



DATI GENERALI

Sezione

A

PDF-Datasheet

Richiesta #00120717

U_MI_90_1/20_G_100B5_M1_INOIL_STD_TypSTM_N_-----

A.1.10.10 Riferimenti cliente

FARM	Azienda	privato
NAME_CUST	Contatto cliente	luca piovaccari
ADRESS_CUST	Indirizzo	FC (Italy)

A.2.10.10 Famiglia Prodotto

M_MASTER	Macchina_MASTER	STM_STDL_STC_U-G
----------	-----------------	------------------

A.2.10.20 Caratteristiche Famiglia

G_CHR_A	Caratteristica N°1	Riduttori e motorriduttori Vite senza fine quadrati U
---------	--------------------	---

A.3.10.10 Parametri codifica riduttore - BASE

M	Macchina	U
TYPCON	Tipo connessione	MI
SIZE	Grandezza	90
OV	Versione Uscita	- = Versioni con fissaggio a piedi / a flangia
MV	Versione di Montaggio	- = Requirement not applicable
OF	Flangia uscita	- = Requirement not applicable
IR	Rapporto di riduzione	1/20
IECT	Tipo IEC e Albero Entrata	G = Direct with coupling
IV	Versione Entrata	IEC = IEC - Motor Type
IS	Albero Entrata	100B5
BE	Bisporgenza Entrata	- = no double extension
TOBE	Cuscinetti Conici Uscita	- = Cuscinetti Uscita del tipo radiale a una corona di sfere
LOV	Versione Limitatore	- = Standard shaft - without Limiter
LOM	Lato uscita moto limitatore	- = Standard shaft - without Limiter
LHC	Taratura maggiorata limitatore	- = Without HEAVY Calibration
LSOS	Stato fornitura limitatore	- = If not specified in detail the limiter is supplied without calibration
TYPSPD	Tipo Albero uscita	SI = mm
SD	Diametro Albero	Ø35
MPOF	Lato Flangia Uscita	- = Standard
MP	Posizioni di montaggio	M1

A.3.20.10 ACC1 - Accessori -Estremità uscita

ACC1	ACC1 - Accessori -Estremità uscita	Nessuna Opzione
------	------------------------------------	-----------------



Tutti i contenuti, i disegni e le informazioni contenute in questo documento sono di proprietà esclusiva di STM SpA. Non possono essere divulgati per scopi diversi da quelli stipulati tra il Cliente e un rappresentante STM autorizzato. Non può essere riprodotto (interamente o in parte) senza esplicita autorizzazione scritta da parte del rappresentante legale di STM SpA.

Data: 02/10/2020
 Pagina A 1 di 6
 Avvertenze legali: [LW-2D3D-Stmstar.pdf](#)
 Email: stm@stm spa.com
 Sito web: www.stm spa.com



DATI GENERALI

Sezione

A

PDF-Datasheet

Richiesta #00120717

U_MI_90_1/20_G_100B5_M1_INOIL_STD_TypSTM_N_-----

ACC1POSDXSX ACC1 - Posizione DX - SX -

A.3.20.30 ACC3 - Accessori - Versioni pendolari

ACC3 ACC3 - Accessori - Versioni pendolari **Nessuna Opzione**

ACC3POSDXSX ACC3 - Posizione DX - SX -

ACC3POSBR ACC3 - Posizione BR. -

A.3.20.90 ACC9 - Accessori - Generali

ACC9 Accessori - Generali **Nessuna Opzione**

A.3.30.10 OPT - Opzioni - Materiale degli anelli di tenuta

OPT OPT - Opzioni - Materiale degli anelli di tenuta **Tenute STANDARD**

A.3.30.20 OPT1 - Opzioni - Stato fornitura lubrificanti e caratteristiche tecniche lubrificanti

OPT1 OPT1 - Opzioni - Stato fornitura olio **INOIL_STD = Riduttore Completo di Lubrificante Standard STM**

A.3.30.30 OPT2 - Opzioni - Verniciatura

OPT2 OPT2 - Opzioni - Verniciatura **TypSTM = Verniciatura Standard STM**

A.3.41.10 MOTORIDUTTORI

MGBCK Motoriduttori - YES/NO **N**





SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Richiesta #00120717

Sezione



PDF-Datasheet

U_MI_90_1/20_G_100B5_M1_INOIL_STD_TypSTM_N-----

C.1.10.30 Riduttore - Dati di targa base

n1	Velocità albero entrata	1400	[rpm]
n2	Velocità albero uscita	70	[rpm]
ir_gear	Rapporto di trasmissione	20	[Numeric]
TN	Coppia Uscita Nominale Riduttore	381	[Nm]
RD%	Rendimento dinamico	80	[Numeric]
Fr(l/2) n1	Carico Radiale Nominale in ingresso Riduttore alla distanza l/2	822	[N]
Fr(l/2) n2	Carico Radiale Nominale in uscita Riduttore alla distanza l/2	3716	[N]
Fa n1	Carico Assiale Nominale in ingresso	164	[N]
Fa n2	Carico Assiale Nominale in uscita	743	[N]
Ptn	Potenza Termica Nominale	2.93	[kW]



