5	2,1	368,6	499,2	970	2,6	1,9	80	TXF010 NMRV130	80C4	13500
10,0	1,7	417,6	564,0	570	1,4	1,0	100	TXF010 NMRV105	80C4	10320
10,0	1,7	424,8	564,0	860	2,0	1,5	100	TXF010 NMRV130	80C4	13500

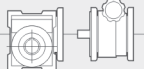

## 1,10 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
380,0	108,0	20,9	25,8	75	3,6	2,9	5	TXF005 NMRV050	80B2	4840
266,7	45,3	29,0	76,5	151	5,2	2,0	7,5	TXF010 NMRV063	80B2	6270
266,7	45,3	29,4	76,5	215	7,3	2,8	7,5	TXF010 NMRV075	80B2	7380
266,7	45,3	29,7	77,4	340	11,4	4,4	7,5	TXF010 NMRV090	80B2	8180
253,3	72,0	31,0	37,8	84	2,7	2,2	7,5	TXF005 NMRV050	80B2	4840
200,0	34,0	38,3	98,4	153	4,0	1,6	10	TXF010 NMRV063	80B2	6270
200,0	34,0	38,7	99,6	230	5,9	2,3	10	TXF010 NMRV075	80B2	7380
200,0	34,0	39,2	102,0	370	9,4	3,6	10	TXF010 NMRV090	80B2	8180
190,0	54,0	40,4	48,6	84	2,1	1,7	10	TXF005 NMRV050	80B2	4840
133,3	22,7	54,8	138,6	155	2,8	1,1	15	TXF010 NMRV063	80B2	6270
133,3	22,7	56,1	142,2	235	4,2	1,7	15	TXF010 NMRV075	80B2	7380
133,3	22,7	56,8	145,8	420	7,4	2,9	15	TXF010 NMRV090	80B2	8180
126,7	36,0	59,4	73,8	184	3,1	2,5	7,5	TXF010 NMRV063	90S4	6270
126,7	36,0	60,1	74,7	260	4,3	3,5	7,5	TXF010 NMRV075	90S4	7380
126,7	36,0	60,7	75,6	410	6,7	5,4	7,5	TXF010 NMRV090	90S4	8180
126,7	36,0	57,8	68,4	84	1,5	1,2	15	TXF005 NMRV050	80B2	4840
100,0	17,0	71,3	177,6	148	2,1	0,8	20	TXF010 NMRV063	80B2	6270
100,0	17,0	72,2	182,4	235	3,3	1,3	20	TXF010 NMRV075	80B2	7380
100,0	17,0	73,9	187,2	390	5,3	2,1	20	TXF010 NMRV090	80B2	8180
95,0	27,0	77,3	94,8	185	2,4	2,0	10	TXF010 NMRV063	90S4	6270
95,0	27,0	78,3	96,0	270	3,5	2,8	10	TXF010 NMRV075	90S4	7380
95,0	27,0	79,2	98,4	435	5,5	4,4	10	TXF010 NMRV090	90S4	8180
95,0	27,0	74,3	87,6	77	1,0	0,9	20	TXF005 NMRV050	80B2	4840
80,0	13,6	88,0	219,0	215	2,4	1,0	25	TXF010 NMRV075	80B2	7380
80,0	13,6	90,2	225,0	370	4,1	1,6	25	TXF010 NMRV090	80B2	8180
80,0	13,6	92,4	234,0	660	7,1	2,8	25	TXF010 NMRV105	80B2	10320
66,7	11,3	100,3	244,8	260	2,6	1,1	30	TXF010 NMRV075	80B2	7380
66,7	11,3	103,0	255,6	460	4,5	1,8	30	TXF010 NMRV090	80B2	8180
66,7	11,3	104,3	259,2	730	7,0	2,8	30	TXF010 NMRV105	80B2	10320
63,3	18,0	110,6	131,4	187	1,7	1,4	15	TXF010 NMRV063	90S4	6270
63,3	18,0	111,9	135,0	280	2,5	2,1	15	TXF010 NMRV075	90S4	7380
63,3	18,0	114,7	138,6	490	4,3	3,5	15	TXF010 NMRV090	90S4	8180
50,0	8,5	132,0	316,8	410	3,1	1,3	40	TXF010 NMRV090	80B2	8180


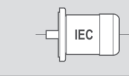
## 1,10 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
50,0	8,5	137,3	336,0	690	5,0	2,1	40	TXF010 NMRV105	80B2	10320
47,5	13,5	140,1	165,6	178	1,3	1,1	20	TXF010 NMRV063	90S4	6270
47,5	13,5	143,8	170,4	285	2,0	1,7	20	TXF010 NMRV075	90S4	7380
47,5	13,5	147,4	177,6	470	3,2	2,6	20	TXF010 NMRV090	90S4	8180
47,5	13,5	131,6	146,4	160	1,2	1,1	40	TXF005 NMRV063	80B2	6270
40,0	6,8	158,4	378,0	390	2,5	1,0	50	TXF010 NMRV090	80B2	8180
40,0	6,8	165,0	396,0	680	4,1	1,7	50	TXF010 NMRV105	80B2	10320
38,0	10,8	170,6	198,0	164	1,0	0,8	25	TXF010 NMRV063	90S4	6270
38,0	10,8	175,2	204,0	255	1,5	1,3	25	TXF010 NMRV075	90S4	7380
38,0	10,8	179,7	213,0	440	2,4	2,1	25	TXF010 NMRV090	90S4	8180
38,0	10,8	184,3	222,0	790	4,3	3,6	25	TXF010 NMRV105	90S4	10320
38,0	10,8	155,1	168,0	145	0,9	0,9	50	TXF005 NMRV063	80B2	6270
38,0	10,8	162,1	177,0	220	1,4	1,2	50	TXF005 NMRV075	80B2	7380
33,3	5,7	182,2	424,8	350	1,9	0,8	60	TXF010 NMRV090	80B2	8180
33,3	5,7	190,1	453,6	620	3,3	1,4	60	TXF010 NMRV105	80B2	10320
31,7	9,0	191,1	216,0	200	1,0	0,9	30	TXF010 NMRV063	90S4	6270
31,7	9,0	199,3	226,8	300	1,5	1,3	30	TXF010 NMRV075	90S4	7380
31,7	9,0	204,8	237,6	550	2,7	2,3	30	TXF010 NMRV090	90S4	8180
31,7	9,0	207,5	237,6	870	4,2	3,7	30	TXF010 NMRV105	90S4	10320
31,7	9,0	183,3	201,6	210	1,1	1,0	60	TXF005 NMRV075	80B2	7380
25,0	4,3	235,8	547,2	540	2,3	1,0	80	TXF010 NMRV105	80B2	10320
25,0	4,3	239,4	556,8	860	3,6	1,5	80	TXF010 NMRV130	80B2	13500
23,8	6,8	247,5	278,4	280	1,1	1,0	40	TXF010 NMRV075	90S4	7380
23,8	6,8	258,4	292,8	480	1,9	1,6	40	TXF010 NMRV090	90S4	8180
23,8	6,8	269,4	307,2	810	3,0	2,6	40	TXF010 NMRV105	90S4	10320
23,8	6,8	225,6	235,2	200	0,9	0,9	80	TXF005 NMRV075	80B2	7380
20,0	3,4	277,2	636,0	515	1,9	0,8	100	TXF010 NMRV110	80B2	10320
20,0	3,4	281,6	636,0	780	2,8	1,2	100	TXF010 NMRV130	80B2	13500
19,0	5,4	309,4	342,0	450	1,5	1,3	50	TXF010 NMRV090	90S4	8180
19,0	5,4	323,0	366,0	800	2,5	2,2	50	TXF010 NMRV105	90S4	10320
15,8	4,5	349,4	381,6	400	1,1	1,0	60	TXF010 NMRV090	90S4	8180
15,8	4,5	371,3	410,4	710	1,9	1,7	60	TXF010 NMRV105	90S4	10320
11,9	3,4	458,6	499,2	630	1,4	1,3	80	TXF010 NMRV105	90S4	10320
11,9	3,4	465,9	499,2	970	2,1	1,9	80	TXF010 NMRV130	90S4	13500
9,5	2,7	527,8	564,0	570	1,1	1,0	100	TXF010 NMRV105	90S4	10320
9,5	2,7	536,9	564,0	860	1,6	1,5	100	TXF010 NMRV130	90S4	13500

## 1,50 kW



n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
380,0	108,0	26,7	25,8	75	2,8	2,9	5	TXF005 NMRV050	80C2	4840
266,7	45,3	39,6	76,5	151	3,8	2,0	7,5	TXF010 NMRV063	80C2	6270
266,7	45,3	40,0	76,5	215	5,4	2,8	7,5	TXF010 NMRV075	80C2	7380
266,7	45,3	40,5	77,4	340	8,4	4,4	7,5	TXF010 NMRV090	80C2	8180
253,3	72,0	39,6	37,8	84	2,1	2,2	7,5	TXF005 NMRV050	80C2	4840
200,0	34,0	52,2	98,4	153	2,9	1,6	10	TXF010 NMRV063	80C2	6270
200,0	34,0	52,8	99,6	230	4,4	2,3	10	TXF010 NMRV075	80C2	7380
200,0	34,0	53,4	102,0	370	6,9	3,6	10	TXF010 NMRV090	80C2	8180
190,0	54,0	51,6	48,6	84	1,6	1,7	10	TXF005 NMRV050	80C2	4840
133,3	22,7	74,7	138,6	155	2,1	1,1	15	TXF010 NMRV063	80C2	6270
133,3	22,7	76,5	142,2	235	3,1	1,7	15	TXF010 NMRV075	80C2	7380
133,3	22,7	77,4	145,8	420	5,4	2,9	15	TXF010 NMRV090	80C2	8180
126,7	36,0	78,3	73,8	184	2,3	2,5	7,5	TXF010 NMRV063	90L4	6270
126,7	36,0	79,2	74,7	260	3,3	3,5	7,5	TXF010 NMRV075	90L4	7380
126,7	36,0	80,1	75,6	410	5,1	5,4	7,5	TXF010 NMRV090	90L4	8180
126,7	36,0	73,8	68,4	84	1,1	1,2	15	TXF005 NMRV050	80C2	4840

