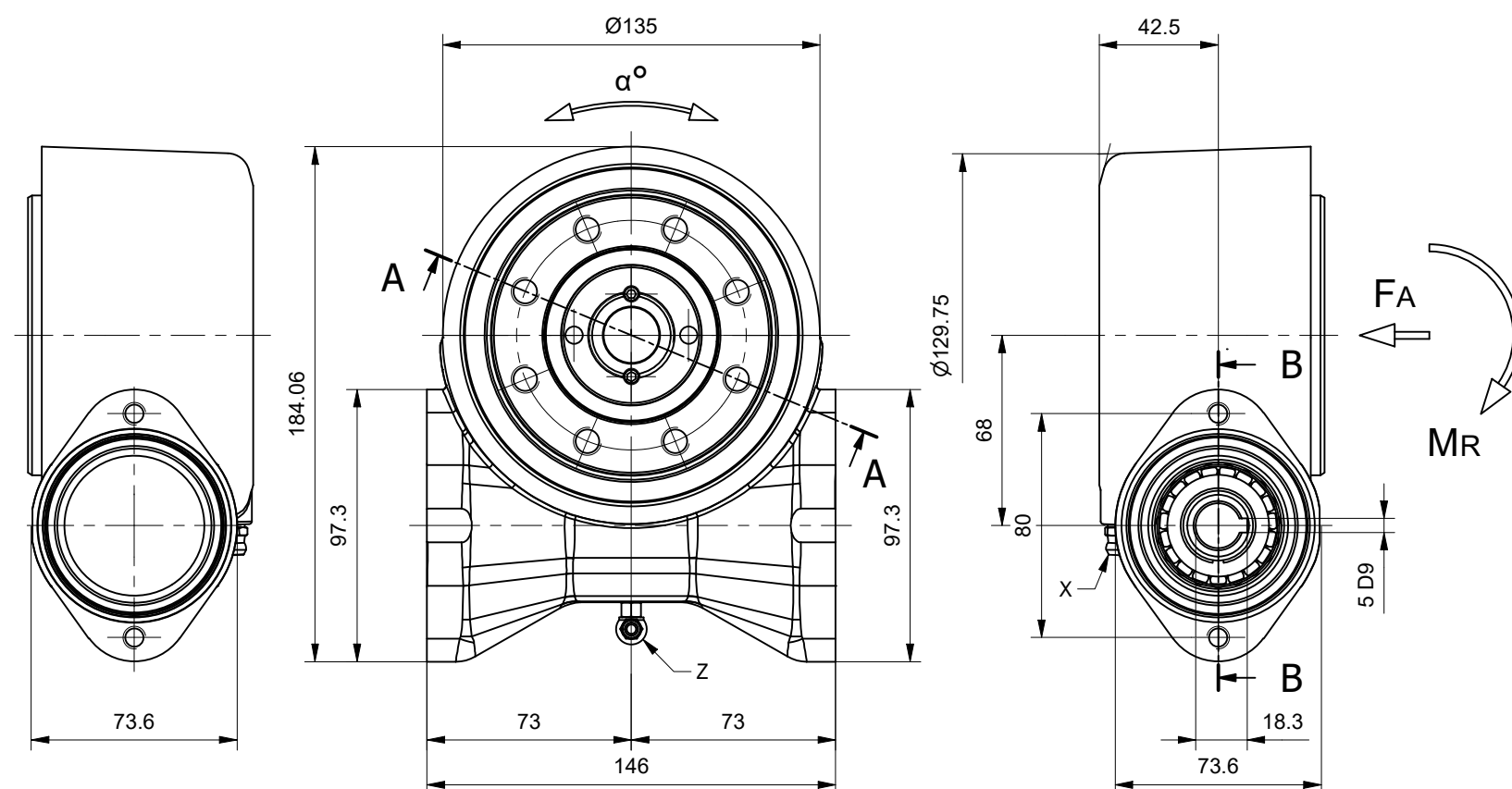


SCHEDA TECNICA TAVOLA DI ROTAZIONE

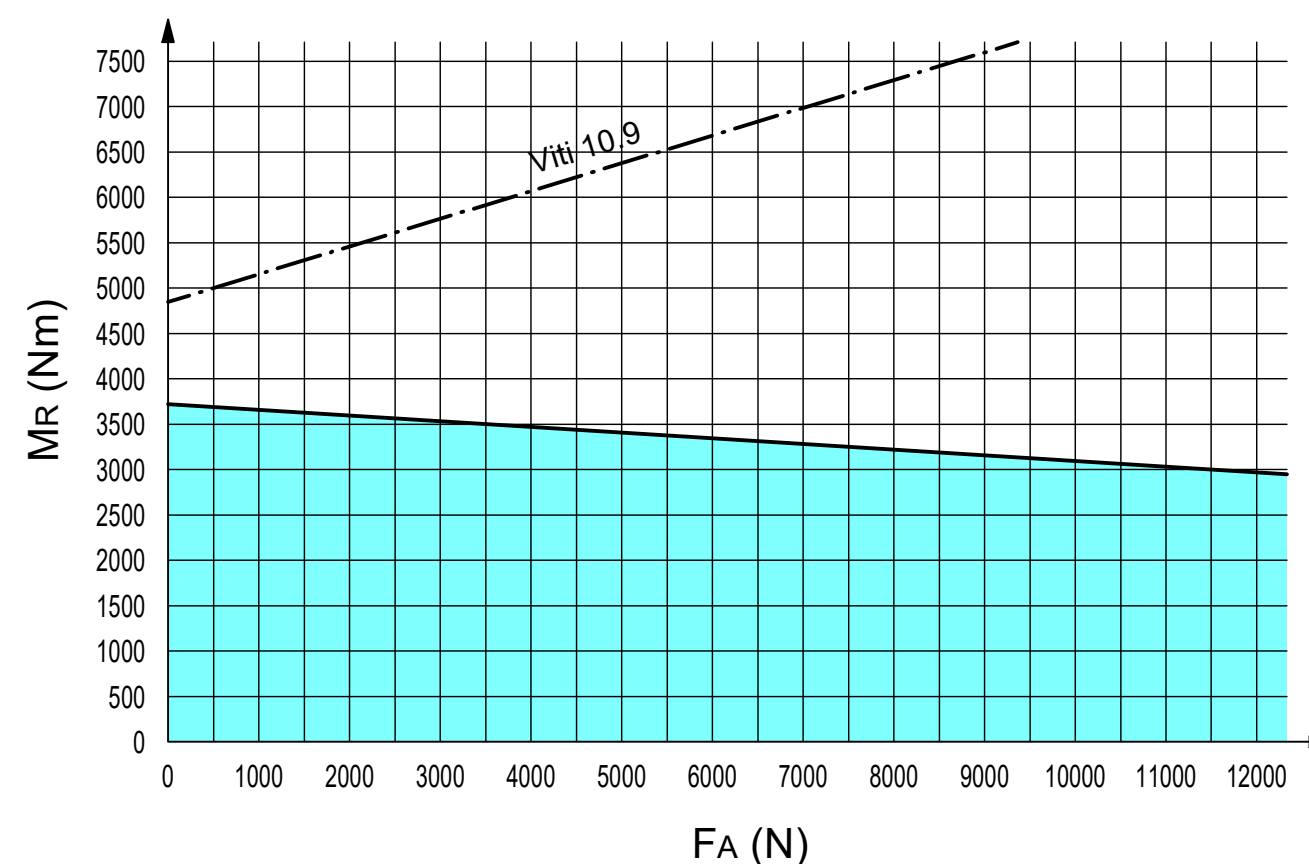
Slewing drive data sheet



Ingrassatori - Grease fittings
X = cuscinetti - bearings
Z = vite senza fine - worm

DIAGRAMMA CARICHI LIMITE (carichi di compressione)

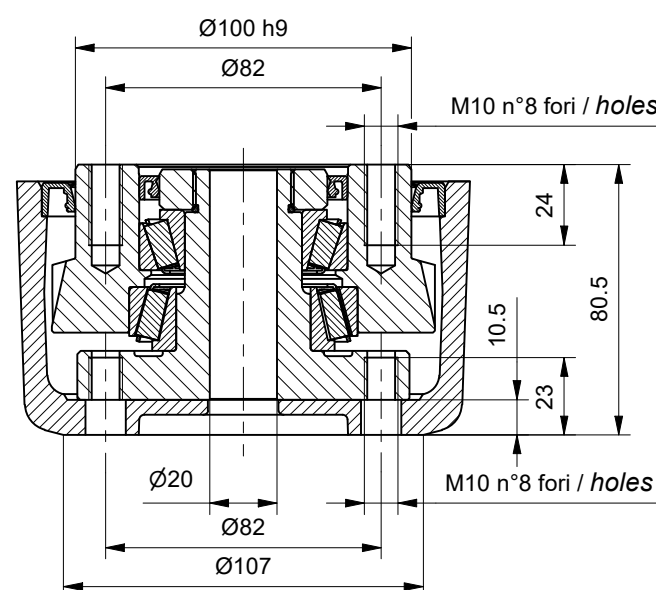
LIMITING LOAD DIAGRAM (compressive load)



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

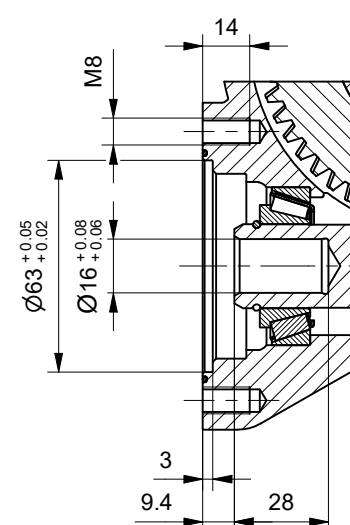
Fori di fissaggio - Mounting holes

Sez. A-A



Fissaggio encoder - Encoder mounting

Sez. B-B

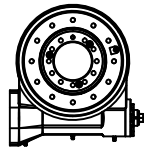


Rapporto di riduzione tavola Slewing drive gear ratio	1 : 54	Attacco encoder: Nessuna predisposizione Encoder connection: No predisposition	
Giri max. ingresso tavola (rpm) Slewing drive max. input rpm (rpm)	70	Irreversibilità del moto Irreversibility of motion	Si - Yes
Coppia max. ingresso tavola (Nm) Slewing drive max. input torque (Nm)	15	Angolo di rotazione α Rotation angle α	180°
Coppia max. uscita tavola (Nm) Slewing drive max. output torque (Nm)	400		
Coppia max. di blocco tavola (Nm) Slewing drive max. holding torque (Nm)	750	Peso (kg) Weight (kg)	8,1

Eventuali condizioni di impiego che siano al di fuori dei limiti operativi specificati in questa scheda, dovranno essere preventivamente approvate da MetaHydraulic.
Any conditions of use that are outside the operating limits specified in this sheet must be previously approved by MetaHydraulic.
Le caratteristiche tecniche e l'estetica del prodotto possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.
Specifications are subject to change without notice.