Tutti i contenuti, i disegni e le informazioni contenute in questo documento sono di proprietà esclusiva di STM SpA. Non possono essere divulgati per scopi diversi da quelli stipulati tra il Cliente e un rappresentante STM autorizzato. Non può essere riprodotto (interamente o in parte) senza esplicita autorizzazione scritta da parte del rappresentante legale di STM SpA.

Data: 02/10/2020
 Pagina C 3 di 6
 Avvertenze legali: [LW-2D3D-Stmstar.pdf](#)
 Email: stm@stmspa.com
 Sito web: www.stmspa.com

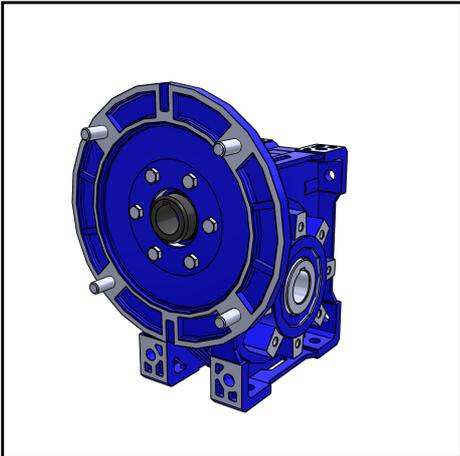
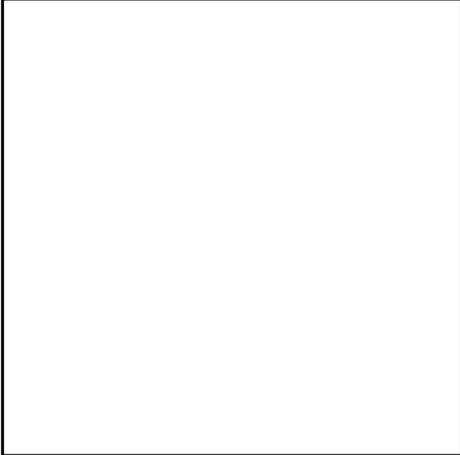


Designation

U_MI_90_1/20_G_100B5_M1_INOIL_STD_TypSTM_N-----

E.0

Designation gearbox:



M (Macchina)	U
TYPCON (Tipo connessione)	MI = Predisposto per accoppiamento con Unità Motrice
SIZE (Grandezza)	90
OV (Versione Uscita)	- = Versioni con fissaggio a piedi / a flangia
MV (Versione di Montaggio)	- = Requirement not applicable
OF (Flangia Uscita)	- = Requirement not applicable
IR (Rapporto di riduzione)	1/20
IECT (Tipo IEC e Albero Entrata)	G = Accoppiamento con Giunto
IV (Versione Entrata)	IEC = IEC - Motor Type
IS (Albero Entrata)	100B5
BE (Bisporgenza Entrata)	- = ingresso senza bisporgenza
TOBE (Cuscinetti Conici Uscita)	- = Cuscinetti Uscita del tipo radiale a una corona di sfere
LOV (Versione Limitatore)	- = Standard shaft - without Limiter
LOM (Lato uscita moto limitatore)	- = Standard shaft - without Limiter
LHC (Taratura maggiorata limitatore)	- = Senza taratura maggiorata
LSOS (Stato fornitura limitatore)	- = Se non specificato il limitatore è fornito NON TARATO
TYPSPD (Tipo Albero uscita)	SI = mm
SD (Diametro Albero)	Ø35
MPOF (Lato Flangia Uscita)	- = Standard
MP (Posizioni di montaggio)	M1
ACC1 (ACC1 - Accessori - Estremità uscita)	Nessuna Opzione
ACC1POSDXSX (ACC1 - Posizione DX - SX)	-
ACC3 (ACC3 - Accessori - Versioni pendolari)	Nessuna Opzione
ACC3POSDXSX (ACC3 - Posizione DX - SX)	-
ACC3POSBR (ACC3 - Posizione BR.)	-
ACC9 (ACC9 - Accessori - Generali)	Nessuna Opzione
OPT (OPT - Opzioni - Materiale degli anelli di tenuta)	Tenute STANDARD
OPT1 (OPT1 - Opzioni - Stato fornitura olio)	INOIL_STD = Riduttore Completo di Lubrificante Standard STM
OPT2 (OPT2 - Opzioni - Verniciatura)	TypSTM = Verniciatura Standard STM
MGBCK (Motoriduttori - YES/NO)	N = NO - Motoriduttori
MAR (Marcatura)	-
MGB (Motoriduttori)	-
IN (Opzione inverter)	-
BF (Opzione avvolgimento equilibrato (bifase))	-
POL (Numero Poli)	-
TOW (Tipo di avvolgimenti)	-
SIZEM (Grandezza motore)	-
LEN (Lunghezza)	-
DV (Forma)	-
PMT (Posizione della Morsettiera)	-
AVC (Forma costruttiva)	-
SDM (Diametro Albero Motore)	-
F (Flangia)	-
HB14 (n° fori flangia B14)	-
IP (Grado di protezione)	-