## 1,50 kW

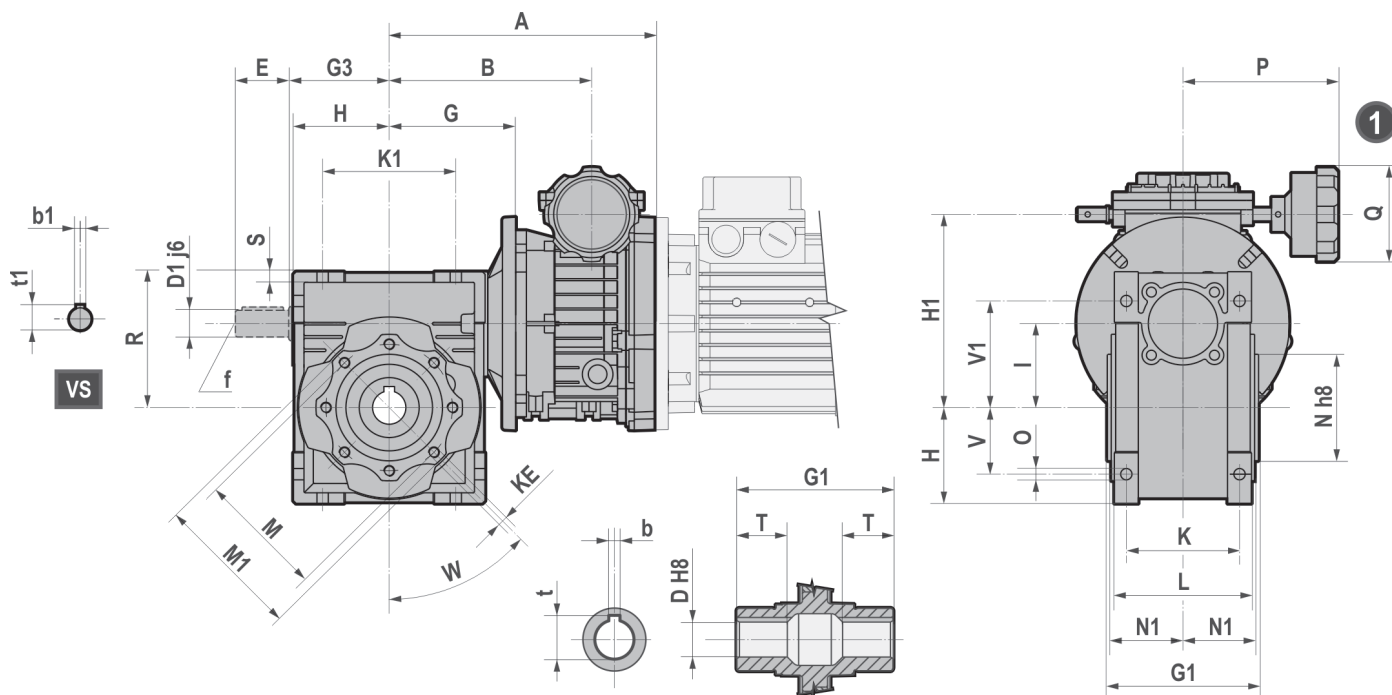
n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
100,0	17,0	97,2	177,6	148	1,5	0,8	20	TXF010 NMRV063	80C2	6270
100,0	17,0	98,4	182,4	235	2,4	1,3	20	TXF010 NMRV075	80C2	7380
100,0	17,0	100,8	187,2	390	3,9	2,1	20	TXF010 NMRV090	80C2	8180
95,0	27,0	102,0	94,8	185	1,8	2,0	10	TXF010 NMRV063	90L4	6270
95,0	27,0	103,2	96,0	270	2,6	2,8	10	TXF010 NMRV075	90L4	7380
95,0	27,0	104,4	98,4	435	4,2	4,4	10	TXF010 NMRV090	90L4	8180
95,0	27,0	94,8	87,6	77	0,8	0,9	20	TXF005 NMRV050	80C2	4840
80,0	13,6	120,0	219,0	215	1,8	1,0	25	TXF010 NMRV075	80C2	7380
80,0	13,6	123,0	225,0	370	3,0	1,6	25	TXF010 NMRV090	80C2	8180
80,0	13,6	126,0	234,0	660	5,2	2,8	25	TXF010 NMRV105	80C2	10320
66,7	11,3	136,8	244,8	260	1,9	1,1	30	TXF010 NMRV075	80C2	7380
66,7	11,3	140,4	255,6	460	3,3	1,8	30	TXF010 NMRV090	80C2	8180
66,7	11,3	142,2	259,2	730	5,1	2,8	30	TXF010 NMRV105	80C2	10320
63,3	18,0	145,8	131,4	187	1,3	1,4	15	TXF010 NMRV063	90L4	6270
63,3	18,0	147,6	135,0	280	1,9	2,1	15	TXF010 NMRV075	90L4	7380
63,3	18,0	151,2	138,6	490	3,2	3,5	15	TXF010 NMRV090	90L4	8180
50,0	8,5	180,0	316,8	410	2,3	1,3	40	TXF010 NMRV090	80C2	8180
50,0	8,5	187,2	336,0	690	3,7	2,1	40	TXF010 NMRV105	80C2	10320
47,5	13,5	184,8	165,6	178	1,0	1,1	20	TXF010 NMRV063	90L4	6270
47,5	13,5	189,6	170,4	285	1,5	1,7	20	TXF010 NMRV075	90L4	7380
47,5	13,5	194,4	177,6	470	2,4	2,6	20	TXF010 NMRV090	90L4	8180
47,5	13,5	168,0	146,4	160	1,0	1,1	40	TXF005 NMRV063	80C2	6270
40,0	6,8	216,0	378,0	390	1,8	1,0	50	TXF010 NMRV090	80C2	8180
40,0	6,8	225,0	396,0	680	3,0	1,7	50	TXF010 NMRV105	80C2	10320
38,0	10,8	225,0	198,0	164	0,7	0,8	25	TXF010 NMRV063	90L4	6270
38,0	10,8	231,0	204,0	255	1,1	1,3	25	TXF010 NMRV075	90L4	7380
38,0	10,8	237,0	213,0	440	1,9	2,1	25	TXF010 NMRV090	90L4	8180
38,0	10,8	243,0	222,0	790	3,3	3,6	25	TXF010 NMRV105	90L4	10320
38,0	10,8	198,0	168,0	145	0,7	0,9	50	TXF005 NMRV063	80C2	6270
38,0	10,8	207,0	177,0	220	1,1	1,2	50	TXF005 NMRV075	80C2	7380
33,3	5,7	248,4	424,8	350	1,4	0,8	60	TXF010 NMRV090	80C2	8180
33,3	5,7	259,2	453,6	620	2,4	1,4	60	TXF010 NMRV105	80C2	10320
31,7	9,0	252,0	216,0	200	0,8	0,9	30	TXF010 NMRV063	90L4	6270
31,7	9,0	262,8	226,8	300	1,1	1,3	30	TXF010 NMRV075	90L4	7380
31,7	9,0	270,0	237,6	550	2,0	2,3	30	TXF010 NMRV090	90L4	8180
31,7	9,0	273,6	237,6	870	3,2	3,7	30	TXF010 NMRV105	90L4	10320
31,7	9,0	234,0	201,6	210	0,9	1,0	60	TXF005 NMRV075	80C2	7380
25,0	4,3	321,6	547,2	540	1,7	1,0	80	TXF010 NMRV105	80C2	10320
25,0	4,3	326,4	556,8	860	2,6	1,5	80	TXF010 NMRV130	80C2	13500
25,0	4,3	326,4	556,8	860	2,6	1,5	80	TXF010 NMRV130	80C2	13500
23,8	6,8	326,4	278,4	280	0,9	1,0	40	TXF010 NMRV075	90L4	7380
23,8	6,8	340,8	292,8	480	1,4	1,6	40	TXF010 NMRV090	90L4	8180
23,8	6,8	355,2	307,2	810	2,3	2,6	40	TXF010 NMRV105	90L4	10320
23,8	6,8	288,0	235,2	200	0,7	0,9	80	TXF005 NMRV075	80C2	7380
20,0	3,4	378,0	636,0	515	1,4	0,8	100	TXF010 NMRV110	80C2	10320
20,0	3,4	378,0	636,0	515	1,4	0,8	100	TXF010 NMRV110	80C2	10320
20,0	3,4	384,0	636,0	780	2,0	1,2	100	TXF010 NMRV130	80C2	13500
20,0	3,4	384,0	636,0	780	2,0	1,2	100	TXF010 NMRV130	80C2	13500
19,0	5,4	408,0	342,0	450	1,1	1,3	50	TXF010 NMRV090	90L4	8180
19,0	5,4	426,0	366,0	800	1,9	2,2	50	TXF010 NMRV105	90L4	10320
15,8	4,5	460,8	381,6	400	0,9	1,0	60	TXF010 NMRV090	90L4	8180
15,8	4,5	489,6	410,4	710	1,5	1,7	60	TXF010 NMRV105	90L4	10320
11,9	3,4	604,8	499,2	630	1,0	1,3	80	TXF010 NMRV105	90L4	10320
11,9	3,4	614,4	499,2	970	1,6	1,9	80	TXF010 NMRV130	90L4	13500
9,5	2,7	696,0	564,0	570	0,8	1,0	100	TXF010 NMRV105	90L4	10320
9,5	2,7	708,0	564,0	860	1,2	1,5	100	TXF010 NMRV130	90L4	13500



