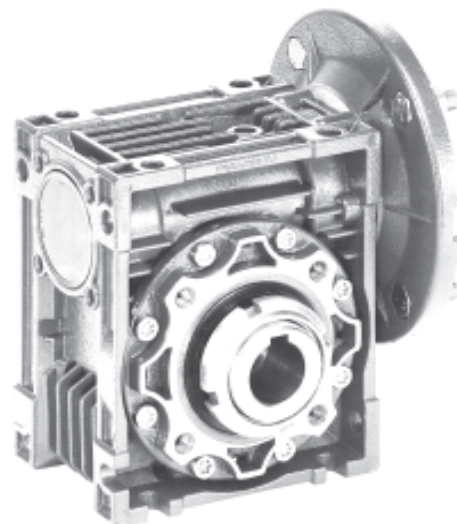


Motoreduktor ze sprzęgłem przeciążeniowym
Worm gearmotors and reducers with torque limiter.
Getriebemotoren und Schneckengetriebe mit Drehmomentbegrenzer.
Motoréducteurs et réducteur à vis sans fin avec limiteur de couple.
Motorreductores y reductores de sinfín con limitador de par.



NMRL

NMRL

Sprzęgło przeciążeniowe dostępne jest tylko w NMRV 050, 063, 075 i 090.
Sprzęgło zapewnia ochronę przekładni i urządzenia napędzanego przed przeciążeniem.

Fabrycznie sprzęgło ustawione jest na około 80% wartości nominalnej momentu katalogowego.

NMRL - Features

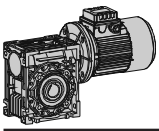
The torque limiter, in oil bath, is designed for sizes 050-063-075-090.
This device assures the protection of the transmission from accidental high overloads which could damage the gearbox and the power transmission components.
If necessary can prevent the irreversibility conditions of the worm gear unit by opportunely loosening the lock nut.

Features

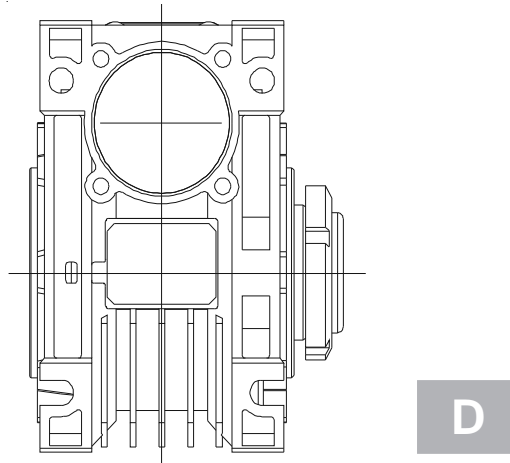
- external dimensions are almost the same as the version without torque limiter.
- no difference of the mountings.
- no difference of the hollow output shaft diameter with respect to the standard gearbox.
- the slipping torque can be easily adjusted by means of an external ring nut.
- no maintenance required on slipping components.
- functional features are the same as standard version.

Torque adjustment

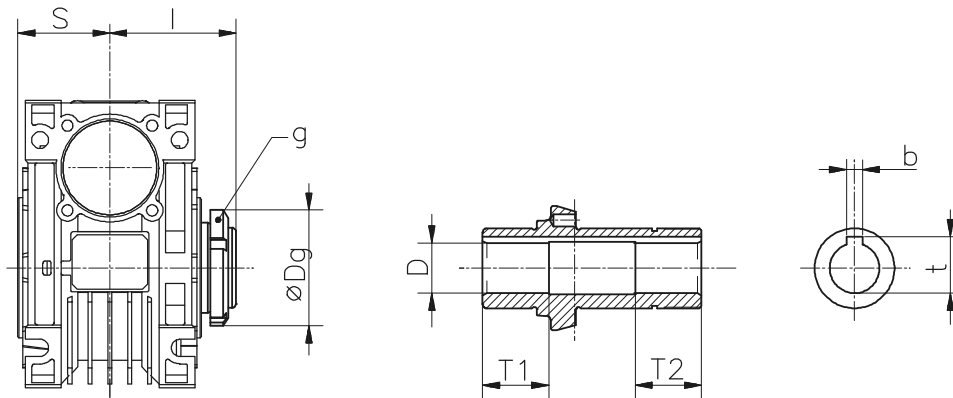
The adjustment is carried out during assembly at about 80% of the nominal torque reported in the catalogue.
This torque is transmitted by friction and so many factors could influence the adjustment value, like: temperature, running-in, vibrations, etc., therefore it is advised to adjust the torque limit by means of the lock nut when installing the gearbox on the machine, in accordance to application requirements.



NMRL - Versioni / Versions / Ausführungen / Versions / Versiones



Strona zabudowy tyło w wykonaniu D.
 The torque limiter is supplied in D position.
 Die werksseitige Einstellung der Rutschkupplung entspricht der Position D.
 Les limiteurs de couple sont fournis avec montage en position D.
 El limitador de par se suministra con montaje en posición D.



	050	063	075	090
I	63,5	74	78,5	89,5
S	46	56	60	70
Dg	56	62	68	80
g	M40x1,5	M45x1,5	M50x1,5	M60x2
b	8	8	8	10
t	28,3	28,3	31,3	38,3
D	Ø25	Ø25	Ø28	Ø35
T1	33	37	40	45
T2	33	37	40	45

Niepodane wymiary proszę szukać w kartach z wymiarami NMRV
 For the missing dimensions, please consider the drawing of relevant NMRV size.
 Die nicht angegebenen Maße sind der Maßzeichnung des NMRV der entsprechenden Größe zu entnehmen.
 Pour les dimensions non spécifiées, nous vous prions de vous référer au dessin NMRV dans la taille désirée.
 Para las cotas no contempladas hacer referencia a las dimensiones NMRV de los tamaños correspondientes.