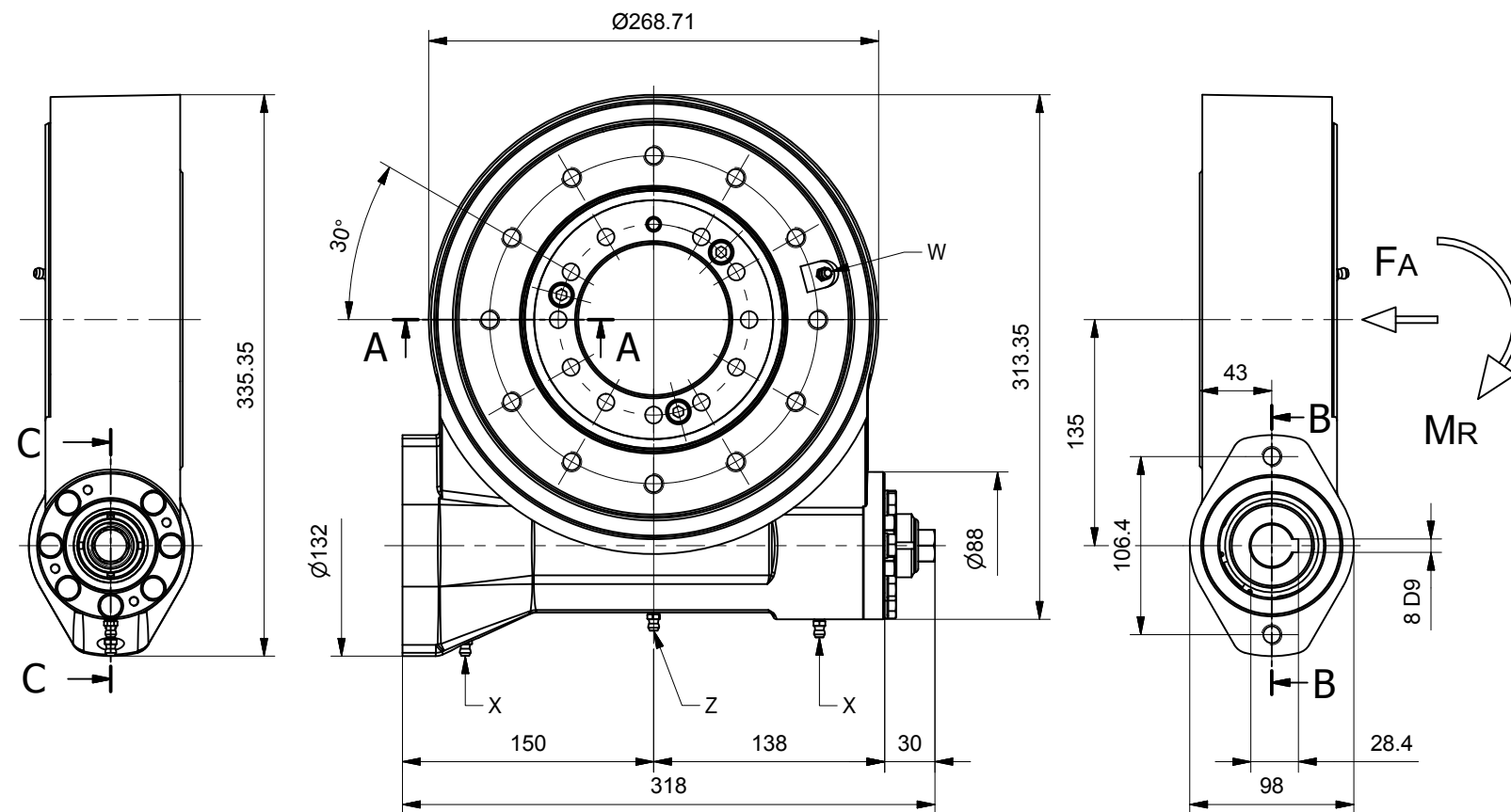
Cod. GRXDK0011400000001

Rev. 03



SCHEDA TECNICA TAVOLA DI ROTAZIONE

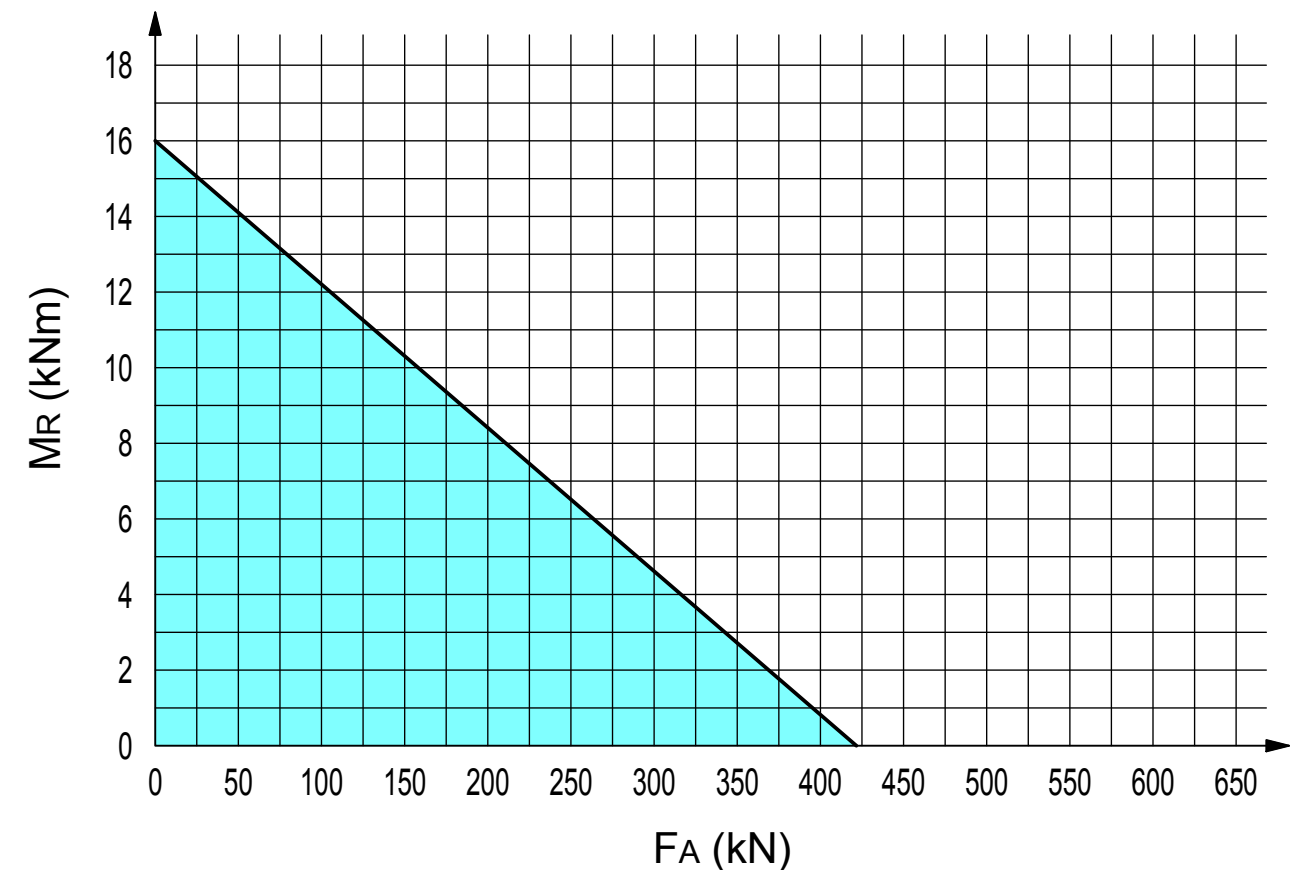
Slewing drive data sheet



Ingrassatori - Grease fittings
X = cuscinetti - bearings
Z = vite senza fine - worm
W = piste sfere - raceway

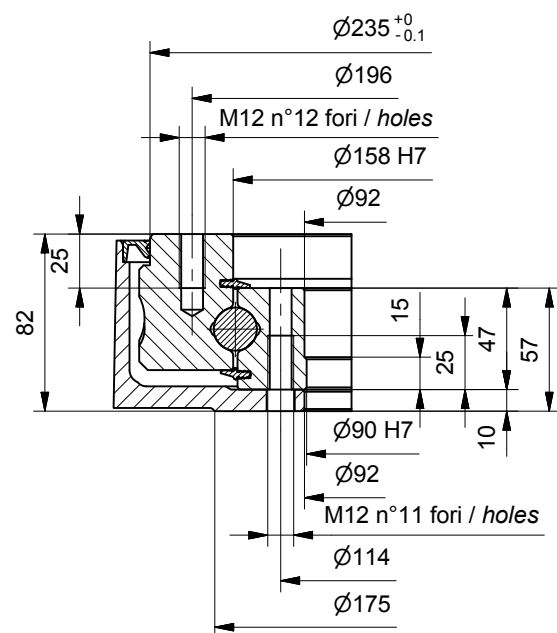
DIAGRAMMA CARICHI LIMITE (carichi di compressione)

LIMITING LOAD DIAGRAM (compressive load)



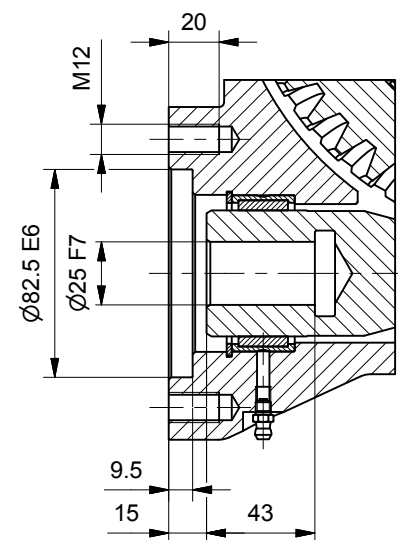
Fori di fissaggio - Mounting holes

Sez. A-A



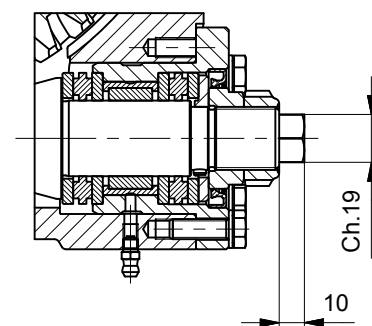
Flangiatura motore - Input flange

Sez. B-B



Fissaggio encoder - Encoder mounting

Sez. C-C



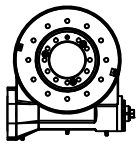
DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Rapporto di riduzione tavola Slewing drive gear ratio	1 : 46	Attacco encoder: Esagono Ch. 19 mm Encoder connection: Hexagon key 19 mm	
Giri max. ingresso tavola (rpm) Slewing drive max. input rpm (rpm)	60	Irreversibilità del moto Irreversibility of motion	Non garantita Not guaranteed
Coppia max. nominale tavola (Nm) Slewing drive max. rated torque (Nm)	2520	Codice freno motore Motor brake code	-
Coppia max. di picco tavola (Nm) Slewing drive max. peak torque (Nm)	3280		
Coppia max. di blocco tavola (Nm) Slewing drive max. holding torque (Nm)	3280	Peso (kg) Weight (kg)	30,6

Eventuali condizioni di impiego che siano al di fuori dei limiti operativi specificati in questa scheda, dovranno essere preventivamente approvate da MetaHydraulic.
Le caratteristiche tecniche e l'estetica del prodotto possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.
Any conditions of use that are outside the operating limits specified in this sheet must be previously approved by MetaHydraulic.
Specifications are subject to change without notice.

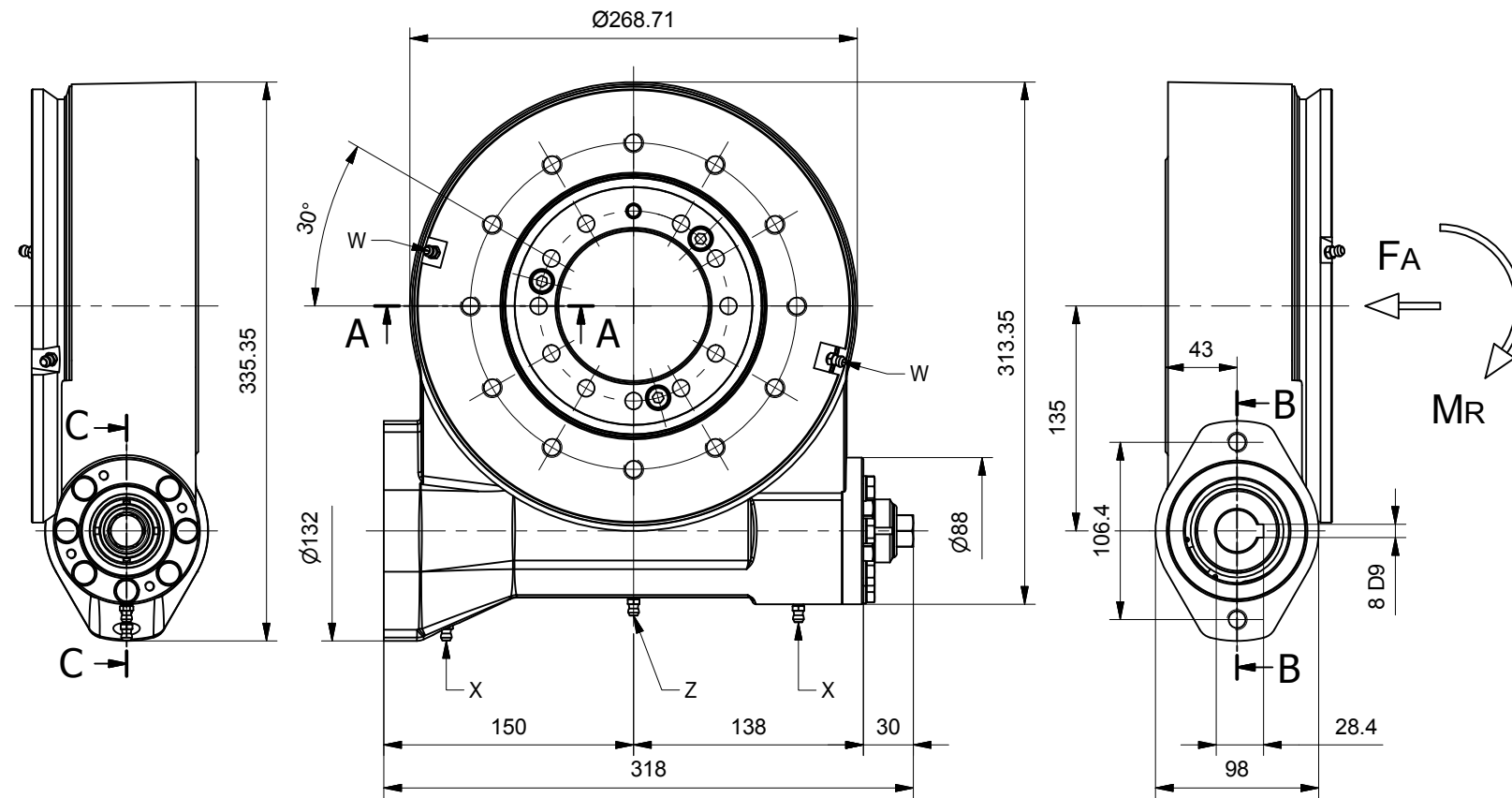
Cod. GRXDK002560000000

Rev. 01



SCHEDA TECNICA TAVOLA DI ROTAZIONE

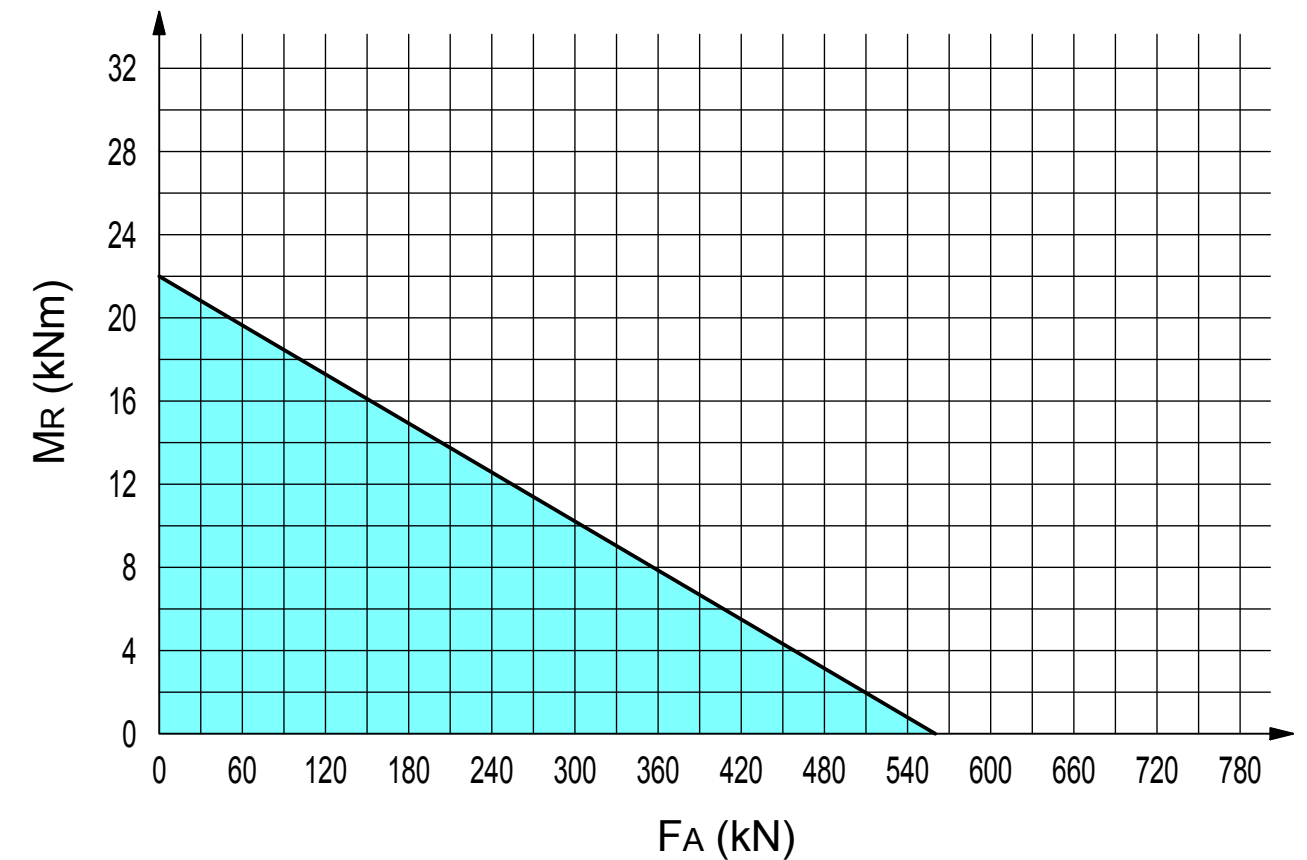
Slewing drive data sheet



Ingrassatori - Grease fittings
X = cuscinetti - bearings
Z = vite senza fine - worm
W = piste sfere - raceway

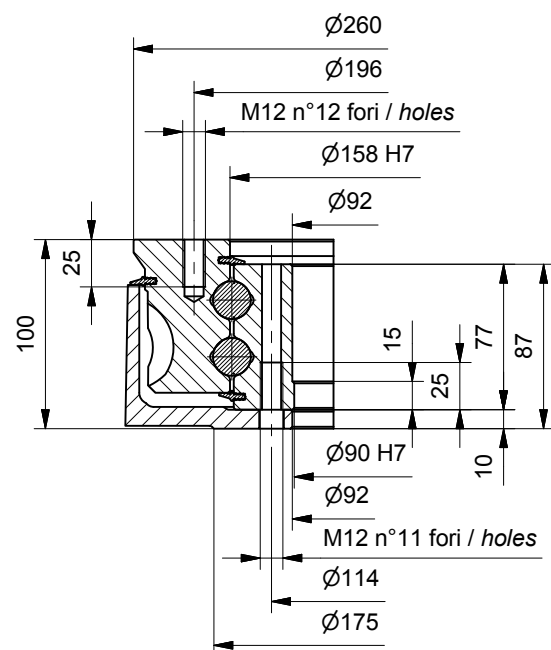
DIAGRAMMA CARICHI LIMITE (carichi di compressione)

LIMITING LOAD DIAGRAM (compressive load)



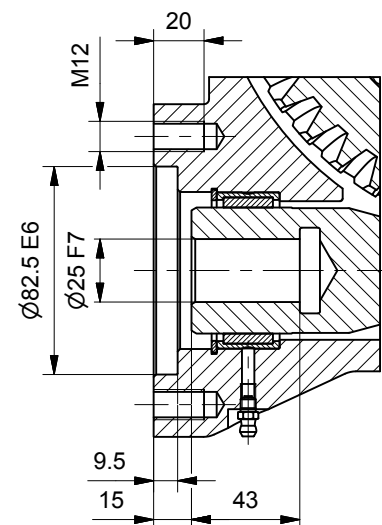
Fori di fissaggio - Mounting holes

Sez. A-A



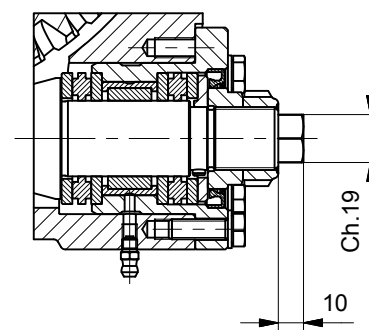
Flangiatura motore - Input flange

Sez. B-B



Fissaggio encoder - Encoder mounting

Sez. C-C



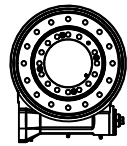
DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Rapporto di riduzione tavola Slewing drive gear ratio	1 : 46	Attacco encoder: Esagono ch.19 mm Encoder connection: Hexagon key 19 mm	
Giri max. ingresso tavola (rpm) Slewing drive max. input rpm (rpm)	60	Irreversibilità del moto Irreversibility of motion	Non garantita Not guaranteed
Coppia max. nominale tavola (Nm) Slewing drive max. rated torque (Nm)	2520	Codice freno motore Motor brake code	-
Coppia max. di picco tavola (Nm) Slewing drive max. peak torque (Nm)	3280		
Coppia max. di blocco tavola (Nm) Slewing drive max. holding torque (Nm)	3280	Peso (kg) Weight (kg)	37,8

Eventuali condizioni di impiego che siano al di fuori dei limiti operativi specificati in questa scheda, dovranno essere preventivamente approvate da MetaHydraulic.
Le caratteristiche tecniche e l'estetica del prodotto possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.
Any conditions of use that are outside the operating limits specified in this sheet must be previously approved by MetaHydraulic.
Specifications are subject to change without notice.

