

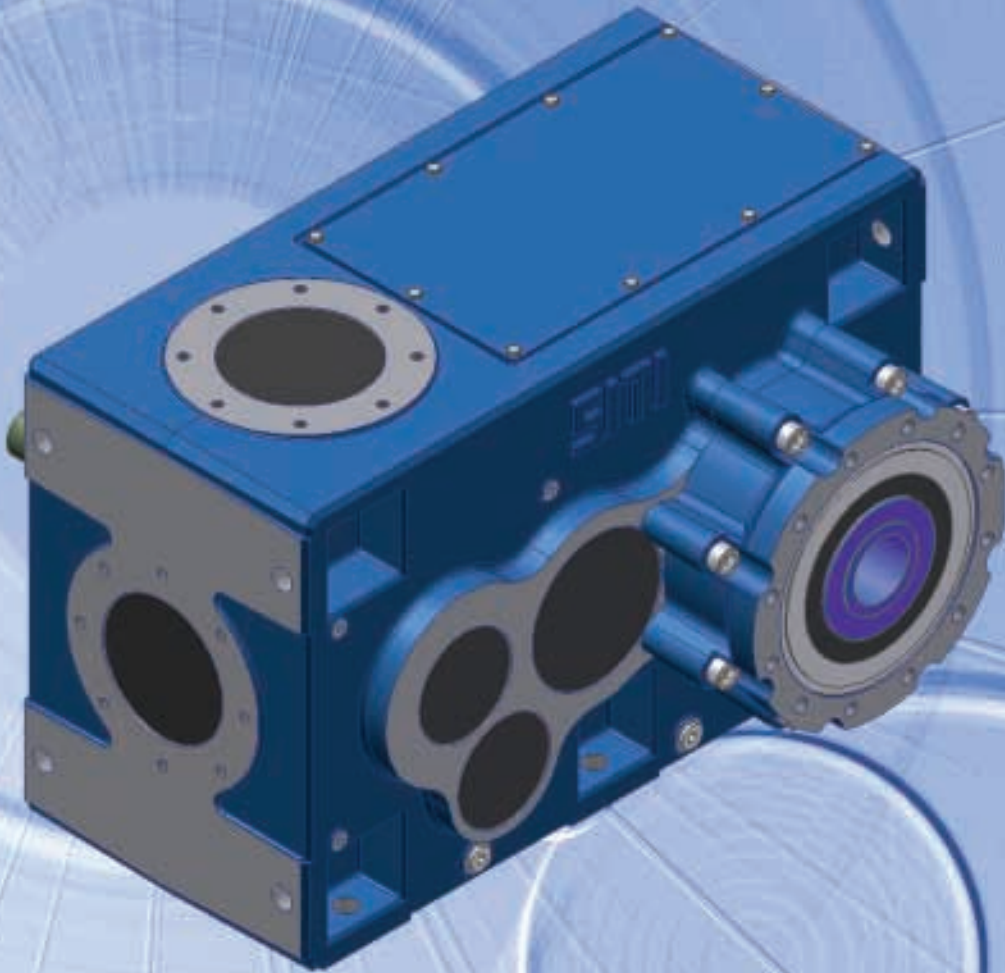
SITI

SPA

SOCIETÀ ITALIANA TRASMISSIONI INDUSTRIALI



NPL



NEW!

**NUOVO RIDUTTORE
COMPATTO PER
APPLICAZIONI SEVERE
NEW COMPACT GEARBOX
FOR HEAVY-DUTY
APPLICATIONS**

ELEVATA VERSATILITA'

- 3 CONFIGURAZIONI IN ENTRATA:
 - PARALLELO A 2 O 3 STADI;
 - ORTOGONALE A 3 STADI CON ENTRATA ORIZZONTALE;
 - ORTOGONALE A 3 STADI CON ENTRATA VERTICALE.
- VERSIONE PER ESTRUSORI

HIGH VERSATILITY

- 3 INPUT VERSIONS:
 - PARALLEL SHAFT WITH 2 OR 3 PAIRS OF GEARS;
 - HORTOGONAL SHAFT, 3 PAIRS, WITH HORIZONTAL INPUT SHAFT;
 - HORTOGONAL SHAFT, 3 PAIRS, WITH VERTICAL INPUT SHAFT
- VERSION SUITABLE FOR EXTRUDERS