All contents, drawings and information in this document are sole property of STM S.p.A. It cannot be disclosed for purposes other than under the agreement between the Customer and an authorized STM representative. It cannot be reproduced (in whole or in part) without explicit written permission by STM S.p.A. legal representative, and in this case the intellectual property of the document remains solely of STM S.p.A. This PDF-Datasheet cancels and replace any previous edition and revision. We reserve the right to implement modifications without notice.

Date: 02.10.2020

Page: E 1

Legal warnings: LW-2D3D-Stmstar.pdf
Email: info@stm.com
WebSite: http://www.stmspa.com



PDF-Datasheet

Dimensioni Dimensions Abmessungen

Section:

E

Designation U_MI_90_1/20_G_100B5_M1_INOIL_STD_TypSTM_N-----

E.0

Designation gearbox:

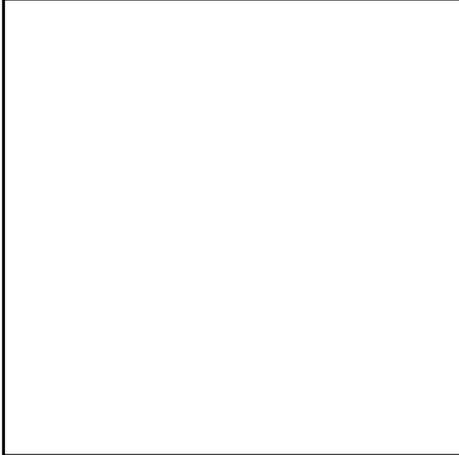
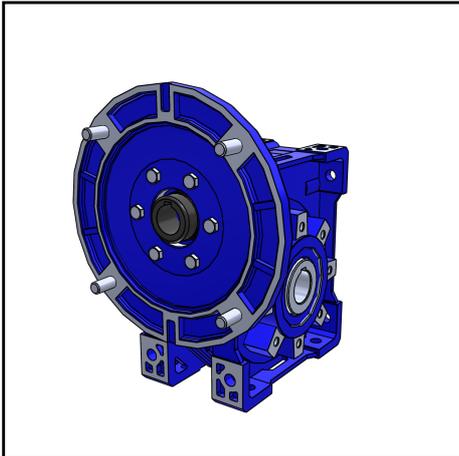


PLATE (Targa)	-
POW (Potenza)	-
CEP1 (Posizione pressacavo 1 motore)	-
CEP2 (Posizione pressacavo 2 motore)	-
TOD (Tipo di servizio)	-
TOB (Tipo di freno)	-
RLP (Posizione leva di sblocco)	-
IPF (Grado di Protezione del freno)	-
DES (Albero bisporgente)	-
PC (Ventilazione)	-
SAVE (Alimentazione separata servoventilazione)	-
VSAVE (Alimentazione esterna ventola)	-
PSAVE (Posizione morsettiera separata ventola)	-
CEPV (Posizione pressacavo servoventilazione)	-
RS (Tettuccio parapioggia)	-
CEPT (Posizione pressacavo termica)	-
PA (Verniciatura)	-



All contents, drawings and information in this document are sole property of STM S.p.A.
 It cannot be disclosed for purposes other than under the agreement between the Customer and an authorized STM representative.
 It cannot be reproduced (in whole or in part) without explicit written permission by STM S.p.A. legal representative,
 and in this case the intellectual property of the document remains solely of STM S.p.A.
 This PDF-Datasheet cancels and replace any previous edition and revision.
 We reserve the right to implement modifications without notice.

Date: 02.10.2020
 Page: E 2

Legal warnings: LW-2D3D-Stmstar.pdf
 Email: info@stm.com
 WebSite: <http://www.stmsp.com>

