



DATI GENERALI

Sezione

A

PDF-Datasheet

Richiesta #00120735

A_M_-_P_-_80_3_65.6_-_90B5_---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_HTL_MON_A-G
----------	-----------------	-----------------

A.2.10.20 Caratteristiche Famiglia

G_CHR_A	Caratteristica N°1	Riduttori e motoriduttori Coassiali A
---------	--------------------	---------------------------------------

A.3.10.10 Parametri codifica riduttore - BASE

M	Macchina	A
IV	Versione Entrata	M = Predisposto per accoppiamento con Unità Motrice
SIZE	Grandezza	80 = Size_80
MFG	Piedi modulari	- = piedi non modulari
OV	Versione Uscita	P = Versioni con fissaggio a piedi
OF	Flangia uscita	F0 = Supporto uscita senza fori - per versione a piedi
NOR	N° Stadi	3
IR	Rapporto di riduzione	65.6
IVT	Versione Entrata - TYPE	IEC = IEC - Motor Type
IS	Albero Entrata	90B5
TOBE	Cuscinetti Conici Uscita	- = Cuscinetti standard - radiale o conici
TYPSD	Tipo Albero uscita	SI = mm
SD	Diametro Albero	Ø40
MP	Posizioni di montaggio	M1

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

OPT	OPT - Opzioni - Materiale degli anelli di tenuta	- = Tipo 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
-------	------------------------	---



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 5
 Avvertenze legali: LW-2D3D-Stmstar.pdf
 Email: stm@stm spa.com
 Sito web: www.stm spa.com



PDF-Datasheet



SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Richiesta #00120735

Sezione



A_M_-_P_-_80_3_65.6_-_90B5_---M1_-_INOIL_STD_TypSTM_N_-----

C.1.10.30 Riduttore - Dati di targa base

n1	Velocità albero entrata	1400	[rpm]
n2	Velocità albero uscita	21.33	[rpm]
ir_gear	Rapporto di trasmissione	65.6	[Numeric]
TN	Coppia Uscita Nominale Riduttore	967	[Nm]
P1n	Potenza Meccanica Ingresso Nominale	2.32	[kW]
RD%	Rendimento dinamico	93	[Numeric]
Fr(l/2) n1	Carico Radiale Nominale in ingresso Riduttore alla distanza l/2	799	[N]
Fr(l/2) n2	Carico Radiale Nominale in uscita Riduttore alla distanza l/2	11000	[N]
Fa n1	Carico Assiale Nominale in ingresso	160	[N]
Fa n2	Carico Assiale Nominale in uscita	2200	[N]
Ptn	Potenza Termica Nominale	10.7	[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 2 di 5
Avvertenze legali: [LW-2D3D-Stmstar.pdf](#)
Email: stm@stmspa.com
Sito web: www.stmspa.com

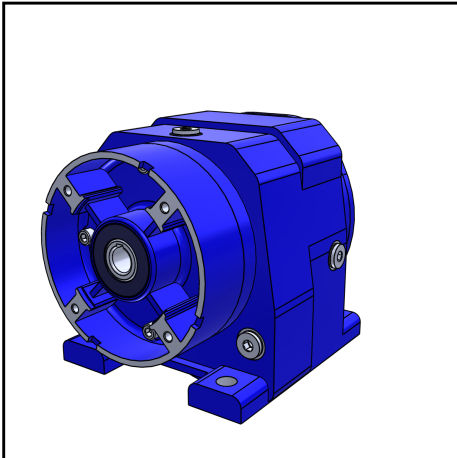
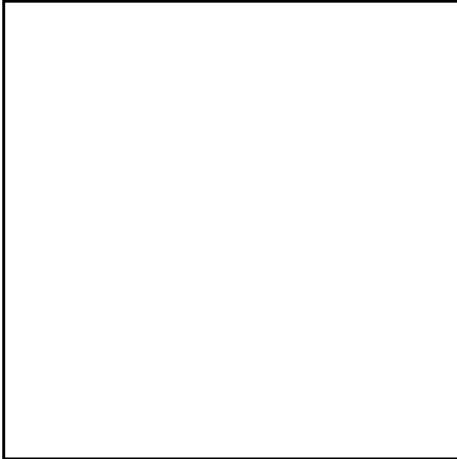


