



DATI GENERALI

Sezione

A

PDF-Datasheet

Richiesta #00120728

A_R_P_--_80_1_2.7_-----_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-1-G
----------	-----------------	-------------------

A.2.10.20 Caratteristiche Famiglia

G_CHR_A	Caratteristica N°1	Riduttori e motoriduttori Monostadio AR/1
---------	--------------------	---

A.3.10.10 Parametri codifica riduttore - BASE

M	Macchina	A
IV	Versione Entrata	R
SIZE	Grandezza	80 = Size_80
MFG	Piedi modulari	P
OV	Versione Uscita	F = fixing flange design
OF	Flangia uscita	- = Versione con fissaggio a riduttore senza flangia
NOR	N° Stadi	1 = N° of reductions
IR	Rapporto di riduzione	2.7
IVT	Versione Entrata - TYPE	- = Indiretto - Albero pieno
IS	Albero Entrata	-
TOBE	Cuscinetti Conici Uscita	- = Standard radial or tapered bearings
TYPSD	Tipo Albero uscita	SI = mm
SD	Diametro Albero	Ø38
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



SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Richiesta #00120728

Sezione



PDF-Datasheet

A_R_P_--80_1_2.7_-----M1_--INOIL_STD_TypSTM_N_-----

C.1.10.30 Riduttore - Dati di targa base

n1	Velocità albero entrata	1400	[rpm]
n2	Velocità albero uscita	522	[rpm]
ir_gear	Rapporto di trasmissione	2.68	[Numeric]
TN	Coppia Uscita Nominale Riduttore	330	[Nm]
P1n	Potenza Meccanica Ingresso Nominale	18.6	[kW]
RD%	Rendimento dinamico	97	[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	3592	[N]
Fa n1	Carico Assiale Nominale in ingresso	160	[N]
Fa n2	Carico Assiale Nominale in uscita	718	[N]
Ptn	Potenza Termica Nominale	14	[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



PDF-Datasheet

Dimensioni Dimensions Abmessungen

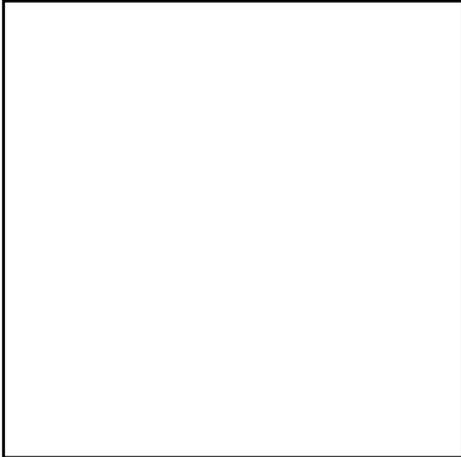
Section:

E

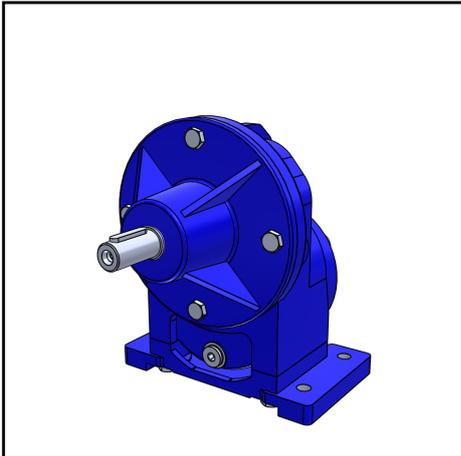
Designation **A_R_P_--_80_1_2.7_-----M1_-INOIL_STD_TypSTM_N_-----**

E.0

Designation gearbox:



RS (Tettuccio parapioggia)	-
CEPT (Posizione pressacavo termica)	-
PA (Verniciatura)	-