Cod. GRXDK0225600000000

Rev. 01



SCHEDA TECNICA TAVOLA DI ROTAZIONE SERIE DK316-X

Data sheet slewing drive DK316-X series

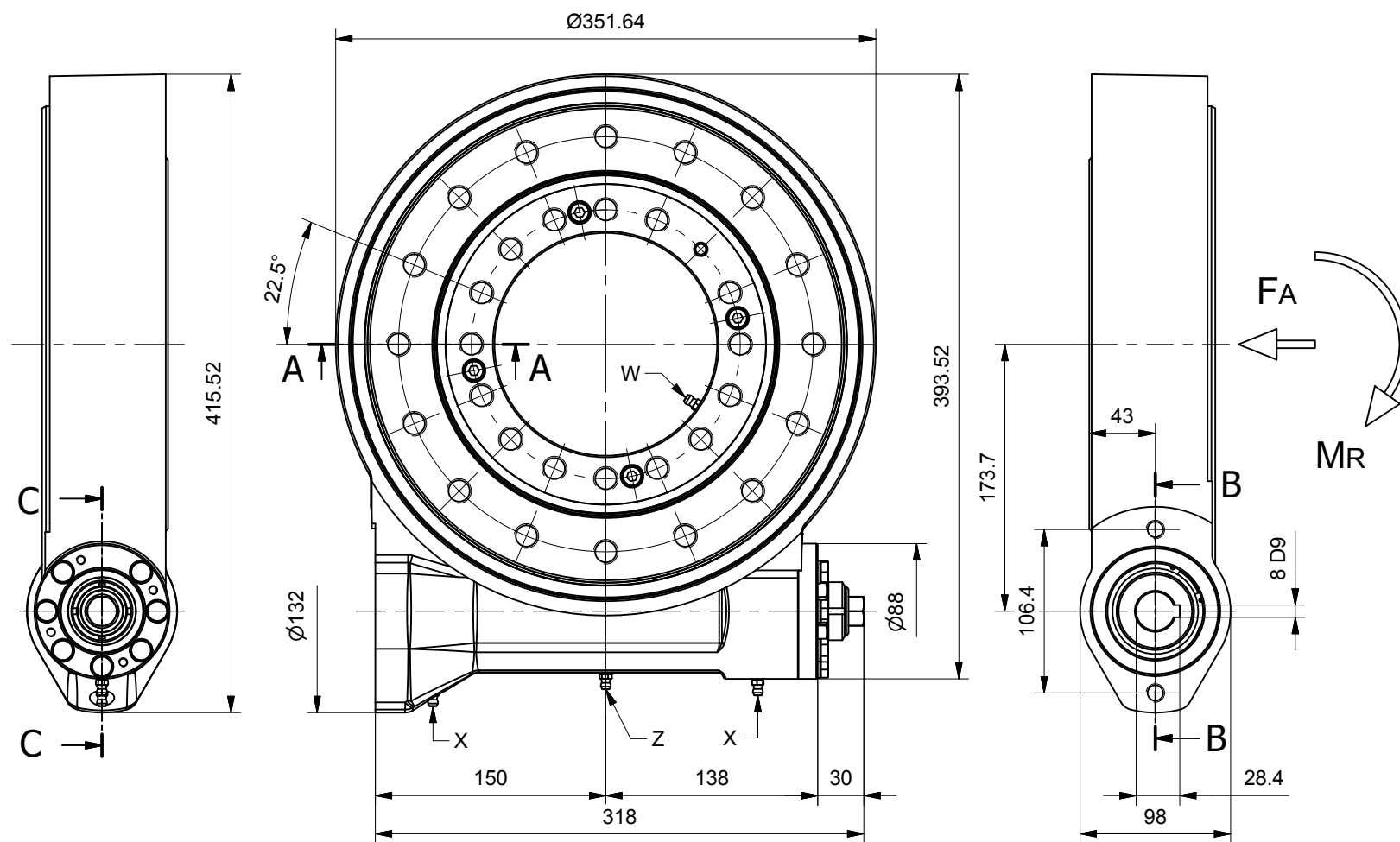
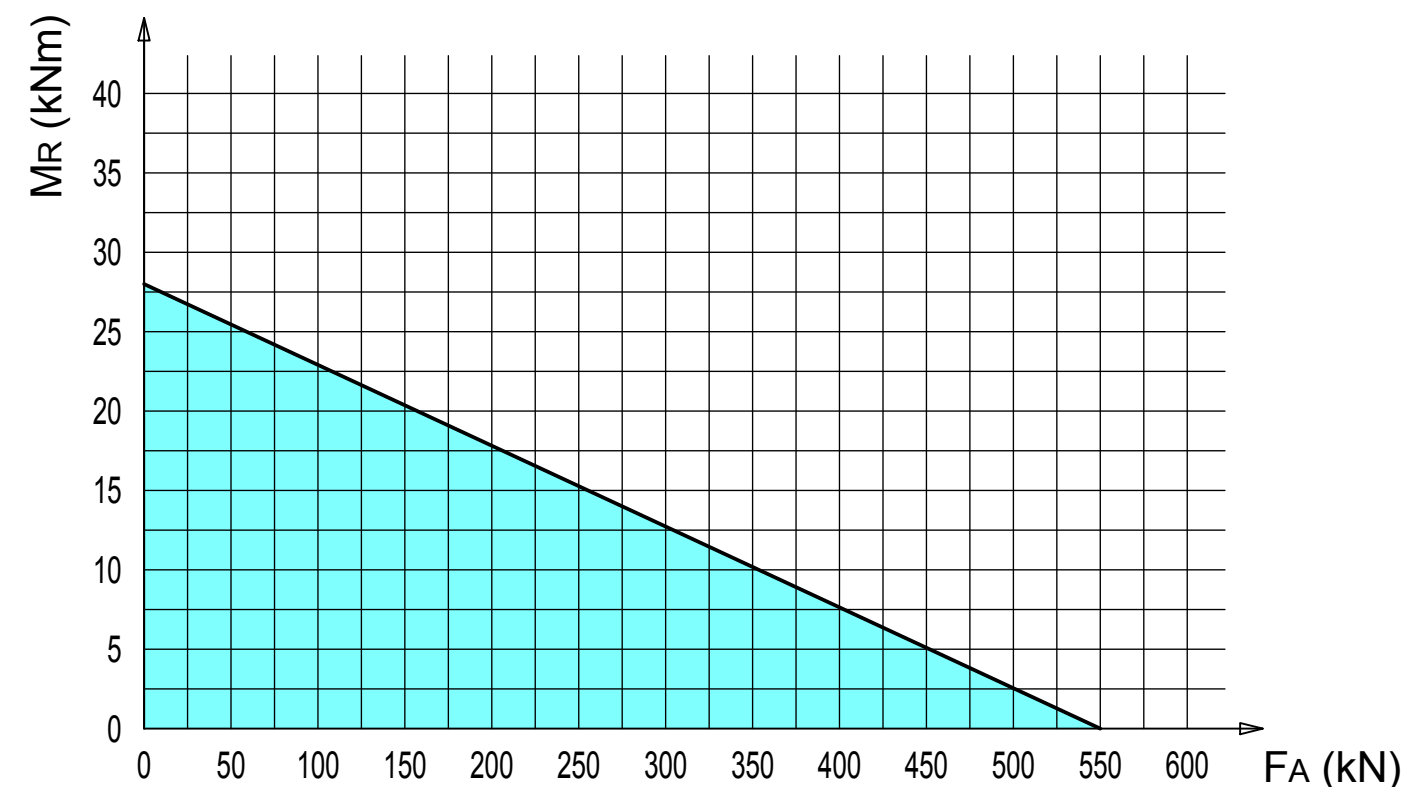
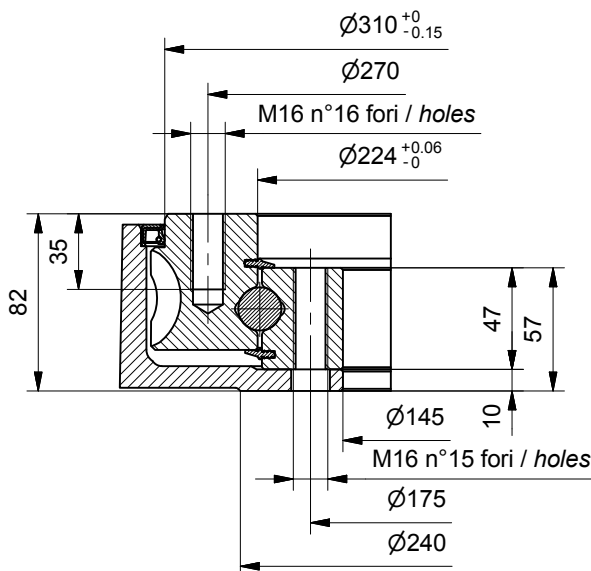


DIAGRAMMA CARICHI LIMITE (carichi di compressione) LIMITING LOAD DIAGRAM (compression load)

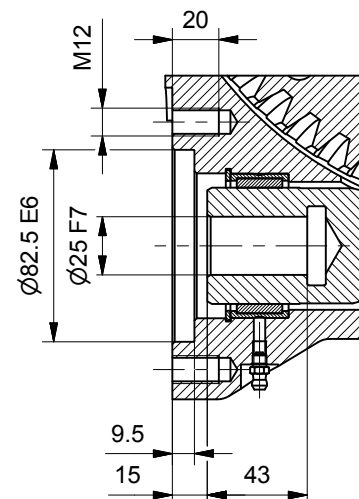


Ingrassatori - Grease fitting
X = per cuscinetti - for bearings
Z = per vite senza fine - for worm thread
W = per piste sfere - for raceway

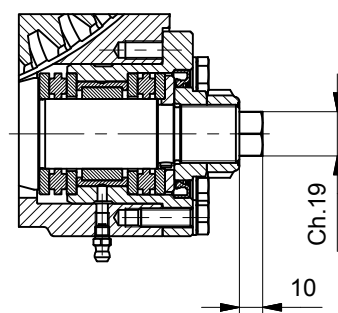
Fori di fissaggio - Mounting holes Sez. A-A



Flangiatura motore - Input flange Sez. B-B



Fissaggio encoder - Encoder mounting Sez. C-C



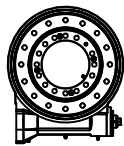
DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Rapporto di riduzione Gear ratio	1 : 61	Coppia max. di frenatura (Nm) Max. holding torque (Nm)	9303
Giri max. ingresso (rpm) Max. input rpm (rpm)	200	Irreversibilità del moto Irreversibility of motion	Non garantita Not guaranteed
Coppia max. uscita nominale (Nm) Max. output rated torque (Nm)	4795	Attacco encoder: Esagono ch.19 mm Encoder connection: Hexagon key 19 mm	
Coppia max. uscita di picco (Nm) Max. output peak torque (Nm)	9303	Peso (kg) Weight (kg)	43

Le caratteristiche tecniche e l'estetica del prodotto possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.
Specifications are subject to change without notice.