## 2,20 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
253,3	72,0	61,4	76,5	151	2,5	2,0	7,5	TXF010 NMRV063	90L2	6270
253,3	72,0	62,1	76,5	215	3,5	2,8	7,5	TXF010 NMRV075	90L2	7380
253,3	72,0	62,8	77,4	340	5,4	4,4	7,5	TXF010 NMRV090	90L2	8180
190,0	54,0	80,9	98,4	153	1,9	1,6	10	TXF010 NMRV063	90L2	6270
190,0	54,0	81,8	99,6	230	2,8	2,3	10	TXF010 NMRV075	90L2	7380
190,0	54,0	82,8	102,0	370	4,5	3,6	10	TXF010 NMRV090	90L2	8180
126,7	36,0	115,8	138,6	155	1,3	1,1	15	TXF010 NMRV063	90L2	6270
126,7	36,0	118,6	142,2	235	2,0	1,7	15	TXF010 NMRV075	90L2	7380
126,7	36,0	120,0	145,8	420	3,5	2,9	15	TXF010 NMRV090	90L2	8180
95,0	27,0	150,7	177,6	148	1,0	0,8	20	TXF010 NMRV063	90L2	6270
95,0	27,0	152,5	182,4	235	1,5	1,3	20	TXF010 NMRV075	90L2	7380
95,0	27,0	156,2	187,2	390	2,5	2,1	20	TXF010 NMRV090	90L2	8180
76,0	21,6	186,0	219,0	215	1,2	1,0	25	TXF010 NMRV075	90L2	7380
76,0	21,6	190,6	225,0	370	1,9	1,6	25	TXF010 NMRV090	90L2	8180
76,0	21,6	195,3	234,0	660	3,4	2,8	25	TXF010 NMRV105	90L2	10320
63,3	18,0	212,0	244,8	260	1,2	1,1	30	TXF010 NMRV075	90L2	7380
63,3	18,0	217,6	255,6	460	2,1	1,8	30	TXF010 NMRV090	90L2	8180
63,3	18,0	220,4	259,2	730	3,3	2,8	30	TXF010 NMRV105	90L2	10320
47,5	13,5	279,0	316,8	410	1,5	1,3	40	TXF010 NMRV090	90L2	8180
47,5	13,5	290,2	336,0	690	2,4	2,1	40	TXF010 NMRV105	90L2	10320
38,0	10,8	334,8	378,0	390	1,2	1,0	50	TXF010 NMRV090	90L2	8180
38,0	10,8	348,8	396,0	680	1,9	1,7	50	TXF010 NMRV105	90L2	10320
31,7	9,0	385,0	424,8	350	0,9	0,8	60	TXF010 NMRV090	90L2	8180
31,7	9,0	401,8	453,6	620	1,5	1,4	60	TXF010 NMRV105	90L2	10320
23,8	6,8	498,5	547,2	540	1,1	1,0	80	TXF010 NMRV105	90L2	10320
23,8	6,8	505,9	556,8	860	1,7	1,5	80	TXF010 NMRV130	90L2	13500
19,0	5,4	585,9	636,0	515	0,9	0,8	100	TXF010 NMRV110	90L2	10320
19,0	5,4	595,2	636,0	780	1,3	1,2	100	TXF010 NMRV130	90L2	13500

**TXF+NMRV - Dimensioni / Dimensions / Encombrements / Abmessungen / Dimensiones / 尺寸**





NMRV									
	030	040	050	063	075	090	105	110	130
<b>D</b>	14	18 (19)	25 (24)	25 (28)	28 (35)	35 (38)	42	42	45
<b>D1</b>	9	11	14	19	24	24	28	28	30
<b>E</b>	20	23	30	40	50	50	60	60	80
<b>G</b>	55	70	80	95	112,5	129,5	160	160	180
<b>G1</b>	63	78	92	112	120	140	155	155	170
<b>G3</b>	45	53	64	75	90	108	135	135	155
<b>H</b>	40	50	60	72	86	103	127,5	127,5	147,5
<b>I</b>	30	40	50	63	75	90	110	110	130
<b>K</b>	44	60	70	85	90	100	115	115	120
<b>K1</b>	54	70	80	100	120	140	170	170	200
<b>KE</b>	M6*11 n°4	M6*10 n°4	M8*10 n°4	M8*14 n°8	M8*14 n°8	M10*18 n°8	M10*18 n°8	M10*18 n°8	M12*21 n°8
<b>L</b>	56	71	85	103	112	130	144	144	155
<b>M</b>	65	75	85	95	115	130	165	165	215
<b>M1</b>	75	87	100	110	140	160	200	200	250
<b>N</b>	55	60	70	80	95	110	130	130	180
<b>N1</b>	29	36,5	43,5	53	57	67	74	74	81
<b>O</b>	6,5	6,5	8,5	8,5	11,5	13	14	14	16
<b>R</b>	57	71,5	84	102	119	135	167,5	167,5	187,5
<b>S</b>	5,5	6,5	7	8	10	11	16	14,5	15,5
<b>T</b>	21	26	30	36	40	45	50	50	60
<b>V</b>	27	35	40	50	60	70	85	85	100
<b>V1</b>	44	55	64	80	93	102	125	125	140
<b>W</b>	0o	45o	45o	45o	45o	45o	45o	45o	45o
<b>b</b>	5	6	8	8	8 (10)	10	12	12	14
<b>t</b>	16,3	20,8 (21,8)	28,3 (27,3)	28,3 (31,3)	31,3 (38,3)	38,3 (41,3)	45,3	45,3	48,8
<b>b1</b>	3	4	5	6	8	8	8	8	8
<b>t1</b>	10,2	12,5	16	21,5	27	27	31	31	33
<b>f</b>	-	-	M6	M6	M8	M8	M10	M10	M10

(..) Solo su richiesta / (..) Only on request / (..) Seulement sur demande / (..) Auf Wunsch / (..) Sólo bajo pedido / (..) 仅仅根据需要提供

**TXF+NMRV - Dimensioni / Dimensions / Encombremets /  
Abmessungen / Dimensiones / 尺寸**

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>H1</b>	<b>P</b>	<b>Q</b>	<b>~Kg</b>
<b>002/063+030</b>	137,5	95	99	116,5	71	3,5
<b>002/063+040</b>	152,5	110	109	116,5	71	4,6
<b>002/063+050</b>	162,5	120	119	116,5	71	5,8
<b>005/071+040</b>	173,5	127	122	116,5	71	5,6
<b>005/071+050</b>	183,5	137	132	116,5	71	6,8
<b>005/071+063</b>	198,5	152	145	116,5	71	9,5
<b>005/071+075</b>	216	169,5	157	116,5	71	12,3
<b>005/080+050</b>	194,5	137	132	116,5	71	7,5
<b>005/080+063</b>	209,5	152	145	116,5	71	10,2
<b>005/080+075</b>	227	169,5	157	116,5	71	13
<b>010/080+063</b>	226,5	163,5	166	126,5	71	12,3
<b>010/080+075</b>	244	181	178	126,5	71	15,1
<b>010/080+090</b>	261	198	193	126,5	71	19,1
<b>010/080+105</b>	291,5	228,5	213	126,5	71	27,1
<b>010/080+110</b>	291,5	228,5	213	126,5	71	41,1
<b>010/080+130</b>	311,5	248,5	233	126,5	71	54,1
<b>010/090+063</b>	226,5	163,5	166	126,5	71	12,9
<b>010/090+075</b>	244	181	178	126,5	71	15,7
<b>010/090+090</b>	261	198	193	126,5	71	19,7
<b>010/090+105</b>	291,5	228,5	213	126,5	71	27,7
<b>010/090+110</b>	291,5	228,5	213	126,5	71	38,1
<b>010/090+130</b>	311,5	248,5	233	126,5	71	50,2

 Con olio / With lubricant / Avec huile /  
mit Öfüllung / Con lubricante / 带润滑油

 Senza olio / Without lubricant / Sans huile /  
ohne Öfüllung / Sin lubricante / 不带润滑油

~kg Peso senza motore / ~kg Weight without motor / ~kg Poids sans moteur / ~kg Gewicht ohne Motor / ~kg Peso sin motor // ~kg 重量 (不含电机)

**SF+NMRV Combinazioni / Combinations / Combinaisons / Kombinationen / Combinaciones / 组合**

NMRV	i	pam	SF020		SF030		SF050		SF100	
			200/24	250/28	250/28	300/38	250/28	300/38	300/38	350/42
<b>075</b>	7.5-40	200/24								
<b>090</b>	7.5-30	250/28								
	7.5-60	200/24								
<b>105</b>	7.5-20	300/38								
	7.5-60	250/28								
	25-100	200/24								
<b>110</b>	7.5-20	300/38								
	7.5-60	250/28								
	25-100	200/24								
<b>130</b>	7.5-40	300/38								
	25-100	250/28								
	80-100	200/24								
<b>150</b>	7.5-25	350-42								
	20-60	300/38								
	50-100	250/28								

$$n2 = n2v / i_r$$

$$M2 = M2v \cdot i_r \cdot \eta_r$$

**Combinazioni**

**IT**

**v** = variatore  
**i<sub>r</sub>** = rapporto di riduzione riduttore  
**η<sub>r</sub>** = rendimento riduttore

- Oltre agli accoppiamenti riportati nelle pagine precedenti sono possibili anche gli accoppiamenti della tabella.
- Nella scelta del riduttore idoneo verificare i momenti torcenti risultanti in base alla formula sopra esposta.
- Richiedere al servizio tecnico dimensioni e prestazioni risultanti.

**Combinations**

**UK**

**v** = variator  
**i<sub>r</sub>** = gear reducer transmission ratio  
**η<sub>r</sub>** = gear reducer efficiency

- In addition to possible coupling on previous pages, please refer also to the following table.
- When choosing the gear reducer, please verify torque according to the a.m. formula.
- Ask for dimensions and performance to our technical dept.

**Combinaisons**

**FR**

**v** = variateur  
**i<sub>r</sub>** = rapport réducteur  
**η<sub>r</sub>** = rendement réducteur

- En addition aux assemblages des pages précédentes, veuillez vous référer également au tableau suivant.
- Pour le choix du réducteur, veuillez vérifier le couple en accord avec la formule ci-dessus.
- Demandez à nos bureaux technique pour les dimensions et performances.

**Kombinationen**

**DE**

**v** = Verstellgetriebe  
**i<sub>r</sub>** = Getriebeübersetzung  
**η<sub>r</sub>** = Getriebewirkungsgrad

- In Ergänzung zur vorhergehenden Seiten, zum Anbau von Kupplungen. Beachten Sie bitte auch folgende Tabelle.
- Zur Auswahl des Untersetzungsgetriebes, bitte oben stehende Formel zur Berechnung des Drehmoments anwenden.
- Für technische Informationen (Abmessungen, Wartungs- u. Bedienung), bitte den technischen Service kontaktieren.

**Combinaciones**

**ES**

**v** = variadore  
**i<sub>r</sub>** = relación reductor  
**η<sub>r</sub>** = rendimiento reductor

- Además de los acoplamientos indicados en las páginas anteriores, también son posibles los acoplamientos de la tabla.
- Para la selección del reductor idóneo es necesario verificar el par resultante según la fórmula arriba indicada.
- Solicitar al servicio técnico medidas y prestaciones.