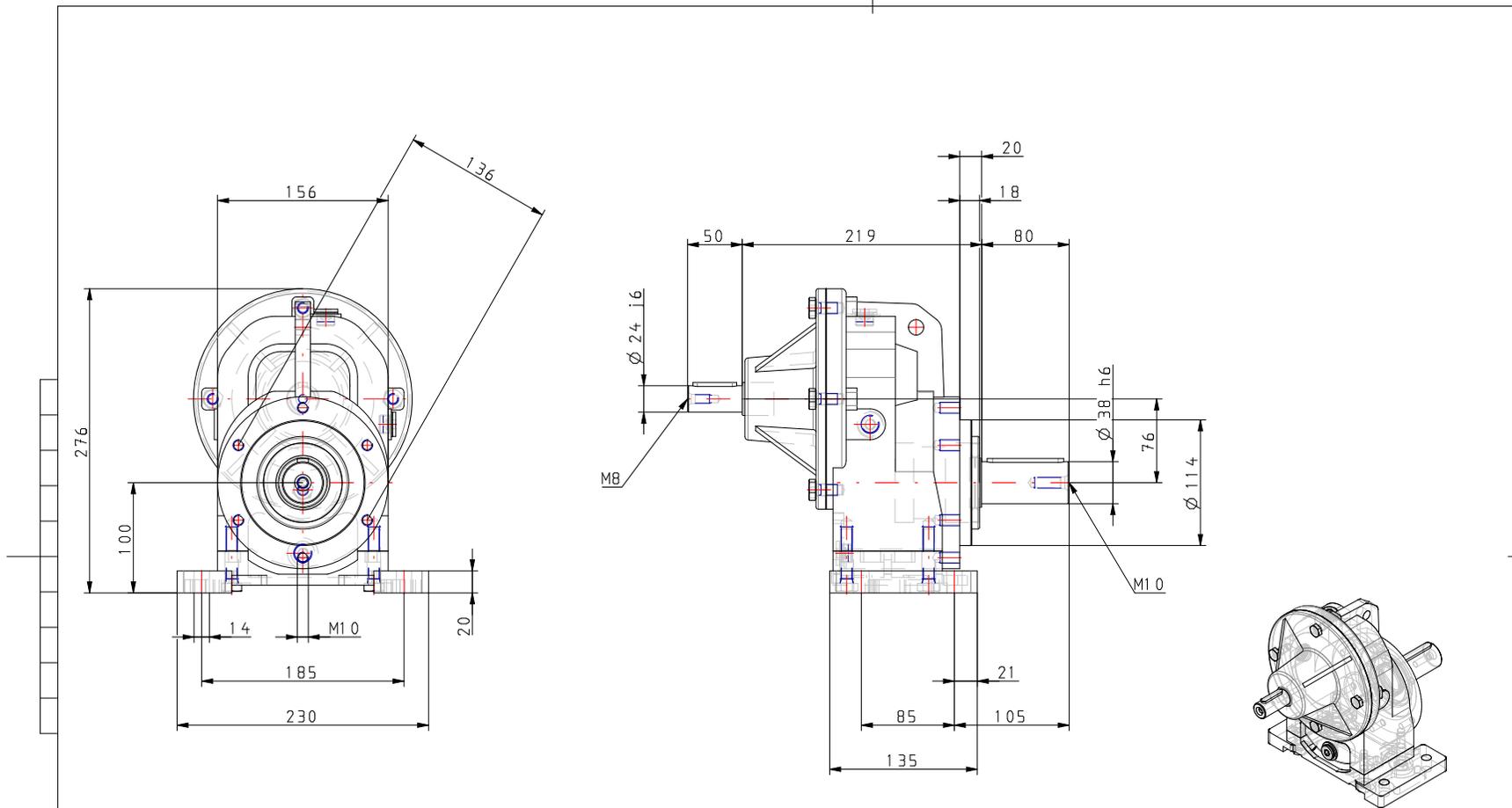
All contents, drawings and information in this document are sole property of STM S.p.A.
 It cannot be disclosed for purposes other than under the agreement between the Customer and an authorized STM representative.
 It cannot be reproduced (in whole or in part) without explicit written permission by 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>

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_R_P _ _ 80_1_2.7 _ _ _ _ M1 _ INOIL_STD_TypSTM_N _ _ _ _ _			
	NO SCALA	DATA 02.10.2020	ELABORATO mp	FORMATO A3
ATTENZIONE: STM E GSM TUTELA I PROPRI DIRITTI SUI DISEGNI A TERMINE DI LEGGE				

Date: 02.10.2020

Page: E 3