Cod. GRXDK003160000000

Rev. 00



SCHEDA TECNICA TAVOLA DI ROTAZIONE

Slewing drive data sheet

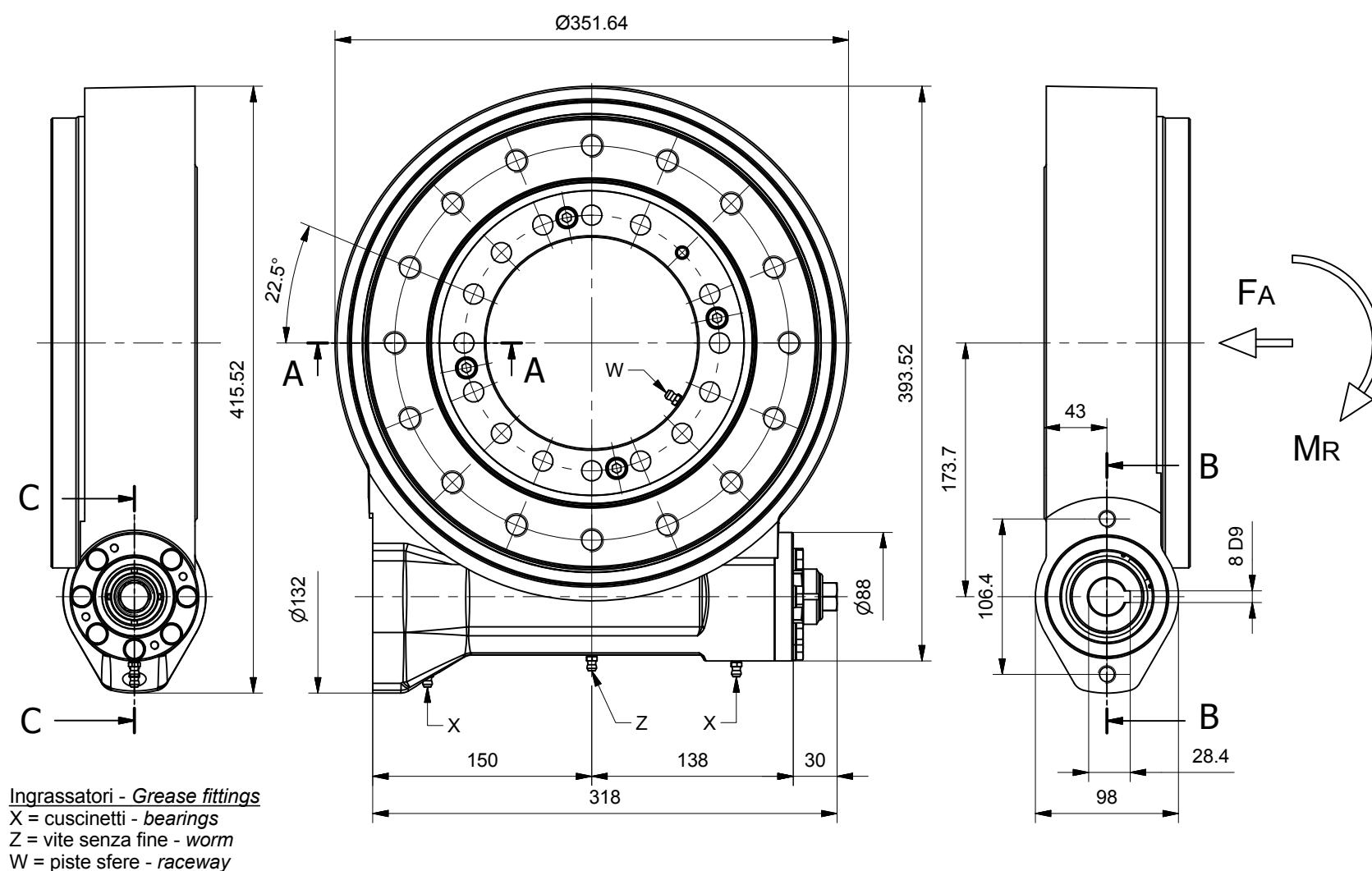
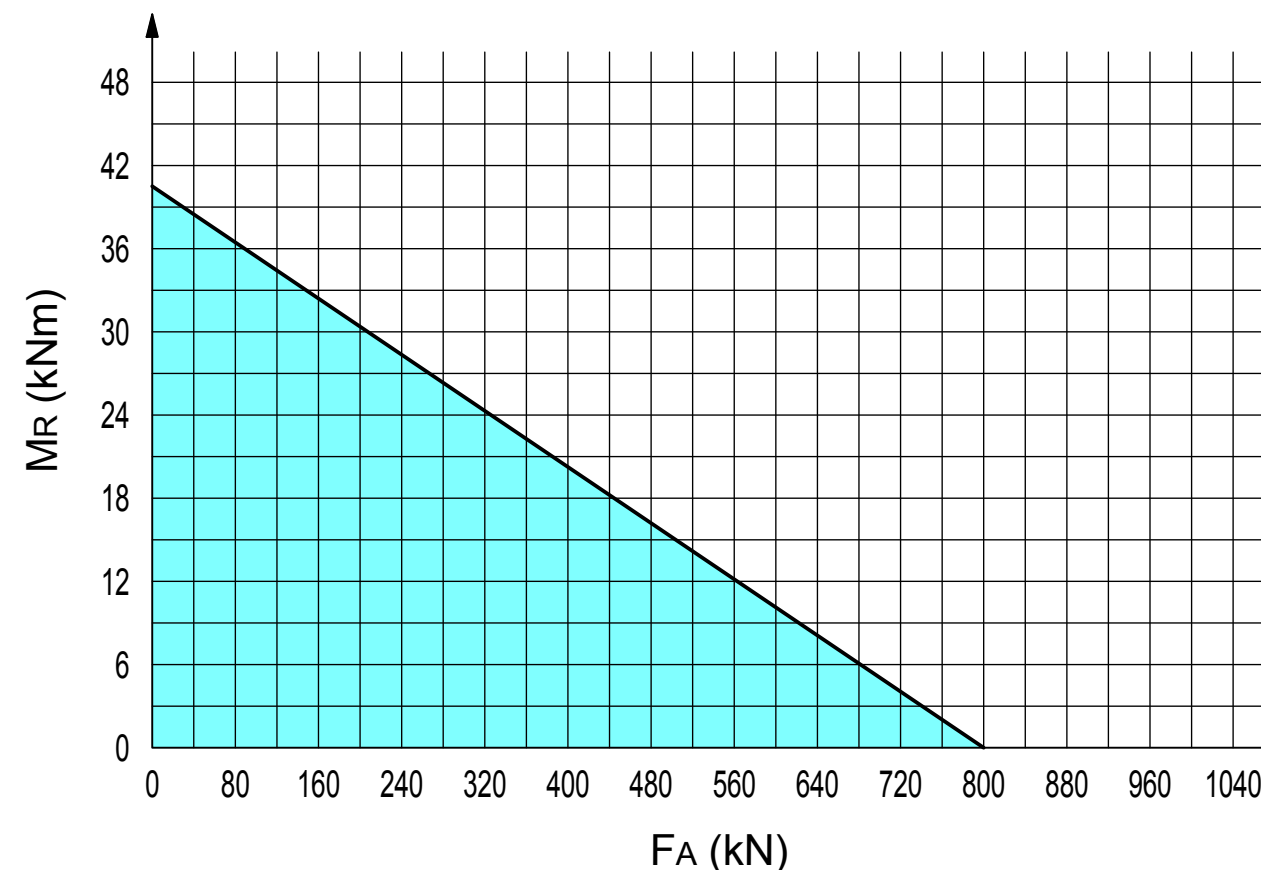


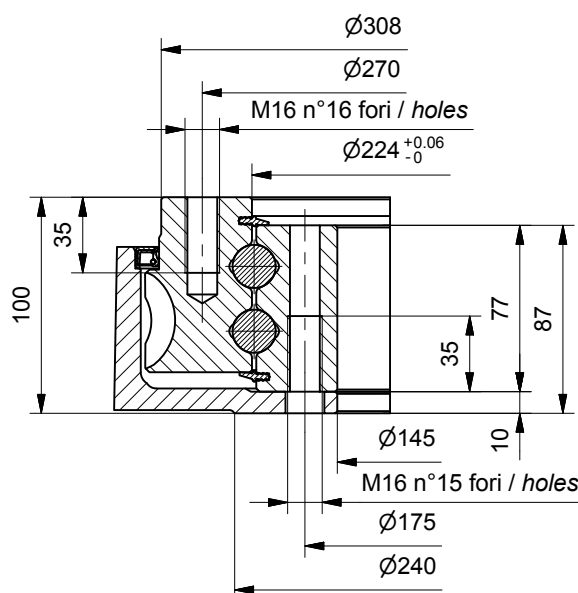
DIAGRAMMA CARICHI LIMITE (carichi di compressione)

LIMITING LOAD DIAGRAM (compressive load)

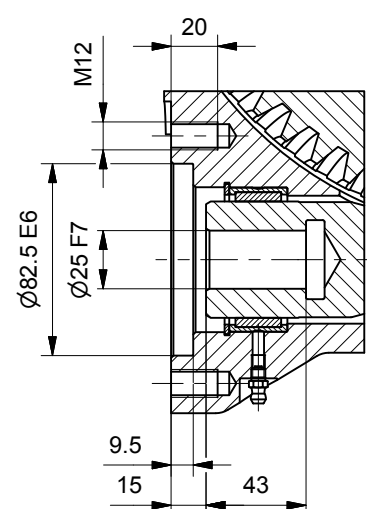


DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

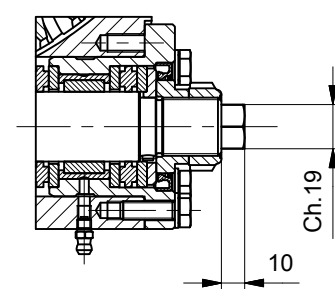
Fori di fissaggio - Mounting holes Sez. A-A



Flangiatura motore - Input flange Sez. B-B



Fissaggio encoder - Encoder mounting Sez. C-C

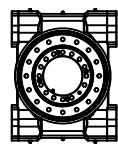


Rapporto di riduzione tavola Slewing drive gear ratio	1 : 61	Attacco encoder: Esagono ch.19 mm Encoder connection: Hexagon key 19 mm	
Giri max. ingresso tavola (rpm) Slewing drive max. input rpm (rpm)	79	Irreversibilità del moto Irreversibility of motion	Non garantita Not guaranteed
Coppia max. nominale tavola (Nm) Slewing drive max. rated torque (Nm)	4795	Codice freno motore Motor brake code	-
Coppia max. di picco tavola (Nm) Slewing drive max. peak torque (Nm)	9303		
Coppia max. di blocco tavola (Nm) Slewing drive max. holding torque (Nm)	9303	Peso (kg) Weight (kg)	52

Eventuali condizioni di impiego che siano al di fuori dei limiti operativi specificati in questa scheda, dovranno essere preventivamente approvate da MetaHydraulic.
Le caratteristiche tecniche e l'estetica del prodotto possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.
Any conditions of use that are outside the operating limits specified in this sheet must be previously approved by MetaHydraulic.
Specifications are subject to change without notice.

Cod. GRXDK0231600000000

Rev. 01



SCHEDA TECNICA TAVOLA DI ROTAZIONE

Slewing drive data sheet

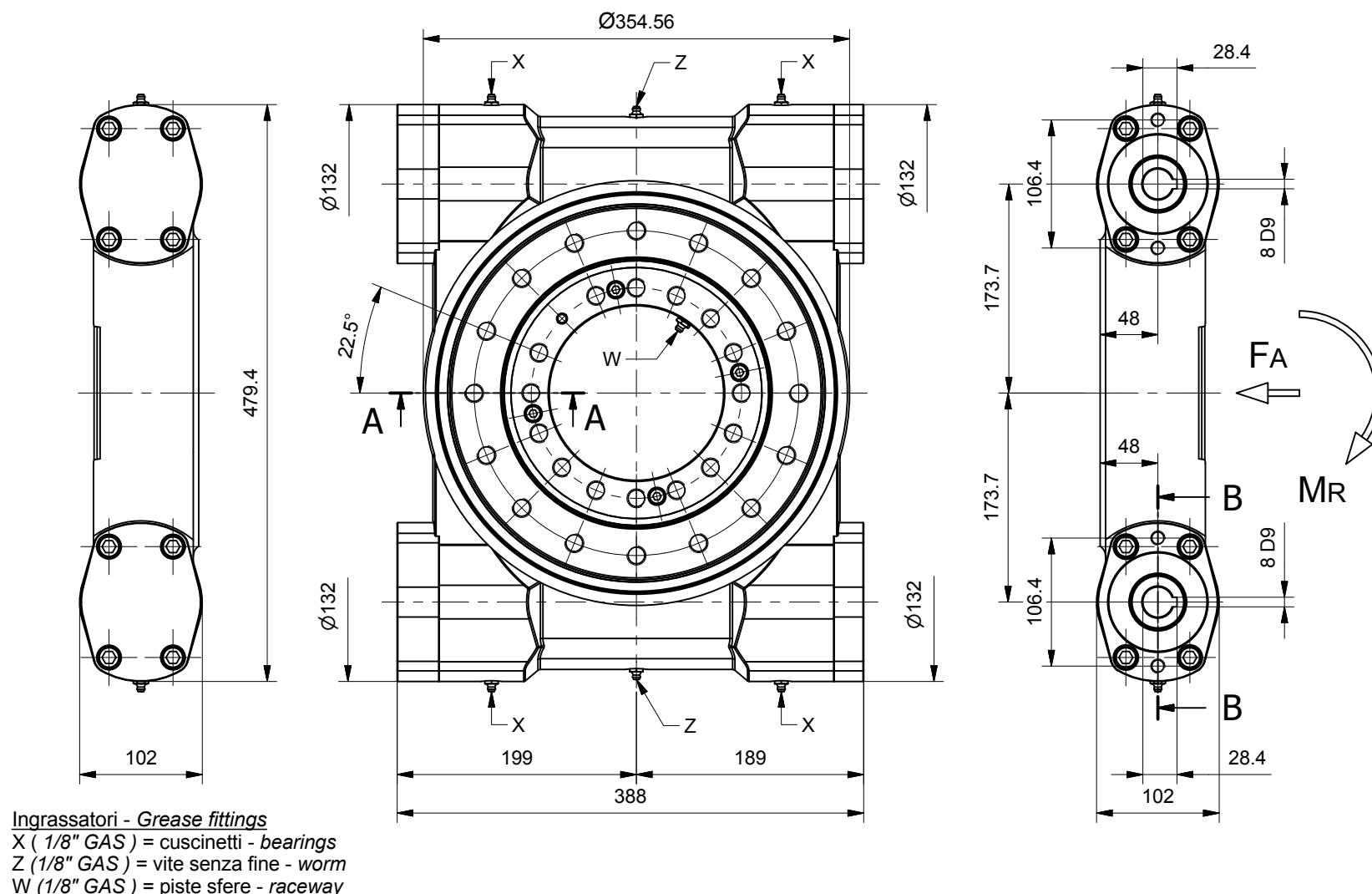
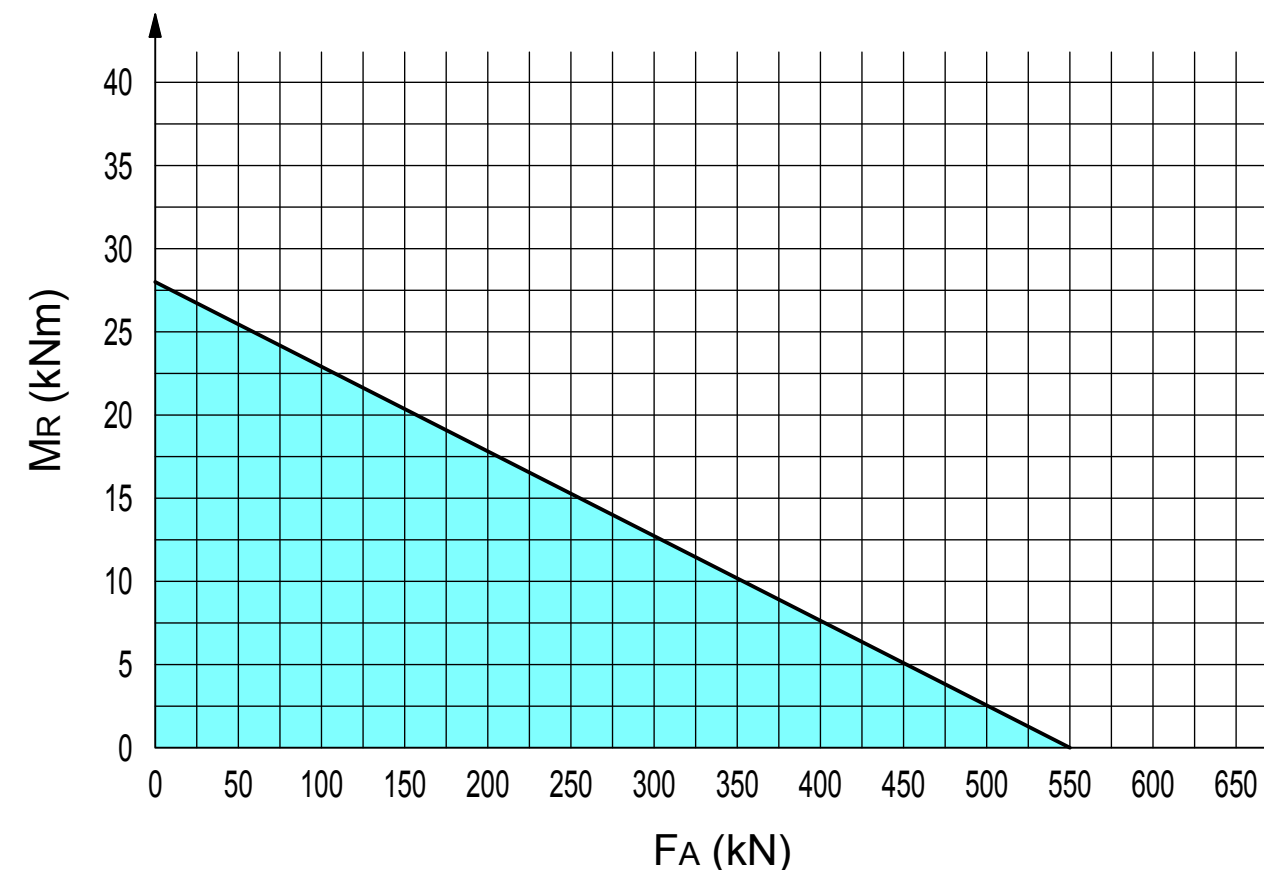