**组合**

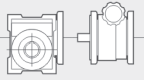
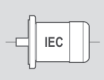
**CN**

**v** = 变速器  
**i<sub>r</sub>** = 齿轮减速器传动比  
**η<sub>r</sub>** = 减速器效率

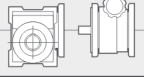

- 除了前述的可能的连接以外，另请参阅下面的表格。
- 当选择齿轮减速器时，请按照 a.m.公式来进行查证。
- 有关尺寸和性能，请咨询我们的服务技术部门。



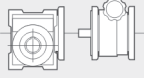

**S+NMRV - Prestazioni / Performance / Performances /  
Leistungen / Prestaciones / 性能**
**1,10 kW**

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
133,3	25,3	59,4	149,4	260	4,4	1,7	7,5	S020 NMRV075	90S4	7380
133,3	25,3	60,1	151,2	410	6,8	2,7	7,5	S020 NMRV090	90S4	8180
133,3	25,3	60,1	151,2	794	13,2	5,3	7,5	S020 NMRV110	90S4	10320
100,0	19,0	77,4	192,0	270	3,5	1,4	10	S020 NMRV075	90S4	7380
100,0	19,0	78,3	196,8	435	5,6	2,2	10	S020 NMRV090	90S4	8180
100,0	19,0	79,2	196,8	740	9,3	3,8	10	S020 NMRV105	90S4	10320
88,0	16,3	86,1	149,4	350	4,1	2,3	7,5	S020 NMRV075	90L6	7380
88,0	16,3	87,1	151,2	560	6,4	3,7	7,5	S020 NMRV090	90L6	8180
88,0	16,3	88,1	151,2	930	10,6	6,2	7,5	S020 NMRV105	90L6	10320
66,7	12,7	110,7	270,0	280	2,5	1,0	15	S020 NMRV075	90S4	7380
66,7	12,7	113,4	277,2	490	4,3	1,8	15	S020 NMRV090	90S4	8180
66,7	12,7	114,8	280,8	790	6,9	2,8	15	S020 NMRV105	90S4	10320
66,0	12,2	112,1	192,0	370	3,3	1,9	10	S020 NMRV075	90L6	7380
66,0	12,2	114,8	196,8	590	5,1	3,0	10	S020 NMRV090	90L6	8180
66,0	12,2	114,8	196,8	1127	9,8	5,7	10	S020 NMRV110	90L6	10320
50,0	9,5	142,2	340,8	285	2,0	0,8	20	S020 NMRV075	90S4	7380
50,0	9,5	145,8	355,2	470	3,2	1,3	20	S020 NMRV090	90S4	8180
50,0	9,5	149,4	364,8	750	5,0	2,1	20	S020 NMRV105	90S4	10320
44,0	8,1	160,0	270,0	370	2,3	1,4	15	S020 NMRV075	90L6	7380
44,0	8,1	164,0	277,2	660	4,0	2,4	15	S020 NMRV090	90L6	8180
44,0	8,1	166,1	280,8	1040	6,3	3,7	15	S020 NMRV105	90L6	10320
40,0	7,6	177,8	426,0	440	2,5	1,0	25	S020 NMRV090	90S4	8180
40,0	7,6	182,3	444,0	790	4,3	1,8	25	S020 NMRV105	90S4	10320
40,0	7,6	184,5	444,0	1200	6,5	2,7	25	S020 NMRV130	90S4	13500
33,3	6,3	202,5	475,2	550	2,7	1,2	30	S020 NMRV090	90S4	8180
33,3	6,3	205,2	475,2	870	4,2	1,8	30	S020 NMRV105	90S4	10320
33,3	6,3	210,6	482,4	1400	6,6	2,9	30	S020 NMRV130	90S4	13500
33,0	6,1	205,2	340,8	365	1,8	1,1	20	S020 NMRV075	90L6	7380
33,0	6,1	210,6	355,2	610	2,9	1,7	20	S020 NMRV090	90L6	8180
33,0	6,1	216,0	364,8	990	4,6	2,7	20	S020 NMRV105	90L6	10320
26,4	4,9	246,4	408,0	330	1,3	0,8	25	S020 NMRV075	90L6	7380
26,4	4,9	253,1	426,0	570	2,3	1,3	25	S020 NMRV090	90L6	8180
26,4	4,9	263,3	444,0	1020	3,9	2,3	25	S020 NMRV105	90L6	10320
26,4	4,9	263,3	444,0	1530	5,8	3,4	25	S020 NMRV130	90L6	13500
25,0	4,8	255,6	585,6	480	1,9	0,8	40	S020 NMRV090	90S4	8180
25,0	4,8	266,4	614,4	810	3,0	1,3	40	S020 NMRV105	90S4	10320
25,0	4,8	270,0	614,4	1300	4,8	2,1	40	S020 NMRV130	90S4	13500
22,0	4,1	275,4	453,6	390	1,4	0,9	30	S020 NMRV075	90L6	7380
22,0	4,1	287,5	475,2	700	2,4	1,5	30	S020 NMRV090	90L6	8180
22,0	4,1	291,6	475,2	1100	3,8	2,3	30	S020 NMRV105	90L6	10320
22,0	4,1	295,6	482,4	1760	6,0	3,6	30	S020 NMRV130	90L6	13500
20,0	3,8	319,5	732,0	800	2,5	1,1	50	S020 NMRV105	90S4	10320
20,0	3,8	324,0	732,0	1220	3,8	1,7	50	S020 NMRV130	90S4	13500
20,0	3,8	328,5	732,0	1870	5,7	2,6	50	S020 NMRV150	90S4	18000
16,7	3,2	367,2	820,8	710	1,9	0,9	60	S020 NMRV105	90S4	10320
16,7	3,2	372,6	820,8	1070	2,9	1,3	60	S020 NMRV130	90S4	13500
16,7	3,2	378,0	835,2	1680	4,4	2,0	60	S020 NMRV150	90S4	18000
16,5	3,0	356,4	585,6	610	1,7	1,0	40	S020 NMRV090	90L6	8180
16,5	3,0	378,0	614,4	1030	2,7	1,7	40	S020 NMRV105	90L6	10320
16,5	3,0	378,0	614,4	1650	4,4	2,7	40	S020 NMRV130	90L6	13500
13,2	2,4	425,3	684,0	560	1,3	0,8	50	S020 NMRV090	90L6	8180
13,2	2,4	445,5	732,0	1000	2,2	1,4	50	S020 NMRV105	90L6	10320
13,2	2,4	452,3	732,0	1550	3,4	2,1	50	S020 NMRV130	90L6	13500
13,2	2,4	459,0	732,0	2330	5,1	3,2	50	S020 NMRV150	90L6	18000



## 1,10 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
12,5	2,4	460,8	998,4	970	2,1	1,0	80	S020 NMRV130	90S4	13500
12,5	2,4	468,0	998,4	1530	3,3	1,5	80	S020 NMRV150	90S4	18000
11,0	2,0	510,3	820,8	900	1,8	1,1	60	S020 NMRV105	90L6	10320
11,0	2,0	510,3	820,8	1400	2,7	1,7	60	S020 NMRV130	90L6	13500
11,0	2,0	518,4	835,2	2080	4,0	2,5	60	S020 NMRV150	90L6	18000
10,0	1,9	540,0	1128,0	1350	2,5	1,2	100	S020 NMRV150	90S4	18000
8,3	1,5	615,6	998,4	819	1,3	0,8	80	S020 NMRV110	90L6	10320
8,3	1,5	626,4	998,4	1220	1,9	1,2	80	S020 NMRV130	90L6	13500
8,3	1,5	637,2	998,4	1880	3,0	1,9	80	S020 NMRV150	90L6	18000
6,6	1,2	715,5	1128,0	1100	1,5	1,0	100	S020 NMRV130	90L6	13500
6,6	1,2	729,0	1128,0	1650	2,3	1,5	100	S020 NMRV150	90L6	18000

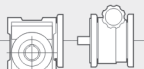

## 1,50 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
266,7	50,7	40,0	153,0	215	5,4	1,4	7,5	S020 NMRV075	90S2	7380
266,7	50,7	40,5	154,8	340	8,4	2,2	7,5	S020 NMRV090	90S2	8180
266,7	50,7	40,5	156,6	565	14,0	3,6	7,5	S020 NMRV105	90S2	10320
200,0	38,0	52,8	199,2	230	4,4	1,2	10	S020 NMRV075	90S2	7380
200,0	38,0	53,4	204,0	370	6,9	1,8	10	S020 NMRV090	90S2	8180
200,0	38,0	53,4	204,0	713	13,4	3,5	10	S020 NMRV110	90S2	10320
133,3	25,3	79,2	149,4	260	3,3	1,7	7,5	S020 NMRV075	90L4	7380
133,3	25,3	76,5	284,4	235	3,1	0,8	15	S020 NMRV075	90S2	7380
133,3	25,3	80,1	151,2	410	5,1	2,7	7,5	S020 NMRV090	90L4	8180
133,3	25,3	77,4	291,6	420	5,4	1,4	15	S020 NMRV090	90S2	8180
133,3	25,3	77,4	295,2	660	8,5	2,2	15	S020 NMRV105	90S2	10320
133,3	25,3	80,1	151,2	794	9,9	5,3	7,5	S020 NMRV110	90L4	10320
100,0	19,0	103,2	192,0	270	2,6	1,4	10	S020 NMRV075	90L4	7380
100,0	19,0	104,4	196,8	435	4,2	2,2	10	S020 NMRV090	90L4	8180
100,0	19,0	100,8	374,4	390	3,9	1,0	20	S020 NMRV090	90S2	8180
100,0	19,0	105,6	196,8	740	7,0	3,8	10	S020 NMRV105	90L4	10320
100,0	19,0	102,0	384,0	630	6,2	1,6	20	S020 NMRV105	90S2	10320
88,0	16,3	116,1	302,4	560	4,8	1,9	7,5	S030 NMRV090	100LA6	8180
88,0	16,3	117,4	302,4	930	7,9	3,1	7,5	S030 NMRV105	100LA6	10320
88,0	16,3	118,8	306,0	1450	12,2	4,7	7,5	S030 NMRV130	100LA6	13500
80,0	15,2	123,0	450,0	370	3,0	0,8	25	S020 NMRV090	90S2	8180
80,0	15,2	126,0	468,0	660	5,2	1,4	25	S020 NMRV105	90S2	10320
80,0	15,2	126,0	468,0	1050	8,3	2,2	25	S020 NMRV130	90S2	13500
66,7	12,7	147,6	270,0	280	1,9	1,0	15	S020 NMRV075	90L4	7380
66,7	12,7	151,2	277,2	490	3,2	1,8	15	S020 NMRV090	90L4	8180
66,7	12,7	140,4	511,2	460	3,3	0,9	30	S020 NMRV090	90S2	8180
66,7	12,7	153,0	280,8	790	5,2	2,8	15	S020 NMRV105	90L4	10320
66,7	12,7	142,2	518,4	730	5,1	1,4	30	S020 NMRV105	90S2	10320
66,7	12,7	144,0	525,6	1170	8,1	2,2	30	S020 NMRV130	90S2	13500
66,0	12,2	153,0	393,6	590	3,9	1,5	10	S030 NMRV090	100LA6	8180
66,0	12,2	153,0	393,6	1127	7,4	2,9	10	S030 NMRV110	100LA6	10320
66,0	12,2	154,8	398,4	1530	9,9	3,8	10	S030 NMRV130	100LA6	13500
50,0	9,5	189,6	340,8	285	1,5	0,8	20	S020 NMRV075	90L4	7380
50,0	9,5	194,4	355,2	470	2,4	1,3	20	S020 NMRV090	90L4	8180
50,0	9,5	199,2	364,8	750	3,8	2,1	20	S020 NMRV105	90L4	10320
50,0	9,5	187,2	672,0	690	3,7	1,0	40	S020 NMRV105	90S2	10320
50,0	9,5	187,2	672,0	1100	5,9	1,6	40	S020 NMRV130	90S2	13500
44,0	8,1	218,7	554,4	660	3,0	1,2	15	S030 NMRV090	100LA6	8180
44,0	8,1	221,4	561,6	1040	4,7	1,9	15	S030 NMRV105	100LA6	10320
44,0	8,1	224,1	561,6	1700	7,6	3,0	15	S030 NMRV130	100LA6	13500
40,0	7,6	237,0	426,0	440	1,9	1,0	25	S020 NMRV090	90L4	8180