ELEVATE PRESTAZIONI

- MASSIMA POTENZA APPLICABILE 139kW
- MASSIMA COPPIA TRASMISSIBILE 11.000 Nm
- RAPPORTI DI RIDUZIONE FINO A 354/1

HIGH PERFORMANCES

- MAX INPUT POWER 139 kW
- MAX TORQUE 11.000 Nm
- RATIOS UP TO 354/1

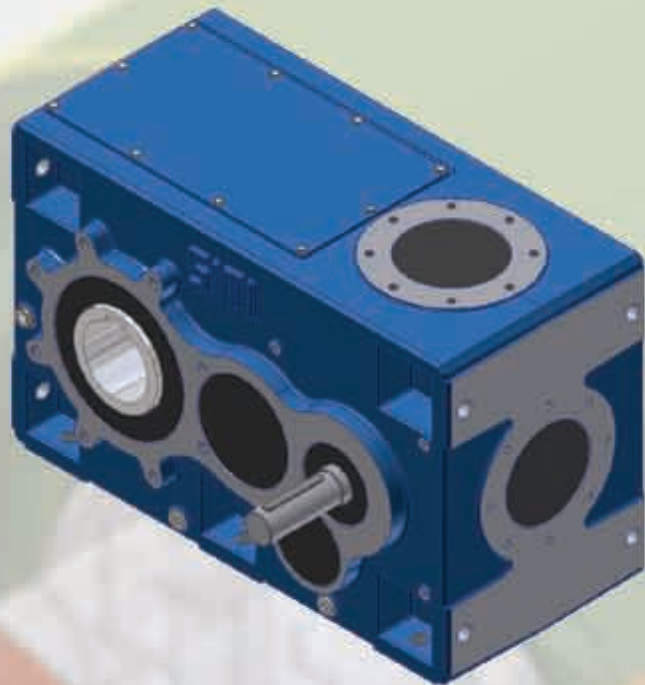
ELEVATA AFFIDABILITA'

- ROBUSTO CORPO IN GHISA ADATTO PER APPLICAZIONI PARTICOLARMENTE SEVERE.
- INGRANAGGI COSTRUITI CON ACCIAIO DI QUALITA' AD ALTA RESISTENZA
- CUSCINETTI ABBONDANTEMENTE DIMENSIONATI
- GUARNIZIONI DI ELEVATA QUALITA' PER ASSICURARE LA MIGLIOR TENUTA.

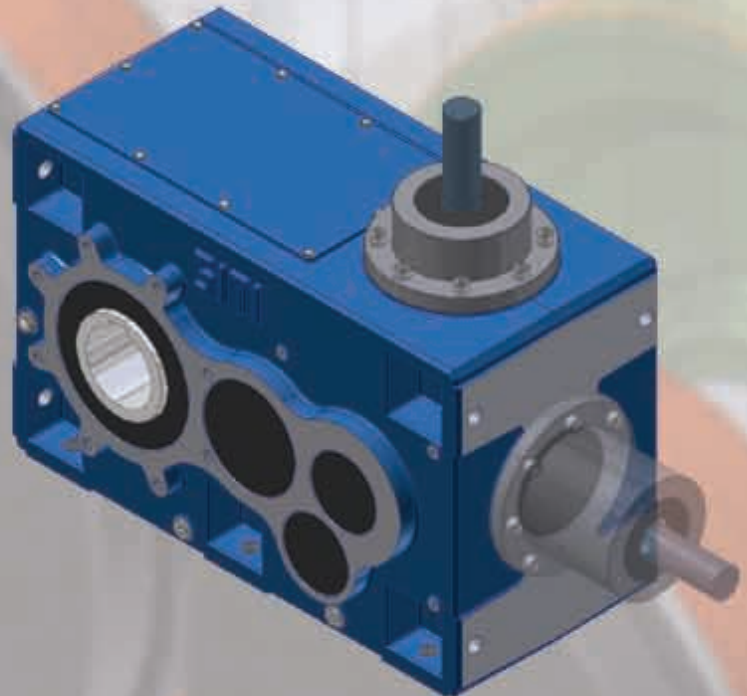
HIGH RELIABILITY

- STRENGTHENED CASING FOR HEAVY DUTY APPLICATIONS
- HIGH RESISTANT GEARS MADE IN AN EXCELLENT MATERIAL
- LARGELY PROPORTIONED BEARINGS
- HIGH QUALITY SEALING FOR IMPROVED LEAKING PROTECTION.