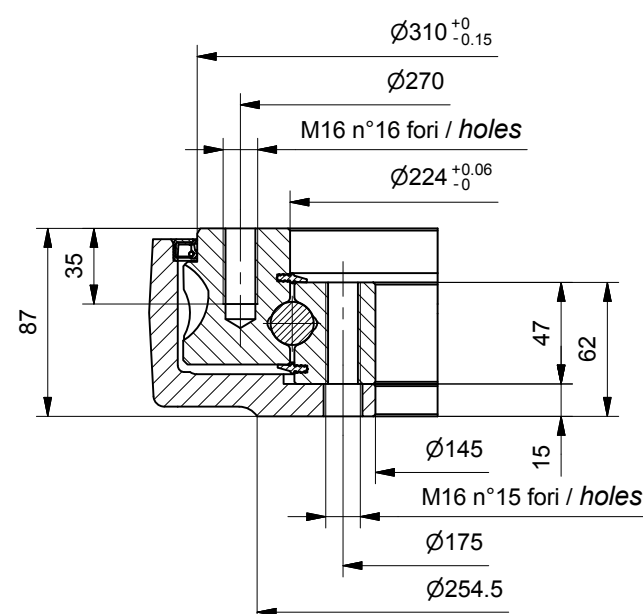
DIAGRAMMA CARICHI LIMITE (carichi di compressione)

LIMITING LOAD DIAGRAM (compressive load)



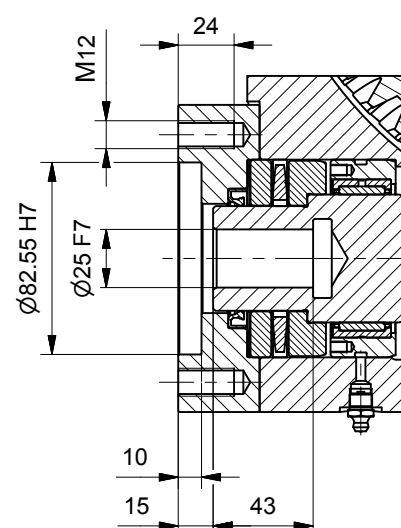
Fori di fissaggio - Mounting holes

Sez. A-A



Flangia motore - Input flange

Sez. B-B



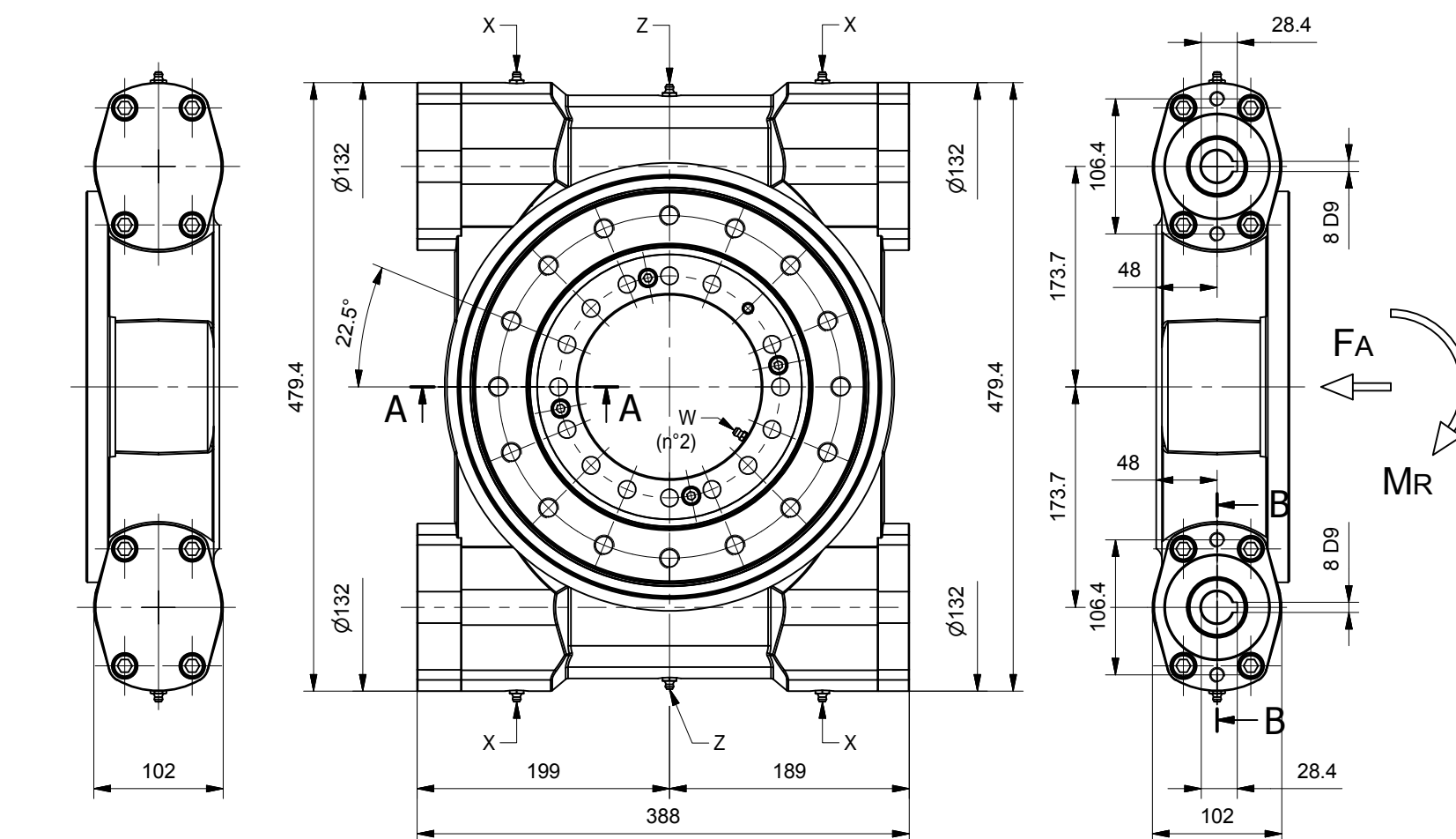
DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Rapporto di riduzione tavola Slewing drive gear ratio	1 : 61	Attacco encoder: Nessun predisposizione Encoder connection: No predisposition	
Giri max. ingresso tavola (rpm) Slewing drive max. input rpm (rpm)	79	Irreversibilità del moto Irreversibility of motion	Non garantita Not guaranteed
Coppia max. nominale tavola (Nm) Slewing drive max. rated torque (Nm)	9450	Codice freno motore Motor brake code	-
Coppia max. di picco tavola (Nm) Slewing drive max. peak torque (Nm)	18900		
Coppia max. di blocco tavola (Nm) Slewing drive max. holding torque (Nm)	19980	Peso (kg) Weight (kg)	75,2

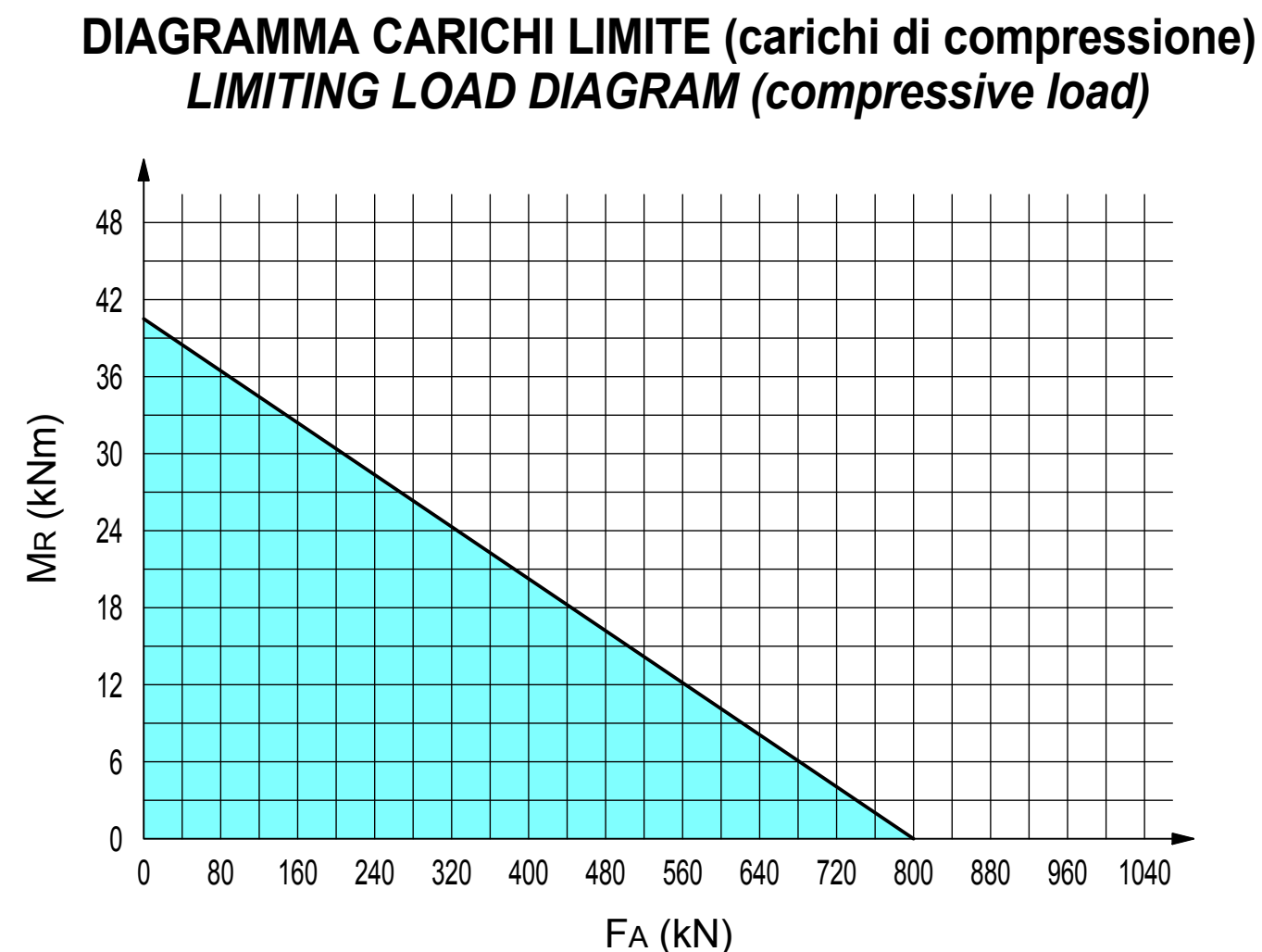
Eventuali condizioni di impiego che siano al di fuori dei limiti operativi specificati in questa scheda, dovranno essere preventivamente approvate da MetaHydraulic.
Le caratteristiche tecniche e l'estetica del prodotto possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.
Any conditions of use that are outside the operating limits specified in this sheet must be previously approved by MetaHydraulic.
Specifications are subject to change without notice.

Cod. GRXDD0031600000000

Rev. 00

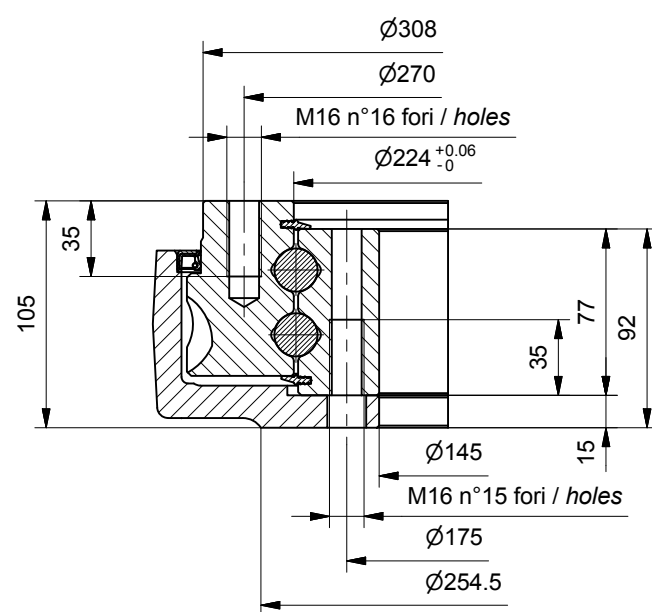


Ingrassatori - Grease fittings
X (1/8" GAS) = cuscinetti - *bearings*
Z (1/8" GAS) = vite senza fine - *worm*
W (1/8" GAS) = piste sfere - *raceway*

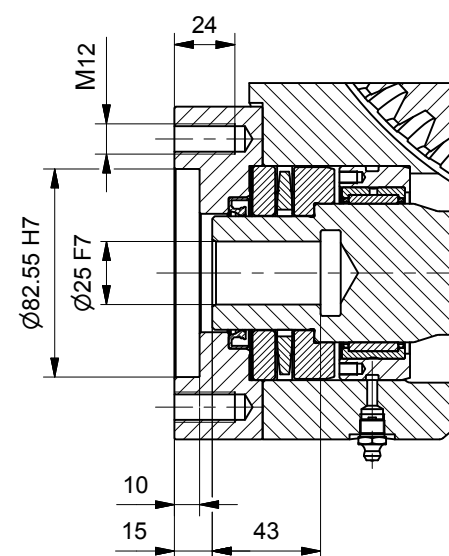


DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Fori di fissaggio - Mounting holes
Sez. A-A



Flangiatura motore - *Input flange* Sez. B-B



Rapporto di riduzione tavola <i>Slewing drive gear ratio</i>	1 : 61	Attacco encoder: Nessuna predisposizione <i>Encoder connection: No predisposition</i>	
Giri max. ingresso tavola (rpm) <i>Slewing drive max. input rpm (rpm)</i>	79	Irreversibilità del moto <i>Irreversibility of motion</i>	Non garantita Not guaranteed
Coppia max. nominale tavola (Nm) <i>Slewing drive max. rated torque (Nm)</i>	9450	Codice freno motore <i>Motor brake code</i>	-
Coppia max. di picco tavola (Nm) <i>Slewing drive max. peak torque (Nm)</i>	18900		
Coppia max. di blocco tavola (Nm) <i>Slewing drive max. holding torque (Nm)</i>	19980	Peso (kg) <i>Weight (kg)</i>	84

Eventuali condizioni di impiego che siano al di fuori dei limiti operativi specificati in questa scheda, dovranno essere preventivamente approvate da MetaHydraulic.
Le caratteristiche tecniche e l'estetica del prodotto possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.
*Any conditions of use that are outside the operating limits specified in this sheet must be previously approved by MetaHydraulic.
Specifications are subject to change without notice.*