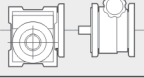

## 1,50 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
40,0	7,6	243,0	444,0	790	3,3	1,8	25	S020 NMRV105	90L4	10320
40,0	7,6	225,0	792,0	680	3,0	0,9	50	S020 NMRV105	90S2	10320
40,0	7,6	246,0	444,0	1200	4,9	2,7	25	S020 NMRV130	90L4	13500
40,0	7,6	225,0	804,0	1050	4,7	1,3	50	S020 NMRV130	90S2	13500
40,0	7,6	228,0	816,0	1600	7,0	2,0	50	S020 NMRV150	90S2	18000
33,3	6,3	270,0	475,2	550	2,0	1,2	30	S020 NMRV090	90L4	8180
33,3	6,3	273,6	475,2	870	3,2	1,8	30	S020 NMRV105	90L4	10320
33,3	6,3	280,8	482,4	1400	5,0	2,9	30	S020 NMRV130	90L4	13500
33,3	6,3	259,2	907,2	940	3,6	1,0	60	S020 NMRV130	90S2	13500
33,3	6,3	262,8	921,6	1440	5,5	1,6	60	S020 NMRV150	90S2	18000
33,0	6,1	280,8	710,4	610	2,2	0,9	20	S030 NMRV090	100LA6	8180
33,0	6,1	288,0	729,6	990	3,4	1,4	20	S030 NMRV105	100LA6	10320
33,0	6,1	291,6	729,6	1600	5,5	2,2	20	S030 NMRV130	100LA6	13500
26,4	4,9	351,0	888,0	1020	2,9	1,1	25	S030 NMRV105	100LA6	10320
26,4	4,9	351,0	888,0	1530	4,4	1,7	25	S030 NMRV130	100LA6	13500
26,4	4,9	355,5	888,0	2050	5,8	2,3	25	S030 NMRV150	100LA6	18000
25,0	4,8	340,8	585,6	480	1,4	0,8	40	S020 NMRV090	90L4	8180
25,0	4,8	355,2	614,4	810	2,3	1,3	40	S020 NMRV105	90L4	10320
25,0	4,8	360,0	614,4	1300	3,6	2,1	40	S020 NMRV130	90L4	13500
25,0	4,8	326,4	1132,8	1300	4,0	1,1	80	S020 NMRV150	90S2	18000
22,0	4,1	388,8	950,4	1100	2,8	1,2	30	S030 NMRV105	100LA6	10320
22,0	4,1	394,2	964,8	1760	4,5	1,8	30	S030 NMRV130	100LA6	13500
22,0	4,1	415,8	1036,8	2100	5,1	2,0	30	S030 NMRV150	100LA6	18000
20,0	3,8	426,0	732,0	800	1,9	1,1	50	S020 NMRV105	90L4	10320
20,0	3,8	432,0	732,0	1220	2,8	1,7	50	S020 NMRV130	90L4	13500
20,0	3,8	438,0	732,0	1870	4,3	2,6	50	S020 NMRV150	90L4	18000
20,0	3,8	384,0	1296,0	1150	3,0	0,9	100	S020 NMRV150	90S2	18000
16,7	3,2	489,6	820,8	710	1,5	0,9	60	S020 NMRV105	90L4	10320
16,7	3,2	496,8	820,8	1070	2,2	1,3	60	S020 NMRV130	90L4	13500
16,7	3,2	504,0	835,2	1680	3,3	2,0	60	S020 NMRV150	90L4	18000
16,5	3,0	504,0	1228,8	1030	2,0	0,8	40	S030 NMRV105	100LA6	10320
16,5	3,0	504,0	1228,8	1650	3,3	1,3	40	S030 NMRV130	100LA6	13500
16,5	3,0	511,2	1248,0	2670	5,2	2,1	40	S030 NMRV150	100LA6	18000
13,2	2,4	603,0	1464,0	1550	2,6	1,1	50	S030 NMRV130	100LA6	13500
13,2	2,4	612,0	1464,0	2330	3,8	1,6	50	S030 NMRV150	100LA6	18000
12,5	2,4	614,4	998,4	970	1,6	1,0	80	S020 NMRV130	90L4	13500
12,5	2,4	624,0	998,4	1530	2,5	1,5	80	S020 NMRV150	90L4	18000
11,0	2,0	680,4	1641,6	1400	2,1	0,9	60	S030 NMRV130	100LA6	13500
11,0	2,0	691,2	1670,4	2080	3,0	1,2	60	S030 NMRV150	100LA6	18000
10,0	1,9	720,0	1128,0	1350	1,9	1,2	100	S020 NMRV150	90L4	18000
8,3	1,5	849,6	1996,8	1880	2,2	0,9	80	S030 NMRV150	100LA6	18000

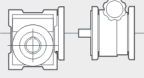

## 1,84 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
133,3	25,3	99,0	149,4	260	2,6	1,7	7,5	S020 NMRV075	90LL4	7380
133,3	25,3	100,1	151,2	410	4,1	2,7	7,5	S020 NMRV090	90LL4	8180
133,3	25,3	100,1	151,2	794	7,9	5,3	7,5	S020 NMRV110	90LL4	10320
100,0	19,0	129,0	192,0	270	2,1	1,4	10	S020 NMRV075	90LL4	7380
100,0	19,0	130,5	196,8	435	3,3	2,2	10	S020 NMRV090	90LL4	8180
100,0	19,0	132,0	196,8	740	5,6	3,8	10	S020 NMRV105	90LL4	10320
66,7	12,7	184,5	270,0	280	1,5	1,0	15	S020 NMRV075	90LL4	7380
66,7	12,7	189,0	277,2	490	2,6	1,8	15	S020 NMRV090	90LL4	8180
66,7	12,7	191,3	280,8	790	4,1	2,8	15	S020 NMRV105	90LL4	10320
50,0	9,5	237,0	340,8	285	1,2	0,8	20	S020 NMRV075	90LL4	7380
50,0	9,5	243,0	355,2	470	1,9	1,3	20	S020 NMRV090	90LL4	8180

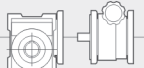

## 1,84 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
50,0	9,5	249,0	364,8	750	3,0	2,1	20	S020 NMRV105	90LL4	10320
40,0	7,6	296,3	426,0	440	1,5	1,0	25	S020 NMRV090	90LL4	8180
40,0	7,6	303,8	444,0	790	2,6	1,8	25	S020 NMRV105	90LL4	10320
40,0	7,6	307,5	444,0	1200	3,9	2,7	25	S020 NMRV130	90LL4	13500
33,3	6,3	337,5	475,2	550	1,6	1,2	30	S020 NMRV090	90LL4	8180
33,3	6,3	342,0	475,2	870	2,5	1,8	30	S020 NMRV105	90LL4	10320
33,3	6,3	351,0	482,4	1400	4,0	2,9	30	S020 NMRV130	90LL4	13500
25,0	4,8	426,0	585,6	480	1,1	0,8	40	S020 NMRV090	90LL4	8180
25,0	4,8	444,0	614,4	810	1,8	1,3	40	S020 NMRV105	90LL4	10320
25,0	4,8	450,0	614,4	1300	2,9	2,1	40	S020 NMRV130	90LL4	13500
20,0	3,8	532,5	732,0	800	1,5	1,1	50	S020 NMRV105	90LL4	10320
20,0	3,8	540,0	732,0	1220	2,3	1,7	50	S020 NMRV130	90LL4	13500
20,0	3,8	547,5	732,0	1870	3,4	2,6	50	S020 NMRV150	90LL4	18000
16,7	3,2	612,0	820,8	710	1,2	0,9	60	S020 NMRV105	90LL4	10320
16,7	3,2	621,0	820,8	1070	1,7	1,3	60	S020 NMRV130	90LL4	13500
16,7	3,2	630,0	835,2	1680	2,7	2,0	60	S020 NMRV150	90LL4	18000
12,5	2,4	768,0	998,4	970	1,3	1,0	80	S020 NMRV130	90LL4	13500
12,5	2,4	780,0	998,4	1530	2,0	1,5	80	S020 NMRV150	90LL4	18000
10,0	1,9	900,0	1128,0	1350	1,5	1,2	100	S020 NMRV150	90LL4	18000