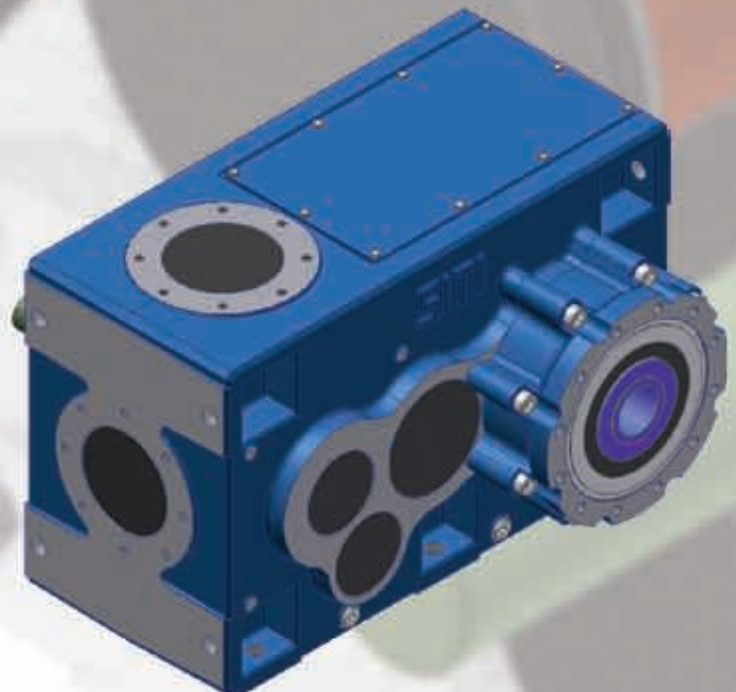
NPL 180/2-3



NPL 180/3 O-V



**NPL 180/2-3
Uscita Estrusori
For Extruders**



NPL 180/2

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	Kw LIMITE TERMICO	HP ₁	RD
6,67	1400	209,9	6000	138,82	60	185,04	0,95
8,35		167,6	6000	110,84	60	147,76	0,95
10,95		127,8	9000	126,81	60	169,04	0,95
13,72		102,1	9000	101,26	60	134,97	0,95
17,71		79,1	9000	78,43	60	104,54	0,95
20,19		69,3	9000	68,80	60	91,70	0,95
24,29		57,6	9000	57,19	/	76,23	0,95
32,71		42,8	8000	37,74	/	50,31	0,95
35,44		39,5	8000	34,84	/	46,44	0,95

NPL 180/3

i tot.	n ₁	n ₂	M _{2 max}	kW ₁	Kw LIMITE TERMICO	HP ₁	RD
27,74	1400	50,5	10000	58,71	40	78,28	0,90
40,00		35,0	10000	40,72	40	54,30	0,90
51,81		27,0	10000	31,44	/	41,91	0,90
59,07		23,7	11000	30,33	/	40,44	0,90
64,67		21,6	11000	27,70	/	36,94	0,90
88,70		15,8	11000	20,20	/	26,93	0,90
104,34		13,4	11000	17,17	/	22,90	0,90
129,02		10,9	9000	11,36	/	15,15	0,90
169,25		8,3	9000	8,66	/	11,55	0,90

NPL 180/30-V

i	n ₁	n ₂	M ₂	Kw ₁	HP ₁	RD
54,76	1400	25,6	8000	23,80	31,73	0,90
68,58		20,4	9000	21,38	28,50	0,90
88,54		15,8	11000	20,24	26,98	0,90
100,94		13,9	11000	17,75	23,67	0,90
121,43		11,5	11000	14,76	19,67	0,90
132,40		10,6	11000	13,53	18,04	0,90
143,44		9,8	9500	10,79	14,38	0,90
177,08		7,9	9500	8,74	11,65	0,90
264,81		5,3	11000	6,77	9,02	0,90
286,88		4,9	10000	5,68	7,57	0,90
354,38		4,0	9000	4,14	5,52	0,90

SITI®
SPA

SOCIETÀ ITALIANA TRASMISSIONI INDUSTRIALI

SEDE e STABILIMENTO - HEADQUARTER

Via G. Di Vittorio, 4 - 40050 Monteveglio - BO - Italy
Tel. +39/051/6714811 Fax. +39/051/6714858

E-mail: info@sitiriduttori.it
commitalia@sitiriduttori.it
export@sitiriduttori.it

WebSite: www.sitiriduttori.it