Cod. GRXDD0231600000000

Rev. 02

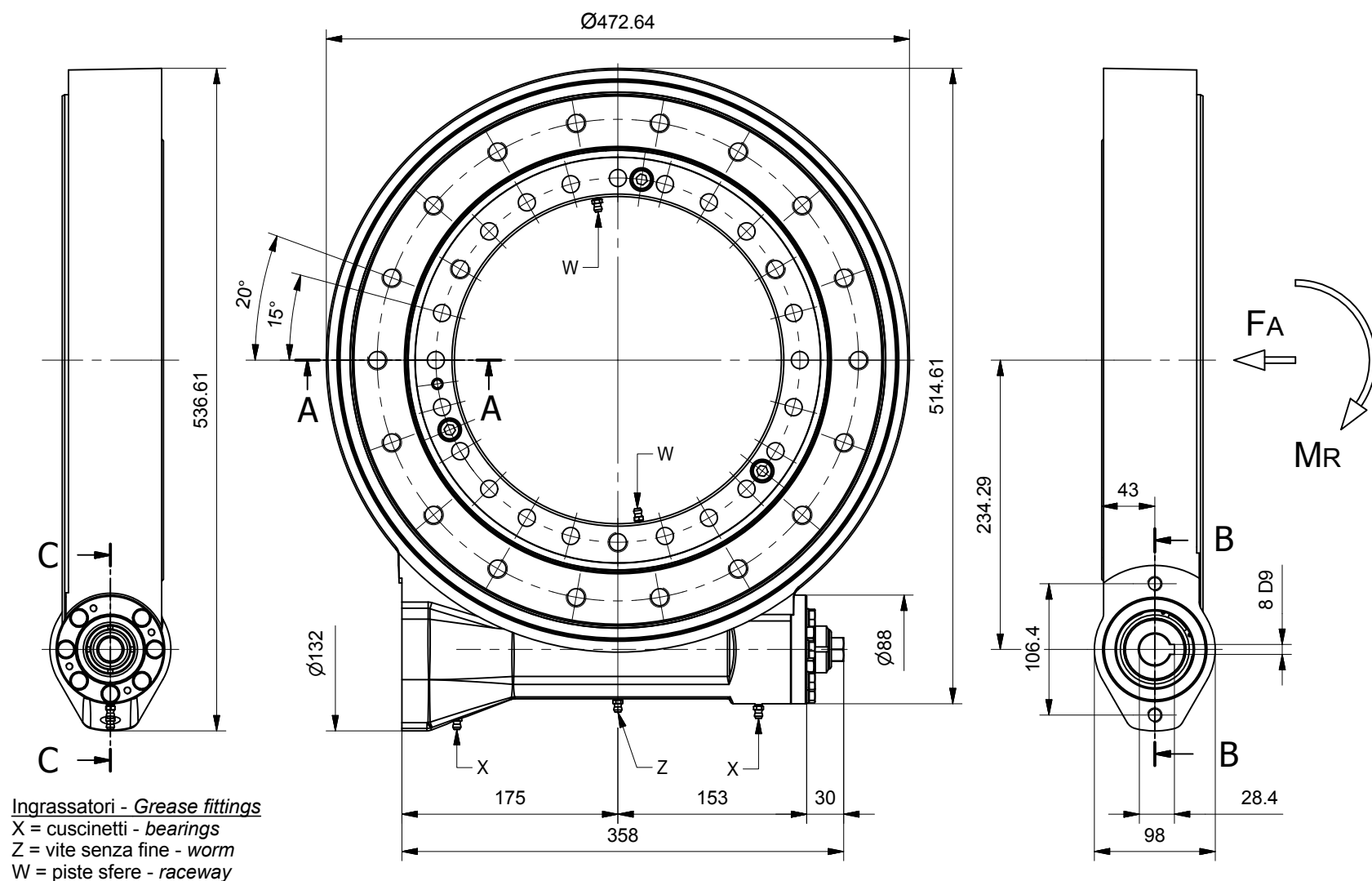
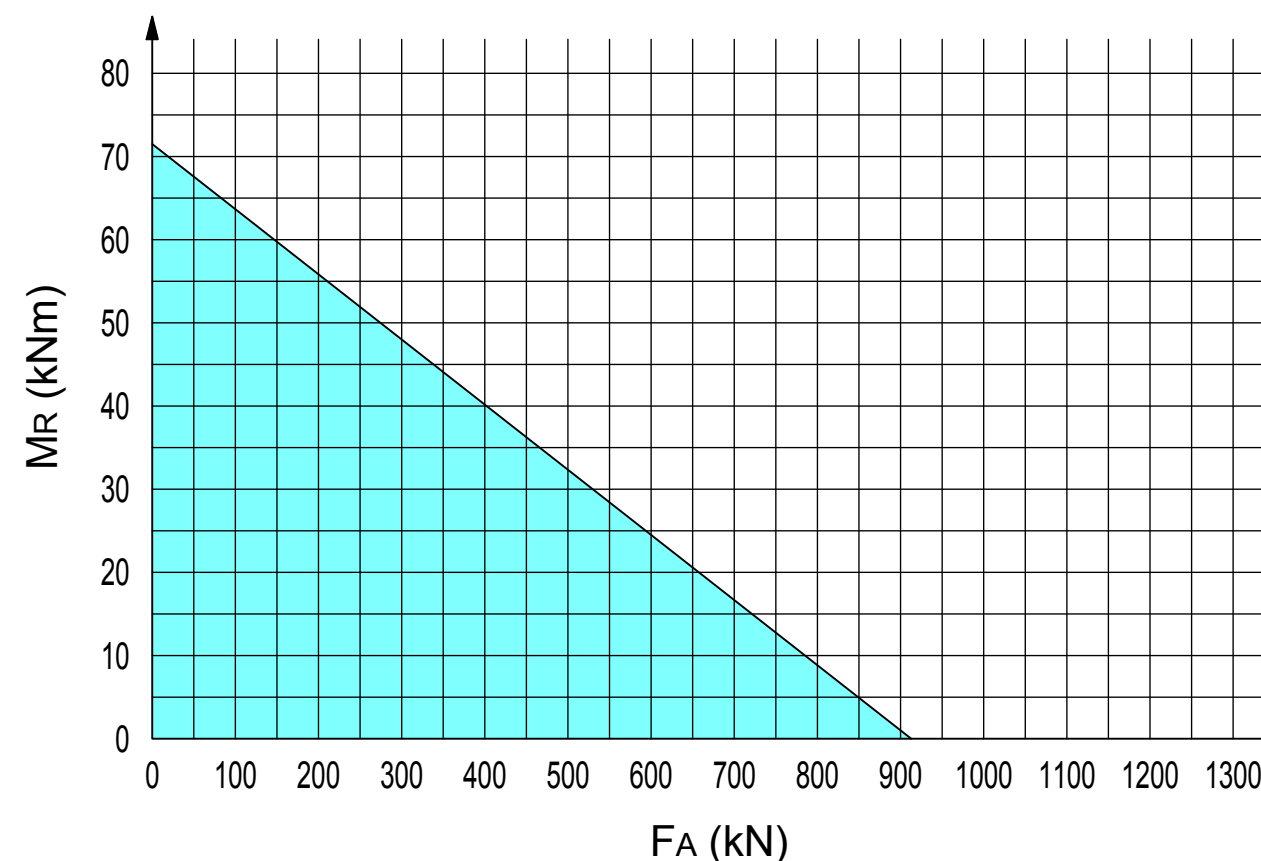
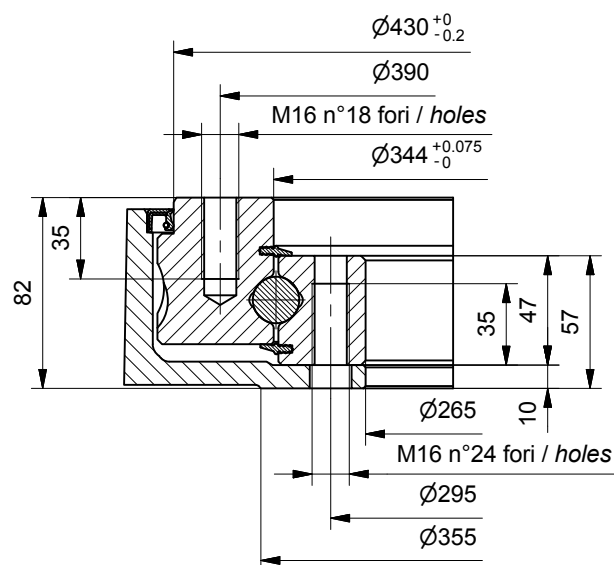


DIAGRAMMA CARICHI LIMITE (carichi di compressione)
LIMITING LOAD DIAGRAM (compressive load)

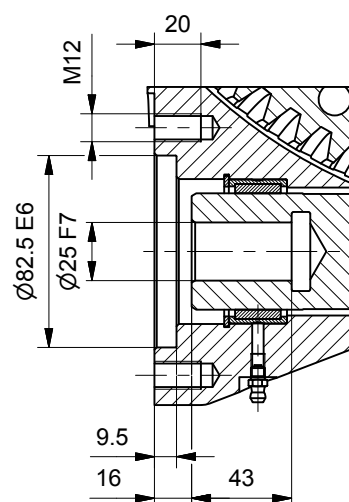


DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

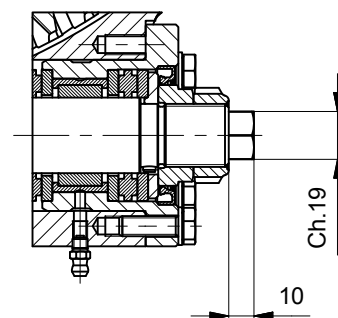
Fori di fissaggio - Mounting holes
Sez. A-A



Flangiatura motore - *Input flange*



Fissaggio encoder - *Encoder mounting* Sez. C-C

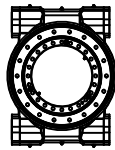


Rapporto di riduzione tavola <i>Slewing drive gear ratio</i>	1 : 85	Attacco encoder: Esagono Ch. 19 mm <i>Encoder connection: Hexagon key 19 mm</i>	
Giri max. ingresso tavola (rpm) <i>Slewing drive max. input rpm (rpm)</i>	110	Irreversibilità del moto <i>Irreversibility of motion</i>	Non garantita Not guaranteed
Coppia max. nominale tavola (Nm) <i>Slewing drive max. rated torque (Nm)</i>	10160	Codice freno motore <i>Motor brake code</i>	-
Coppia max. di picco tavola (Nm) <i>Slewing drive max. peak torque (Nm)</i>	12915		
Coppia max. di blocco tavola (Nm) <i>Slewing drive max. holding torque (Nm)</i>	12915	Peso (kg) <i>Weight (kg)</i>	61,3

Eventuali condizioni di impiego che siano al di fuori dei limiti operativi specificati in questa scheda, dovranno essere preventivamente approvate da MetaHydraulic.
Any conditions of use that are outside the operating limits specified in this sheet must be previously approved by MetaHydraulic.
Le caratteristiche tecniche e l'estetica del prodotto possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.
Specifications are subject to change without notice.

Cod. GRXDK00437000000000

Rev. 03



SCHEDA TECNICA TAVOLA DI ROTAZIONE

Slewing drive data sheet

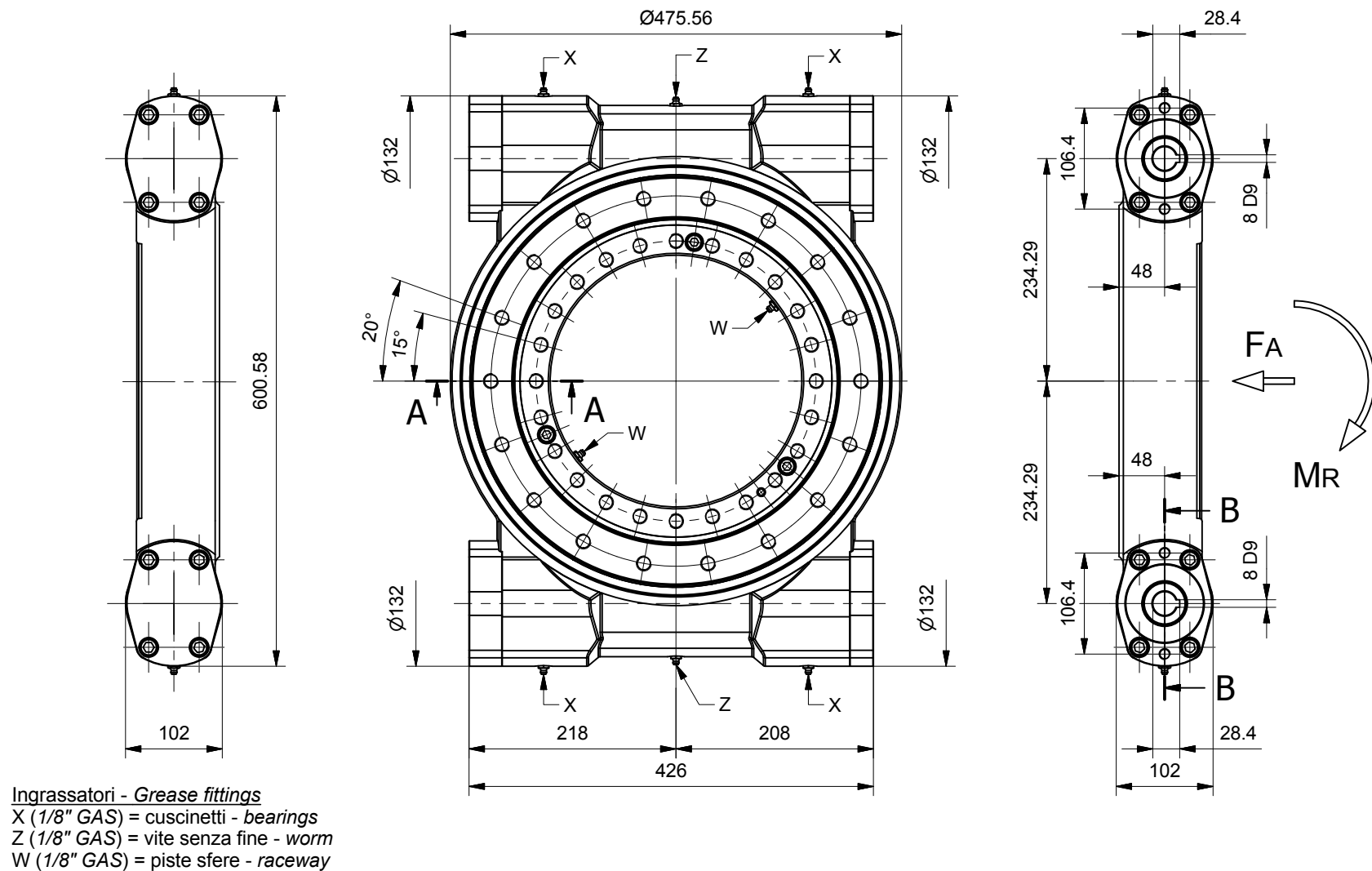
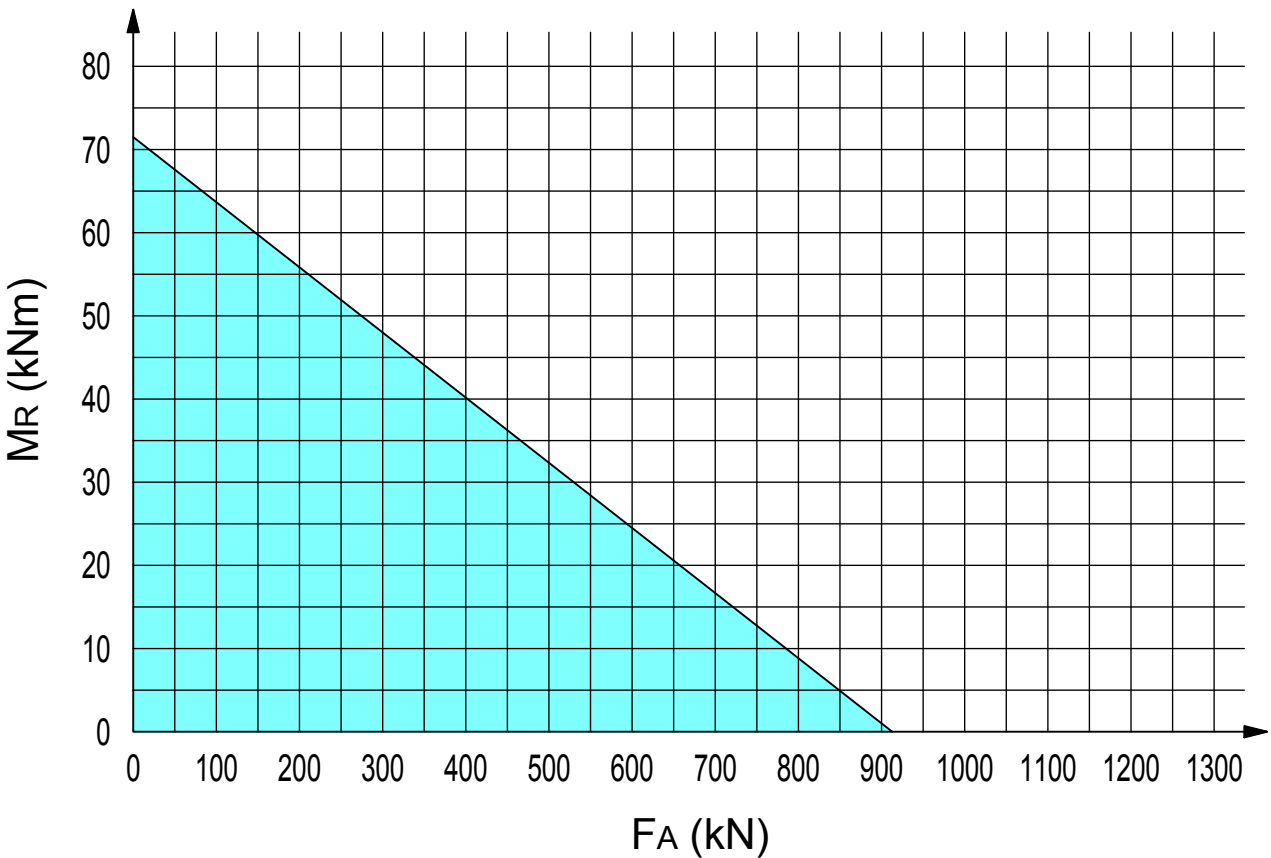


DIAGRAMMA CARICHI LIMITE (carichi di compressione)

LIMITING LOAD DIAGRAM (compressive load)



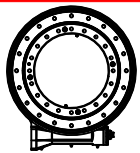
DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Rapporto di riduzione tavola Slewing drive gear ratio	1 : 85	Attacco encoder: Nessuna predisposizione Encoder connection: No predisposition	
Giri max. ingresso tavola (rpm) Slewing drive max. input rpm (rpm)	110	Irreversibilità del moto Irreversibility of motion	Non garantita Not guaranteed
Coppia max. nominale tavola (Nm) Slewing drive max. rated torque (Nm)	20300	Codice freno motore Motor brake code	-
Coppia max. di picco tavola (Nm) Slewing drive max. peak torque (Nm)	25800		
Coppia max. di blocco tavola (Nm) Slewing drive max. holding torque (Nm)	25800	Peso (kg) Weight (kg)	95,3

Eventuali condizioni di impiego che siano al di fuori dei limiti operativi specificati in questa scheda, dovranno essere preventivamente approvate da MetaHydraulic.
Any conditions of use that are outside the operating limits specified in this sheet must be previously approved by MetaHydraulic.
Le caratteristiche tecniche e l'estetica del prodotto possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.
Specifications are subject to change without notice.