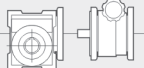

## 2,20 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
266,7	50,7	60,1	153,0	215	3,6	1,4	7,5	S020 NMRV075	90L2	7380
266,7	50,7	60,8	154,8	340	5,6	2,2	7,5	S020 NMRV090	90L2	8180
266,7	50,7	60,8	156,6	565	9,3	3,6	7,5	S020 NMRV105	90L2	10320
200,0	38,0	79,2	199,2	230	2,9	1,2	10	S020 NMRV075	90L2	7380
200,0	38,0	80,1	204,0	370	4,6	1,8	10	S020 NMRV090	90L2	8180
200,0	38,0	80,1	204,0	713	8,9	3,5	10	S020 NMRV110	90L2	10320
133,3	25,3	114,8	284,4	235	2,0	0,8	15	S020 NMRV075	90L2	7380
133,3	25,3	116,1	291,6	420	3,6	1,4	15	S020 NMRV090	90L2	8180
133,3	25,3	116,1	295,2	660	5,7	2,2	15	S020 NMRV105	90L2	10320
133,3	25,3	120,2	302,4	410	3,4	1,4	7,5	S030 NMRV090	100LA4	8180
133,3	25,3	120,2	302,4	794	6,6	2,6	7,5	S030 NMRV110	100LA4	10320
133,3	25,3	121,5	306,0	1080	8,9	3,5	7,5	S030 NMRV130	100LA4	13500
100,0	19,0	151,2	374,4	390	2,6	1,0	20	S020 NMRV090	90L2	8180
100,0	19,0	153,0	384,0	630	4,1	1,6	20	S020 NMRV105	90L2	10320
100,0	19,0	156,6	393,6	435	2,8	1,1	10	S030 NMRV090	100LA4	8180
100,0	19,0	158,4	393,6	740	4,7	1,9	10	S030 NMRV105	100LA4	10320
100,0	19,0	158,4	398,4	1160	7,3	2,9	10	S030 NMRV130	100LA4	13500
88,0	16,3	176,2	403,2	930	5,3	2,3	7,5	S050 NMRV105	112M6	10320
88,0	16,3	178,2	408,0	1450	8,1	3,6	7,5	S050 NMRV130	112M6	13500
80,0	15,2	184,5	450,0	370	2,0	0,8	25	S020 NMRV090	90L2	8180
80,0	15,2	189,0	468,0	660	3,5	1,4	25	S020 NMRV105	90L2	10320
80,0	15,2	189,0	468,0	1050	5,6	2,2	25	S020 NMRV130	90L2	13500
66,7	12,7	210,6	511,2	460	2,2	0,9	30	S020 NMRV090	90L2	8180
66,7	12,7	213,3	518,4	730	3,4	1,4	30	S020 NMRV105	90L2	10320
66,7	12,7	216,0	525,6	1170	5,4	2,2	30	S020 NMRV130	90L2	13500
66,7	12,7	226,8	554,4	490	2,2	0,9	15	S030 NMRV090	100LA4	8180
66,7	12,7	229,5	561,6	790	3,4	1,4	15	S030 NMRV105	100LA4	10320
66,7	12,7	229,5	561,6	1300	5,7	2,3	15	S030 NMRV130	100LA4	13500
66,0	12,2	229,5	524,8	980	4,3	1,9	10	S050 NMRV105	112M6	10320
66,0	12,2	232,2	531,2	1530	6,6	2,9	10	S050 NMRV130	112M6	13500
50,0	9,5	280,8	672,0	690	2,5	1,0	40	S020 NMRV105	90L2	10320
50,0	9,5	280,8	672,0	1100	3,9	1,6	40	S020 NMRV130	90L2	13500
50,0	9,5	298,8	729,6	750	2,5	1,0	20	S030 NMRV105	100LA4	10320

## 2,20 kW

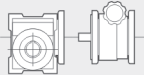

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
50,0	9,5	302,4	729,6	1230	4,1	1,7	20	S030 NMRV130	100LA4	13500
44,0	8,1	332,1	748,8	1040	3,1	1,4	15	S050 NMRV105	112M6	10320
44,0	8,1	336,1	748,8	1700	5,1	2,3	15	S050 NMRV130	112M6	13500
40,0	7,6	337,5	792,0	680	2,0	0,9	50	S020 NMRV105	90L2	10320
40,0	7,6	337,5	804,0	1050	3,1	1,3	50	S020 NMRV130	90L2	13500
40,0	7,6	342,0	816,0	1600	4,7	2,0	50	S020 NMRV150	90L2	18000
40,0	7,6	364,5	888,0	790	2,2	0,9	25	S030 NMRV105	100LA4	10320
40,0	7,6	369,0	888,0	1200	3,3	1,4	25	S030 NMRV130	100LA4	13500
40,0	7,6	373,5	888,0	1630	4,4	1,8	25	S030 NMRV150	100LA4	18000
33,3	6,3	388,8	907,2	940	2,4	1,0	60	S020 NMRV130	90L2	13500
33,3	6,3	394,2	921,6	1440	3,7	1,6	60	S020 NMRV150	90L2	18000
33,3	6,3	410,4	950,4	870	2,1	0,9	30	S030 NMRV105	100LA4	10320
33,3	6,3	421,2	964,8	1400	3,3	1,5	30	S030 NMRV130	100LA4	13500
33,3	6,3	437,4	1036,8	1670	3,8	1,6	30	S030 NMRV150	100LA4	18000
33,0	6,1	432,0	972,8	990	2,3	1,0	20	S050 NMRV105	112M6	10320
33,0	6,1	437,4	972,8	1600	3,7	1,6	20	S050 NMRV130	112M6	13500
26,4	4,9	526,5	1184,0	1020	1,9	0,9	25	S050 NMRV105	112M6	10320
26,4	4,9	526,5	1184,0	1530	2,9	1,3	25	S050 NMRV130	112M6	13500
26,4	4,9	533,3	1184,0	2050	3,8	1,7	25	S050 NMRV150	112M6	18000
25,0	4,8	489,6	1132,8	1300	2,7	1,1	80	S020 NMRV150	90L2	18000
25,0	4,8	540,0	1228,8	1300	2,4	1,1	40	S030 NMRV130	100LA4	13500
25,0	4,8	540,0	1248,0	2120	3,9	1,7	40	S030 NMRV150	100LA4	18000
22,0	4,1	583,2	1267,2	1100	1,9	0,9	30	S050 NMRV105	112M6	10320
22,0	4,1	591,3	1286,4	1760	3,0	1,4	30	S050 NMRV130	112M6	13500
22,0	4,1	623,7	1382,4	2100	3,4	1,5	30	S050 NMRV150	112M6	18000
20,0	3,8	576,0	1296,0	1150	2,0	0,9	100	S020 NMRV150	90L2	18000
20,0	3,8	648,0	1464,0	1220	1,9	0,8	50	S030 NMRV130	100LA4	13500
20,0	3,8	657,0	1464,0	1870	2,8	1,3	50	S030 NMRV150	100LA4	18000
16,7	3,2	756,0	1670,4	1680	2,2	1,0	60	S030 NMRV150	100LA4	18000
16,5	3,0	756,0	1638,4	1650	2,2	1,0	40	S050 NMRV130	112M6	13500
16,5	3,0	766,8	1664,0	2670	3,5	1,6	40	S050 NMRV150	112M6	18000
13,2	2,4	918,0	1952,0	2330	2,5	1,2	50	S050 NMRV150	112M6	18000
11,0	2,0	1036,8	2227,2	2080	2,0	0,9	60	S050 NMRV150	112M6	18000

## 3,00 kW

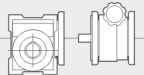

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
133,3	25,3	160,2	302,4	410	2,6	1,4	7,5	S030 NMRV090	100LB4	8180
133,3	25,3	160,2	302,4	794	5,0	2,6	7,5	S030 NMRV110	100LB4	10320
133,3	25,3	162,0	306,0	1080	6,7	3,5	7,5	S030 NMRV130	100LB4	13500
100,0	19,0	208,8	393,6	435	2,1	1,1	10	S030 NMRV090	100LB4	8180
100,0	19,0	211,2	393,6	740	3,5	1,9	10	S030 NMRV105	100LB4	10320
100,0	19,0	211,2	398,4	1160	5,5	2,9	10	S030 NMRV130	100LB4	13500
66,7	12,7	302,4	554,4	490	1,6	0,9	15	S030 NMRV090	100LB4	8180
66,7	12,7	306,0	561,6	790	2,6	1,4	15	S030 NMRV105	100LB4	10320
66,7	12,7	306,0	561,6	1300	4,2	2,3	15	S030 NMRV130	100LB4	13500
50,0	9,5	398,4	729,6	750	1,9	1,0	20	S030 NMRV105	100LB4	10320
50,0	9,5	403,2	729,6	1230	3,1	1,7	20	S030 NMRV130	100LB4	13500
40,0	7,6	486,0	888,0	790	1,6	0,9	25	S030 NMRV105	100LB4	10320
40,0	7,6	492,0	888,0	1200	2,4	1,4	25	S030 NMRV130	100LB4	13500
40,0	7,6	498,0	888,0	1630	3,3	1,8	25	S030 NMRV150	100LB4	18000
33,3	6,3	547,2	950,4	870	1,6	0,9	30	S030 NMRV105	100LB4	10320
33,3	6,3	561,6	964,8	1400	2,5	1,5	30	S030 NMRV130	100LB4	13500
33,3	6,3	583,2	1036,8	1670	2,9	1,6	30	S030 NMRV150	100LB4	18000
25,0	4,8	720,0	1228,8	1300	1,8	1,1	40	S030 NMRV130	100LB4	13500
25,0	4,8	720,0	1248,0	2120	2,9	1,7	40	S030 NMRV150	100LB4	18000



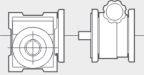

### 3,00 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
20,0	3,8	864,0	1464,0	1220	1,4	0,8	50	S030 NMRV130	100LB4	13500
20,0	3,8	876,0	1464,0	1870	2,1	1,3	50	S030 NMRV150	100LB4	18000
16,7	3,2	1008,0	1670,4	1680	1,7	1,0	60	S030 NMRV150	100LB4	18000

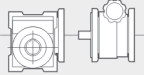

### 4,00 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
133,3	25,3	213,6	403,2	690	3,2	1,7	7,5	S050 NMRV105	112M4	10320
133,3	25,3	216,0	408,0	1080	5,0	2,6	7,5	S050 NMRV130	112M4	13500
100,0	19,0	281,6	524,8	740	2,6	1,4	10	S050 NMRV105	112M4	10320
100,0	19,0	281,6	531,2	1160	4,1	2,2	10	S050 NMRV130	112M4	13500
66,7	12,7	408,0	748,8	790	1,9	1,1	15	S050 NMRV105	112M4	10320
66,7	12,7	408,0	748,8	1300	3,2	1,7	15	S050 NMRV130	112M4	13500
50,0	9,5	531,2	972,8	863	1,6	0,9	20	S050 NMRV110	112M4	10320
50,0	9,5	537,6	972,8	1230	2,3	1,3	20	S050 NMRV130	112M4	13500
40,0	7,6	656,0	1184,0	1200	1,8	1,0	25	S050 NMRV130	112M4	13500
40,0	7,6	664,0	1184,0	1630	2,5	1,4	25	S050 NMRV150	112M4	18000
33,3	6,3	748,8	1286,4	1400	1,9	1,1	30	S050 NMRV130	112M4	13500
33,3	6,3	777,6	1382,4	1670	2,1	1,2	30	S050 NMRV150	112M4	18000
25,0	4,8	960,0	1664,0	2120	2,2	1,3	40	S050 NMRV150	112M4	18000
20,0	3,8	1168,0	1952,0	1870	1,6	1,0	50	S050 NMRV150	112M4	18000