Designation

A_M - P - 80_3_65.6 - 90B5 - - - M1 - INOIL_STD_TypSTM_N - - - - -

E.0

Designation gearbox:



M (Macchina)	A
IV (Versione Entrata)	M = Predisposto per accoppiamento con Unità Motrice
SIZE (Grandezza)	80 = Grandezza_80
MFG (Piedi modulari)	- = piedi non modulari
OV (Versione Uscita)	P = Versioni con fissaggio a piedi
OF (Flangia Uscita)	F0 = Supporto uscita senza fori - per versione a piedi
NOR (N° Stadi)	3 = N° Stadi
IR (Rapporto di riduzione)	65.6
IVT (Versione Entrata - TYPE)	IEC = IEC - Motor Type
IS (Albero Entrata)	90B5
TOBE (Cuscinetti uscita - TYPE)	- = Cuscinetti standard - radiale o conici
TYPST (Tipo Albero uscita)	SI = mm
SD (Diametro Albero)	Ø40
MP (Posizioni di montaggio)	M1
OPT (OPT - Opzioni - Materiale degli anelli di tenuta)	- = Tipo 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)	-
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)	-





PDF-Datasheet

Dimensioni Dimensions Abmessungen

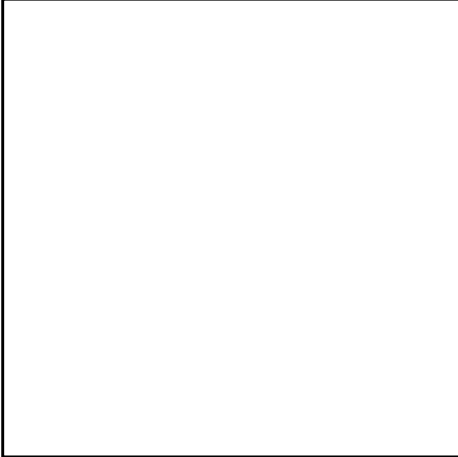
Section:

E

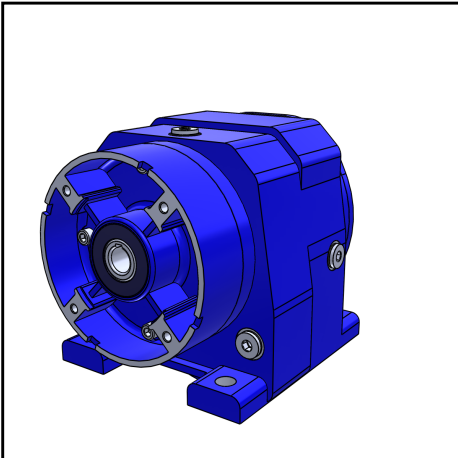
Designation A_M - P - 80_3_65.6 - 90B5 - - - M1 - INOIL_STD_TypSTM_N - - - - -

E.0

Designation gearbox:



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

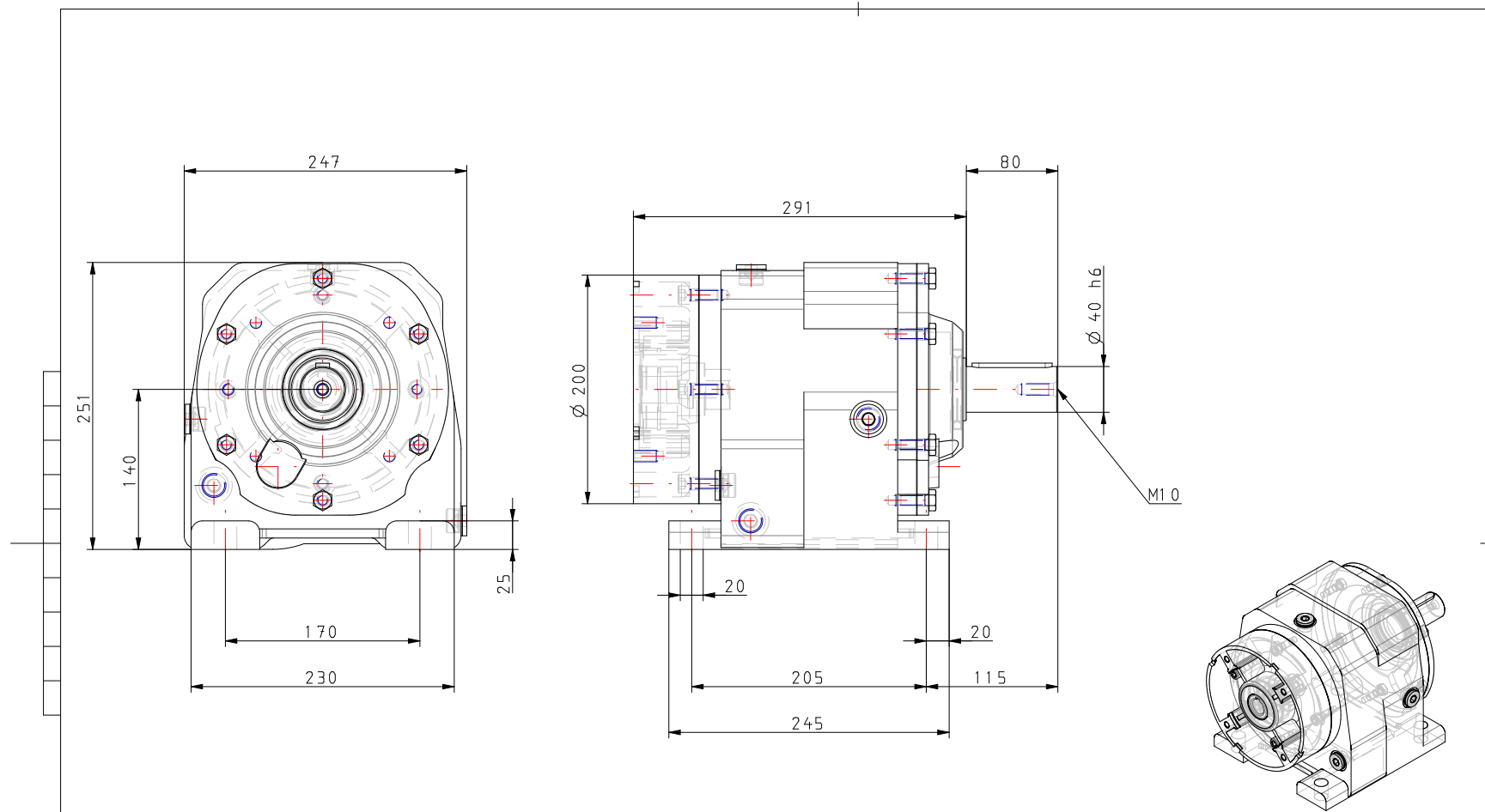
Legal warnings: [LW-2D3D-Stmstar.pdf](#)
 Email: info@stm.com
 WebSite: <http://www.stmspa.com>

Designation

A_M - P - 80_3_65.6 - 90B5 - - - M1 - INOIL_STD_TypSTM_N - - - - -




E.1

General Dimension 2D:



M1 - Posizione di montaggio

ATTENZIONE! Il disegno quotato 2D completo è disponibile solo con parametro MP - "Posizione di Montaggio" come default: M1

 	DESCRIZIONE	A_M - P - 80_3_65.6 - 90B5 - - - M1 - INOIL_STD_TypSTM_N - - - - -		
	 NO SCALA	DATA	ELAB./REV.	FORNITO
ATTENZIONE: STM E GSM TUTELA I PROPRI DIRITTI SUI DISEGNI A TERMINE DI LEGGE		02.10.2020	mp	A3

Date: 02.10.2020

Page: E 3