Cod. GRXDD0043700000000

Rev. 01



SCHEDA TECNICA TAVOLA DI ROTAZIONE

Slewing drive data sheet

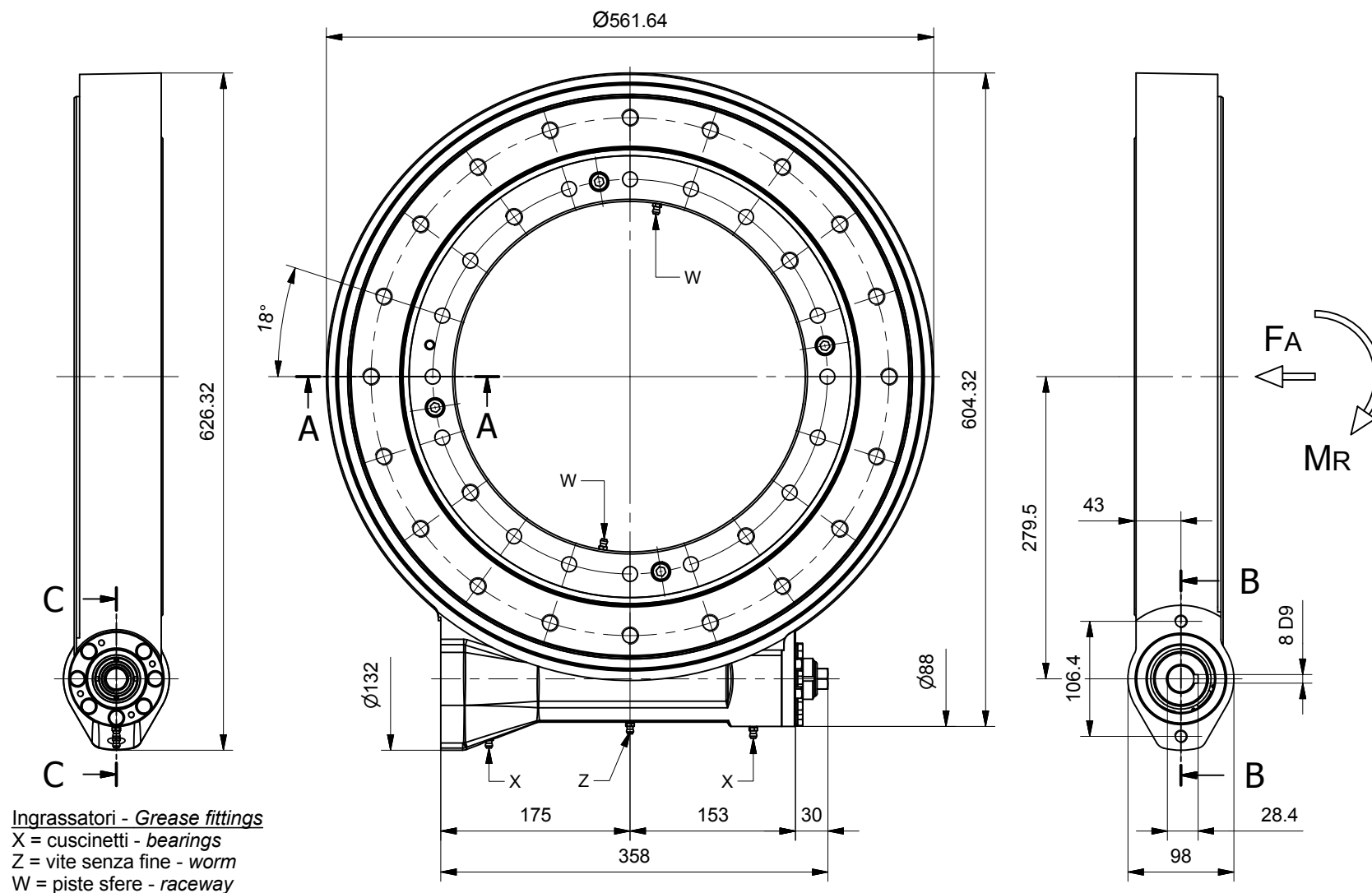
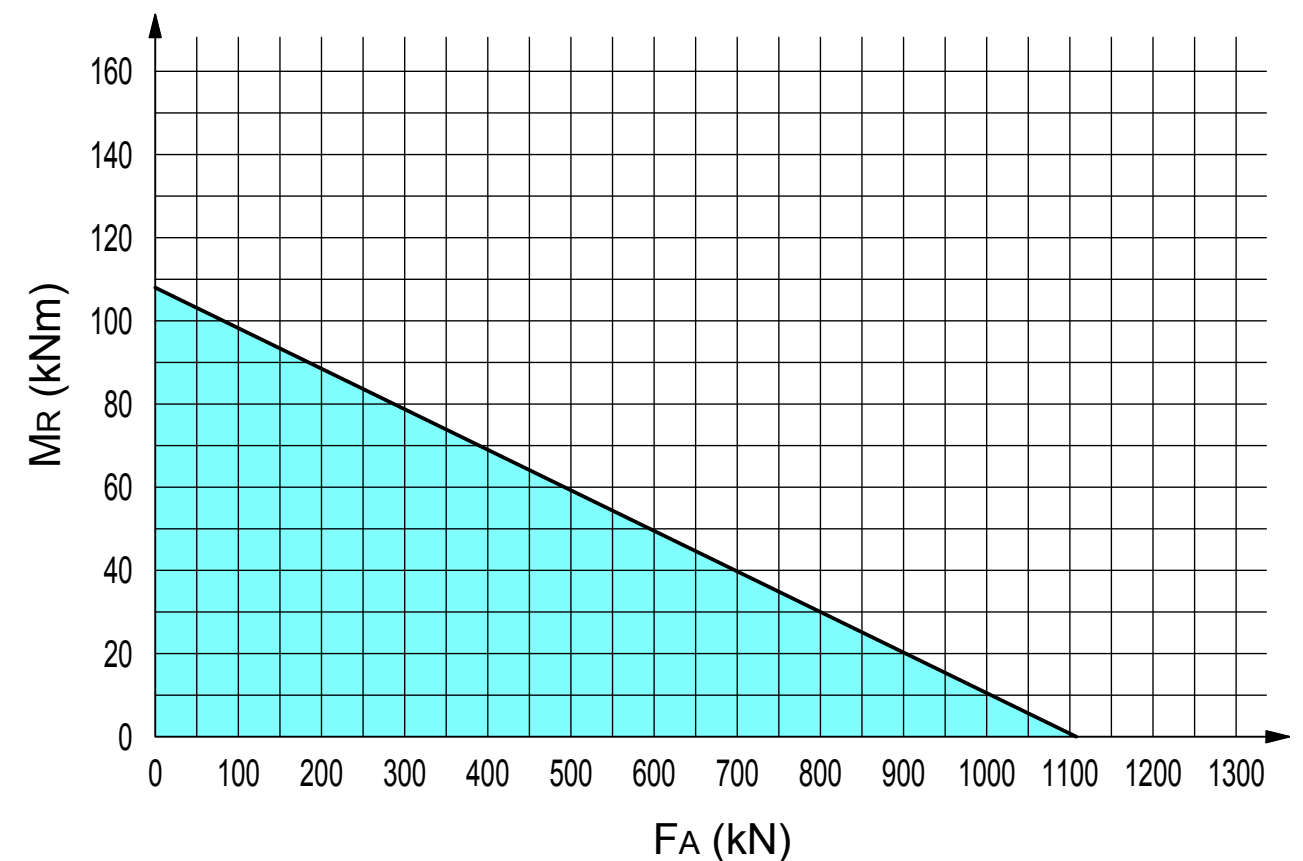
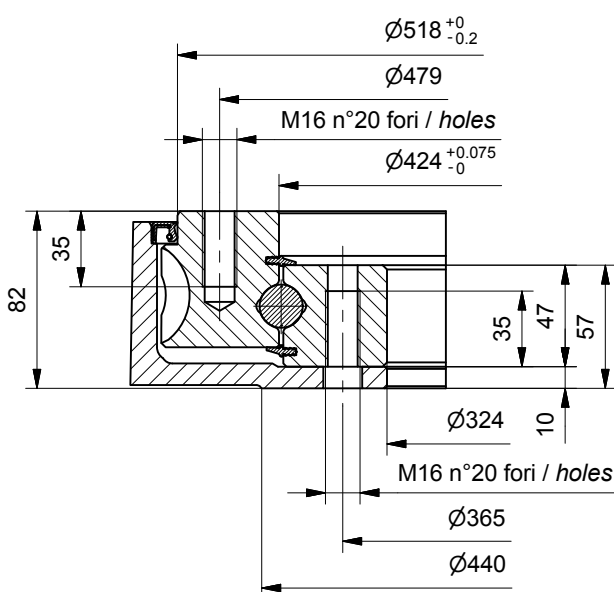


DIAGRAMMA CARICHI LIMITE (carichi di compressione) LIMITING LOAD DIAGRAM (compressive load)

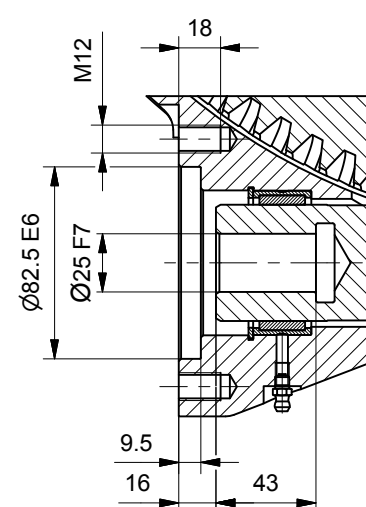


DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

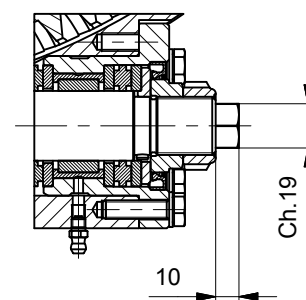
Fori di fissaggio - Mounting holes Sez. A-A



Flangiatura motore - Input flange Sez. B-B



Fissaggio encoder - Encoder mounting Sez. C-C

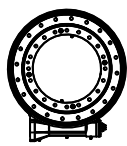


Rapporto di riduzione tavola Slewing drive gear ratio	1 : 103	Attacco encoder: Esagono ch. 19 mm Encoder connection: Hexagon key 19 mm	
Giri max. ingresso tavola (rpm) Slewing drive max. input rpm (rpm)	134	Irreversibilità del moto Irreversibility of motion	Non garantita Not guaranteed
Coppia max. nominale tavola (Nm) Slewing drive max. rated torque (Nm)	15606	Codice freno motore Motor brake code	-
Coppia max. di picco tavola (Nm) Slewing drive max. peak torque (Nm)	17165		
Coppia max. di blocco tavola (Nm) Slewing drive max. holding torque (Nm)	17165	Peso (kg) Weight (kg)	83

Eventuali condizioni di impiego che siano al di fuori dei limiti operativi specificati in questa scheda, dovranno essere preventivamente approvate da MetaHydraulic.
Le caratteristiche tecniche e l'estetica del prodotto possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.
Any conditions of use that are outside the operating limits specified in this sheet must be previously approved by MetaHydraulic.
Specifications are subject to change without notice.