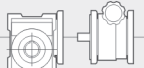

### 4,80 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
133,3	25,3	267,0	403,2	690	2,6	1,7	7,5	S050 NMRV105	112MS4	10320
133,3	25,3	270,0	408,0	1080	4,0	2,6	7,5	S050 NMRV130	112MS4	13500
100,0	19,0	352,0	524,8	740	2,1	1,4	10	S050 NMRV105	112MS4	10320
100,0	19,0	352,0	531,2	1160	3,3	2,2	10	S050 NMRV130	112MS4	13500
66,7	12,7	510,0	748,8	790	1,5	1,1	15	S050 NMRV105	112MS4	10320
66,7	12,7	510,0	748,8	1300	2,5	1,7	15	S050 NMRV130	112MS4	13500
50,0	9,5	664,0	972,8	863	1,3	0,9	20	S050 NMRV110	112MS4	10320
50,0	9,5	672,0	972,8	1230	1,8	1,3	20	S050 NMRV130	112MS4	13500
40,0	7,6	820,0	1184,0	1200	1,5	1,0	25	S050 NMRV130	112MS4	13500
40,0	7,6	830,0	1184,0	1630	2,0	1,4	25	S050 NMRV150	112MS4	18000
33,3	6,3	936,0	1286,4	1400	1,5	1,1	30	S050 NMRV130	112MS4	13500
33,3	6,3	972,0	1382,4	1670	1,7	1,2	30	S050 NMRV150	112MS4	18000
25,0	4,8	1200,0	1664,0	2120	1,8	1,3	40	S050 NMRV150	112MS4	18000
20,0	3,8	1460,0	1952,0	1870	1,3	1,0	50	S050 NMRV150	112MS4	18000



### 5,50 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
133,3	25,3	297,0	918,0	1700	5,7	1,9	7,5	S100 NMRV150	132S4	18000
100,0	19,0	391,6	1209,6	1780	4,5	1,5	10	S100 NMRV150	132S4	18000
88,0	16,3	435,6	918,0	2300	5,3	2,5	7,5	S100 NMRV150	132M6	18000
66,7	12,7	574,2	1728,0	1730	3,0	1,0	15	S100 NMRV150	132S4	18000
66,0	12,2	574,2	1209,6	2350	4,1	1,9	10	S100 NMRV150	132M6	18000
50,0	9,5	739,2	2188,8	1820	2,5	0,8	20	S100 NMRV150	132S4	18000
44,0	8,1	831,6	1728,0	2260	2,7	1,3	15	S100 NMRV150	132M6	18000
33,0	6,1	1069,2	2188,8	2340	2,2	1,1	20	S100 NMRV150	132M6	18000

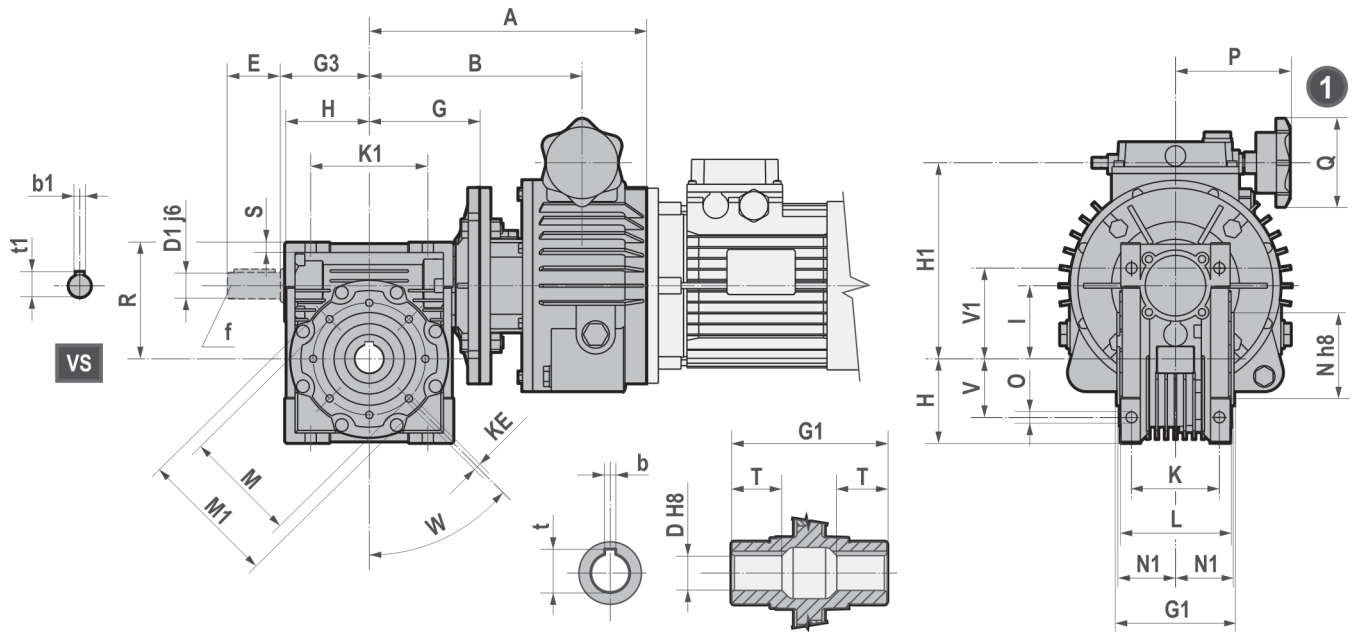
## 7,50 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
133,3	25,3	405,0	918,0	1700	4,2	1,9	7,5	<b>S100 NMRV150</b>	<b>132L4</b>	18000
100,0	19,0	534,0	1209,6	1780	3,3	1,5	10	<b>S100 NMRV150</b>	<b>132L4</b>	18000
66,7	12,7	783,0	1728,0	1730	2,2	1,0	15	<b>S100 NMRV150</b>	<b>132L4</b>	18000
50,0	9,5	1008,0	2188,8	1820	1,8	0,8	20	<b>S100 NMRV150</b>	<b>132L4</b>	18000

## 9,20 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	f.s. (a)	f.s. (b)	i			Fr2 [N]
133,3	25,3	499,5	918,0	1700	3,4	1,9	7,5	<b>S100 NMRV150</b>	<b>132M4</b>	18000
100,0	19,0	658,6	1209,6	1780	2,7	1,5	10	<b>S100 NMRV150</b>	<b>132M4</b>	18000
66,7	12,7	965,7	1728,0	1730	1,8	1,0	15	<b>S100 NMRV150</b>	<b>132M4</b>	18000
50,0	9,5	1243,2	2188,8	1820	1,5	0,8	20	<b>S100 NMRV150</b>	<b>132M4</b>	18000

**SF+NMRV - Dimensioni / Dimensions / Encombrements / Abmessungen / Dimensiones / 尺寸**



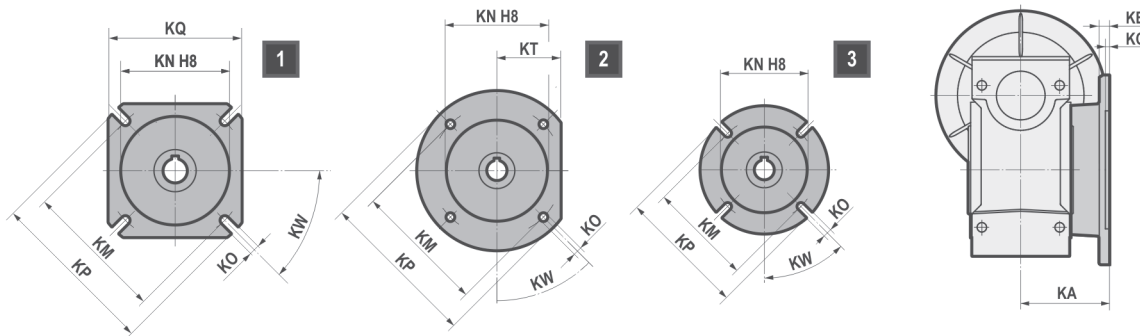
SF/mot. +	NMRV	A	B	H1	P	Q	
<b>020/090 +</b>	<b>075</b>	285,5	218	201	117	90	-
	<b>090</b>	302,5	235	216			-
	<b>105</b>	333	265,5	236			-
	<b>110</b>	333	265,5	236			-
	<b>130</b>	353	285,5	256			-
<b>030/100 +</b>	<b>090</b>	337,5	253	248,5	154	120	-
	<b>105</b>	368	283,5	268,5			-
	<b>110</b>	368	283,5	268,5			-
	<b>130</b>	388	303,5	288,5			-
	<b>150</b>	418	333,5	308,5			-
<b>050/112 +</b>	<b>105</b>	368	283,5	268,5	154	120	-
	<b>110</b>	368	283,5	268,5			-
	<b>130</b>	388	303,5	288,5			-
	<b>150</b>	418	333,5	308,5			-
<b>100/132 +</b>	<b>150</b>	476	374,5	355,5	184	120	-

NMRV														
	D	D1	E	G	G1	G3	H	I	K	K1	KE	L	M	M1
<b>075</b>	28 (35)	24	50	112,5	120	90	86	75	90	120	M8*14(8)	112	115	140
<b>090</b>	35 (38)	24	50	129,5	140	108	103	90	100	140	M10*18(8)	130	130	160
<b>105</b>	42	28	60	160	155	135	127,5	110	115	170	M10*18(8)	144	165	200
<b>110</b>	42	28	60	160	155	135	127,5	110	115	170	M10*18(8)	144	165	200
<b>130</b>	45	30	80	180	170	155	147,5	130	120	200	M12*21(8)	155	215	250
<b>150</b>	50	35	80	210	200	175	170	150	145	240	M12*21(8)	185	215	250

	N	N1	O	R	S	T	V	V1	W	b	t	b1	t1	f
<b>075</b>	95	57	11,5	119	10	40	60	93	45°	8 (10)	31.3 (38.3)	8	27	M8
<b>090</b>	110	67	13	135	11	45	70	102	45°	10	38.3 (41.3)	8	27	M8
<b>105</b>	130	74	14	167,5	16	50	85	125	45°	12	45,3	8	31	M10
<b>110</b>	130	74	14	167,5	14,5	50	85	125	45°	12	45,3	8	31	M10
<b>130</b>	180	81	16	187,5	15,5	60	100	140	45°	14	48,8	8	33	M10
<b>150</b>	180	96	18	230	18	72,5	120	180	45°	14	53,8	10	28	M12

(..) Solo su richiesta / (..) Only on request / (..) Seulement sur demande / (..) Auf Wunsch / (..) Sólo bajo pedido / (..) 仅仅根据需要提供

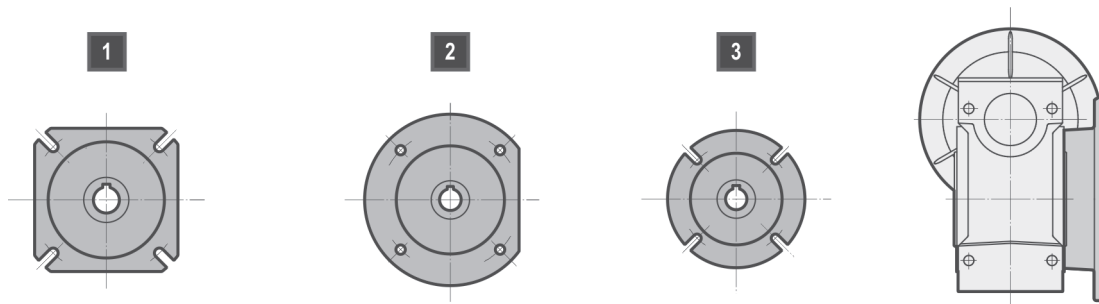
**TXF/S+NMRV - Flangia uscita / Output flange / Bride de sortie /  
 Abtriebsflansch / Brida de salida / 法兰**



- 1** - Versione, vedi pag. 144
- 2** - Version, see pag. 144
- 3** - Version, voir page 144
- Bauform, siehe Seite 144
- Versión, ver la pág. 144
- 版本 参阅 144

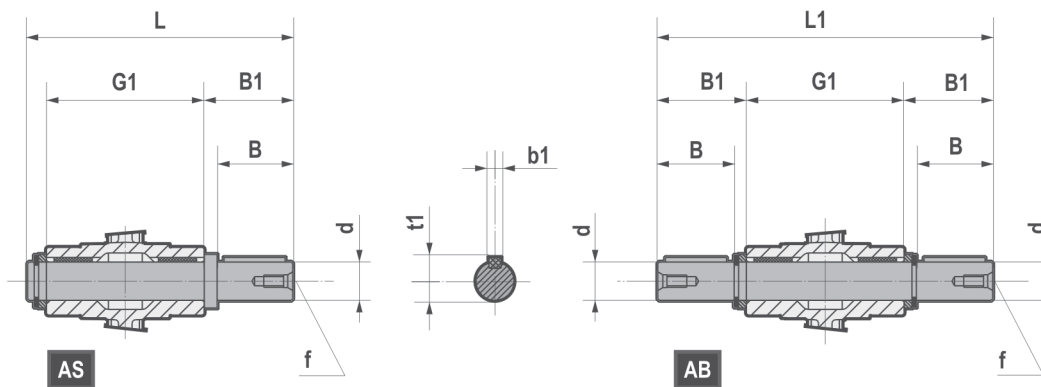
		030	040	050	063	075	090	105	110	130	150
<b>FA</b>	KA	54,5	67	90	82	111	111	131	131	140	155
	KB	6	7	9	10	13	13	15	15	15	15
	KC	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6
	KN	50	60	70	115	130	152	170	170	180	180
	KM	68	80 min	90 min	150	165	175	230	230	255	255
	KO	6.5 (n°4)	9 (n°4)	11 (n°4)	11 (n°4)	14 (n°4)	14 (n°4)	14 (n°8)	14 (n°8)	16 (n°8)	16 (n°8)
	KP	80	110	125	180	200	210	280	280	320	320
	KQ	70	95	110	142	170	200	260	260	290	290
KW	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	22.5°	22.5°
<b>FB</b>	KA	-	97	120	112	90	122	180	180	-	-
	KB	-	7	9	10	13	18	15	15	-	-
	KC	-	4	5	6	6	6	6	6	-	-
	KN	-	60	70	115	110	180	170	170	-	-
	KM	-	80 min	90 min	150	130	215	230	230	-	-
	KO	-	9 (n°4)	11 (n°4)	11 (n°4)	11 (n°4)	14 (n°4)	14 (n°8)	14 (n°8)	-	-
	KP	-	110	125	180	160	250	280	280	-	-
	KQ	-	95	110	142	-	-	260	260	-	-
	KT	-	-	-	-	-	105	-	-	-	-
KW	-	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	-	-	
<b>FC</b>	KA	-	80	89	98	-	110	-	-	-	-
	KB	-	9	10	10	-	17	-	-	-	-
	KC	-	5	5	5	-	6	-	-	-	-
	KN	-	95	110	130	-	130	-	-	-	-
	KM	-	115	130	165	-	165	-	-	-	-
	KO	-	9.5 (n°4)	9.5 (n°4)	11 (n°4)	-	11 (n°4)	-	-	-	-
	KP	-	140	160	200	-	200	-	-	-	-
	KT	-	56	66	80	-	-	-	-	-	-
	KW	-	45°	45°	45°	-	45°	-	-	-	-
<b>FD</b>	KA	-	58	72	107	-	151	-	-	-	-
	KB	-	12	14,5	10	-	13	-	-	-	-
	KC	-	5	5	5	-	6	-	-	-	-
	KN	-	80	95	130	-	152	-	-	-	-
	KM	-	100	115	165	-	175	-	-	-	-
	KO	-	9 (n°4)	11 (n°4)	11 (n°4)	-	14 (n°4)	-	-	-	-
	KP	-	120	140	200	-	210	-	-	-	-
	KQ	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-
	KT	-	50	60	-	-	-	-	-	-	-
KW	-	45°	45°	45°	-	45°	-	-	-	-	
<b>FE</b>	KA	-	-	-	80,5	-	-	-	-	-	-
	KB	-	-	-	16,5	-	-	-	-	-	-
	KC	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	KN	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-
	KM	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-
	KO	-	-	-	11 (n°4)	-	-	-	-	-	-
	KP	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-
KW	-	-	-	45°	-	-	-	-	-	-	

Flangia uscita / Output flange / Bride de sortie /  
Abtriebsflansch / Brida de salida / 法兰



	030	040	050	063	075	090	105	110	130	150
FA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
FB	-	1	1	1	3	2	1	1	-	-
FC	-	2	2	2	-	3	-	-	-	-
FD	-	2	2	2	-	1	-	-	-	-
FE	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-

TXF/S+NMRV - Alberi lenti / Low speed shafts / Arbres pv /  
Abtriebsswellen / Ejes lentos / 低速轴

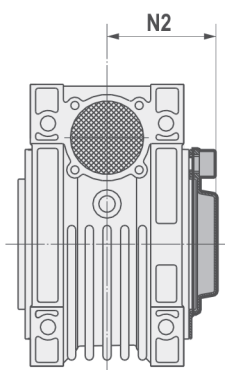


	d	B	B1	G1	L	L1	f	b1	t1
030	14 h6	30	32,5	63	102	128	M6	5	16
040	18 h6	40	43	78	128	164	M6	6	20,5
050	25 h6	50	53,5	92	153	199	M10	8	28
063	25 h6	50	53,5	112	173	219	M10	8	28
075	28 h6	60	63,5	120	192	247	M10	8	31
090	35 h6	80	84,5	140	234	309	M12	10	38
105	42 h6	80	84,5	155	249	324	M16	12	45
110	42 h6	80	84,5	155	249	324	M16	12	45
130	45 h6	80	85	170	265	340	M16	14	48,5
150	50 h6	82	87	200	297	374	M16	14	53,5

(..) Solo su richiesta  
(..) Only on request  
(..) Seulement sur demande  
(..) Auf Wunsch  
(..) Sólo bajo pedido  
(..) 仅仅根据需要提供

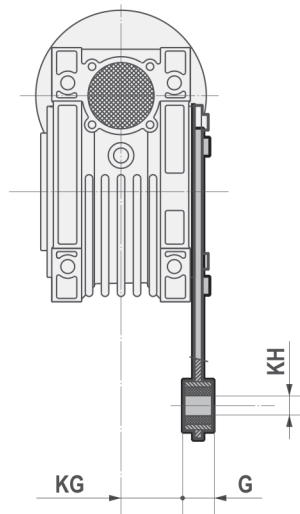
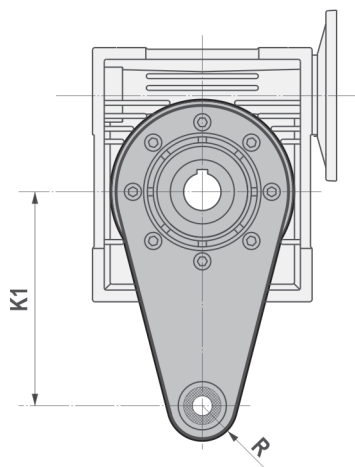


**TXF/S+NMRV - Cappello / Cover / Capuchon /  
 Deckel / Tapa / 盖**



	<b>N2</b>
<b>030</b>	42
<b>040</b>	50
<b>050</b>	57,5
<b>063</b>	68,5
<b>075</b>	73,5
<b>090</b>	85,5
<b>105</b>	94
<b>110</b>	94
<b>130</b>	102
<b>150</b>	117

**TXF/S+NMRV - Braccio di reazione / Torque arm / Bras de réaction /  
 Drehmomentstütze / Brazo de reacción / 扭矩臂**



	<b>K1</b>	<b>G</b>	<b>KG</b>	<b>KH</b>	<b>R</b>
<b>030</b>	85	14	24	8	15
<b>040</b>	100	14	31,5	10	18
<b>050</b>	100	14	38,5	10	18
<b>063</b>	150	14	49	10	18
<b>075</b>	200	25	47,5	20	30
<b>090</b>	200	25	57,5	20	30
<b>105</b>	250	30	62	25	35
<b>110</b>	250	30	62	25	35
<b>130</b>	250	30	69	25	35
<b>150</b>	250	30	84	25	35