Cod. GRXDK0052700000000

Rev. 02



SCHEDA TECNICA TAVOLA DI ROTAZIONE

Slewing drive data sheet

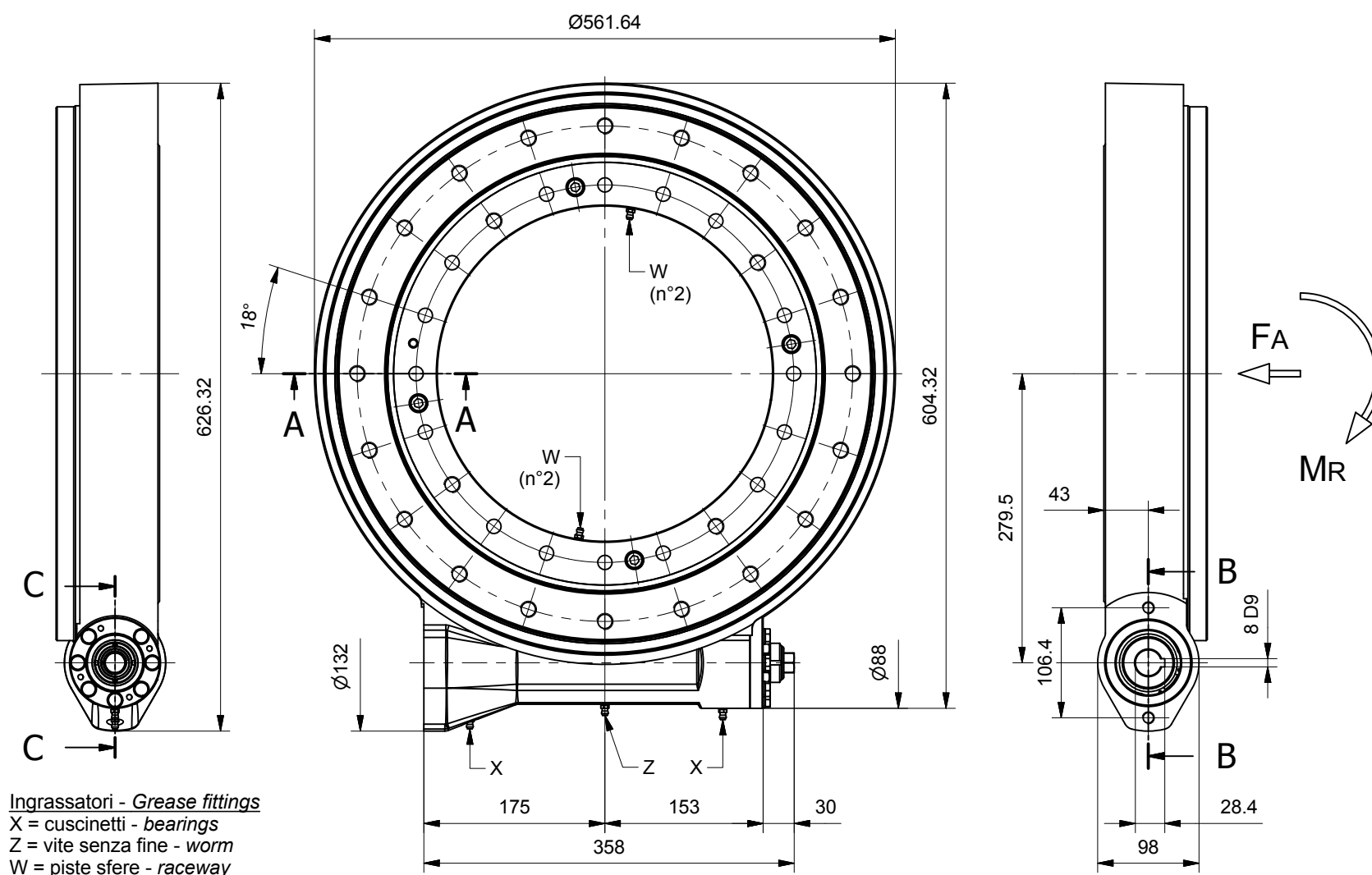
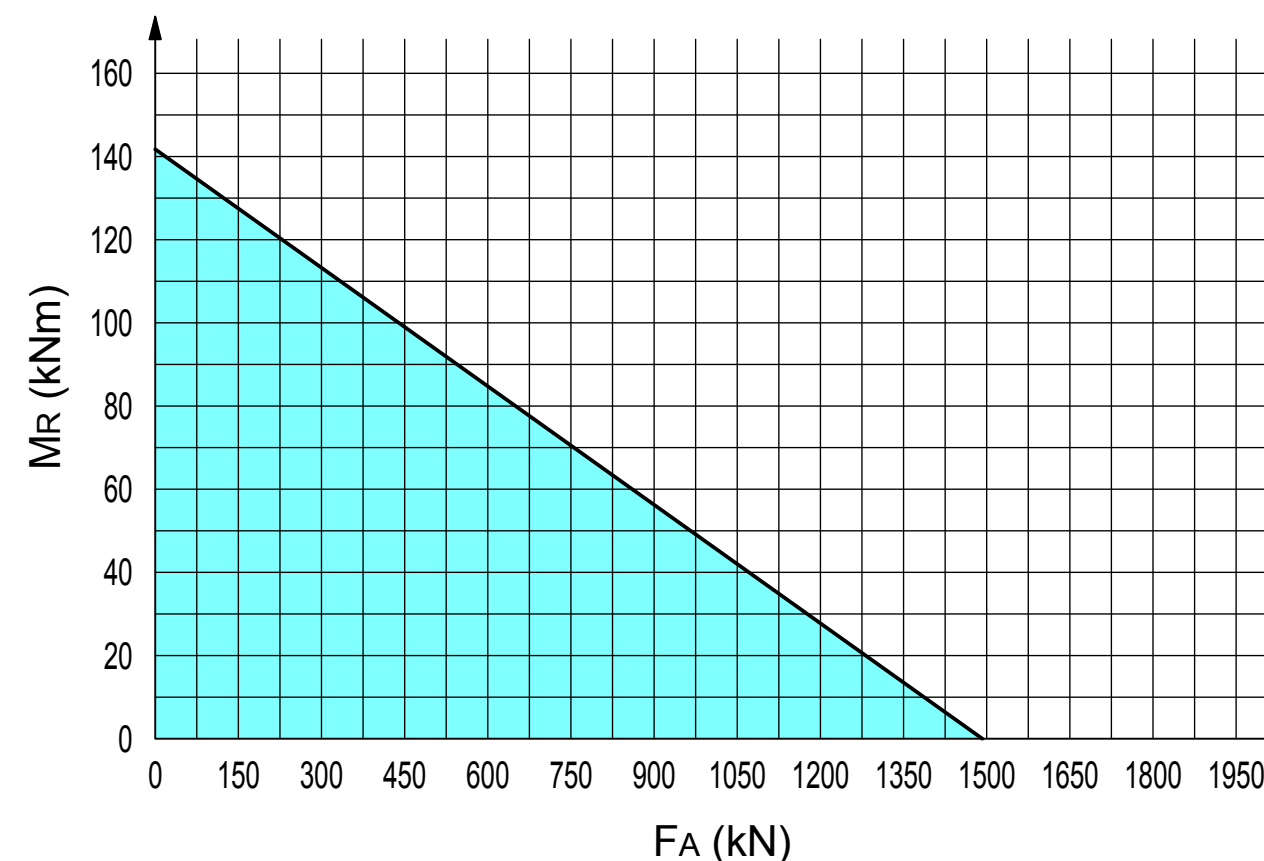


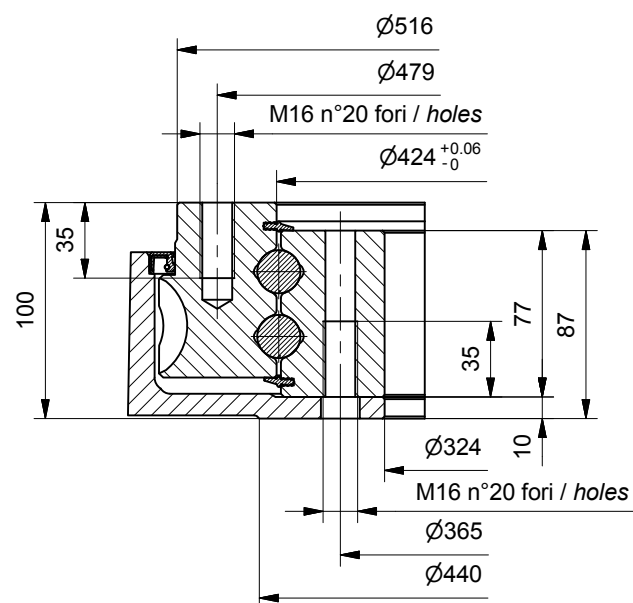
DIAGRAMMA CARICHI LIMITE (carichi di compressione)

LIMITING LOAD DIAGRAM (compressive load)

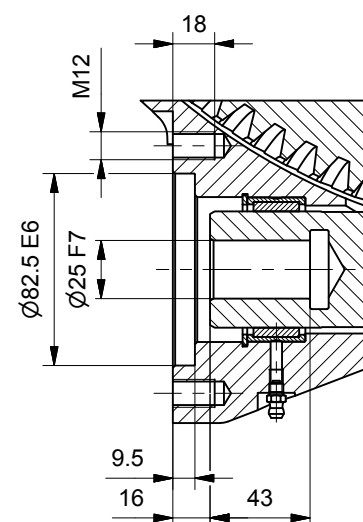


DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

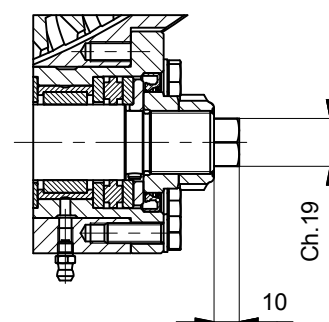
Fori di fissaggio - Mounting holes Sez. A-A



Flangiatura motore - Input flange Sez. B-B



Fissaggio encoder - Encoder mounting Sez. C-C

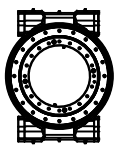


Rapporto di riduzione tavola Slewing drive gear ratio	1 : 103	Attacco encoder: Esagono ch.19 mm Encoder connection: Hexagon key 19 mm	
Giri max. ingresso tavola (rpm) Slewing drive max. input rpm (rpm)	134	Irreversibilità del moto Irreversibility of motion	Non garantita Not guaranteed
Coppia max. nominale tavola (Nm) Slewing drive max. rated torque (Nm)	15606	Codice freno motore Motor brake code	-
Coppia max. di picco tavola (Nm) Slewing drive max. peak torque (Nm)	17165		
Coppia max. di blocco tavola (Nm) Slewing drive max. holding torque (Nm)	17165	Peso (kg) Weight (kg)	103,5

Eventuali condizioni di impiego che siano al di fuori dei limiti operativi specificati in questa scheda, dovranno essere preventivamente approvate da MetaHydraulic.
Le caratteristiche tecniche e l'estetica del prodotto possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.
Any conditions of use that are outside the operating limits specified in this sheet must be previously approved by MetaHydraulic.
Specifications are subject to change without notice.

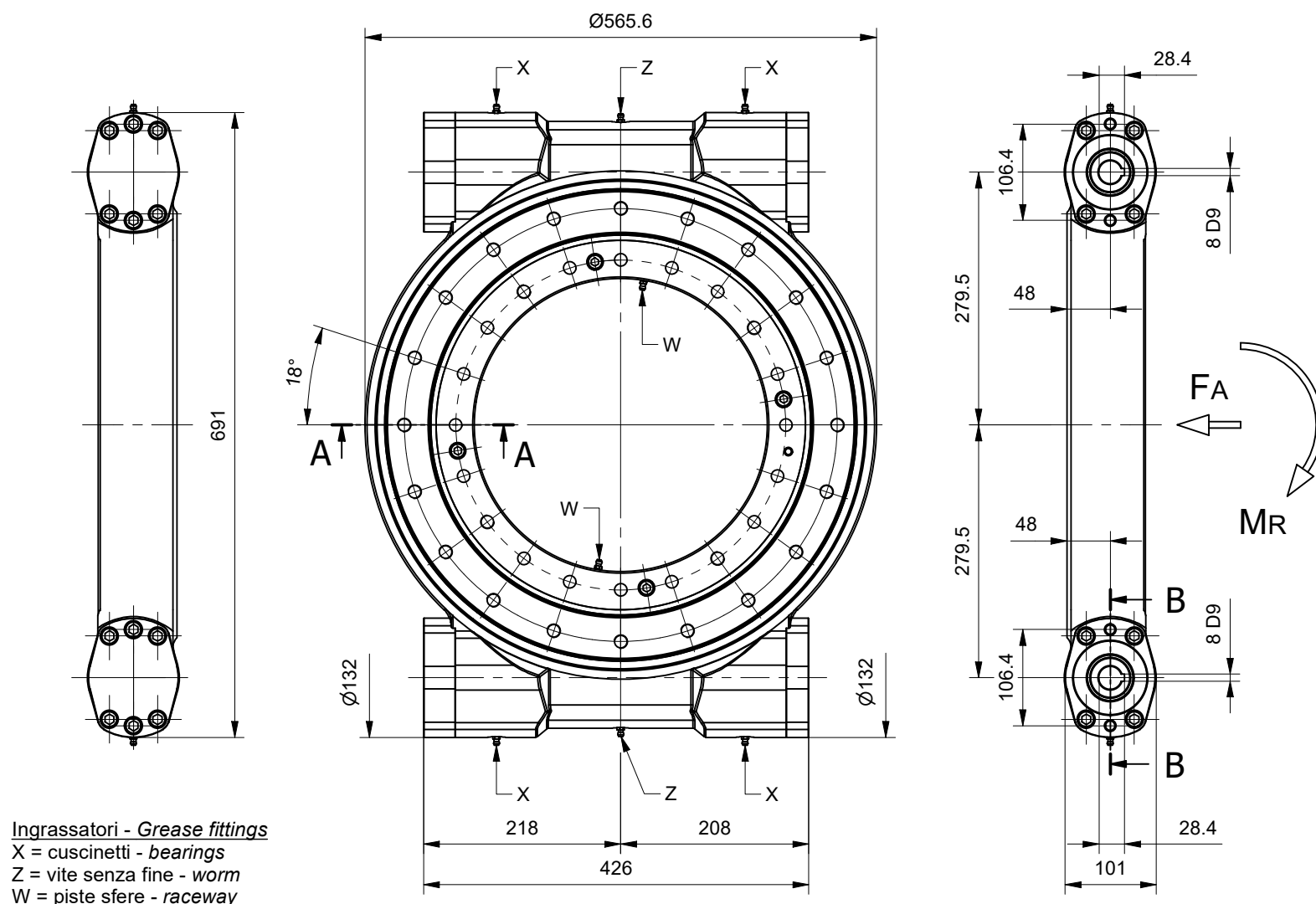
Cod. GRXDK0252700000000

Rev. 00



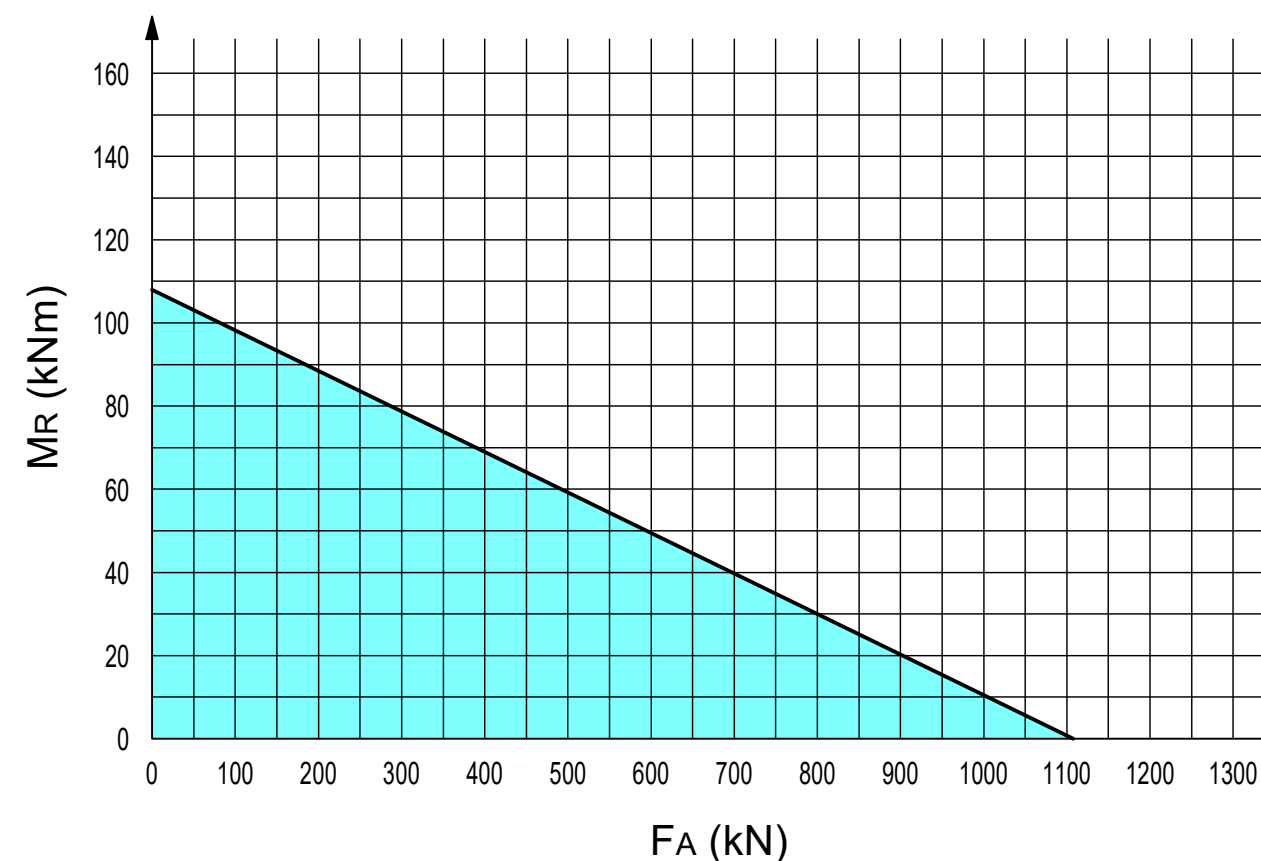
SCHEDA TECNICA TAVOLA DI ROTAZIONE

Slewing drive data sheet



Ingrassatori - Grease fittings
X = cuscinetti - bearings
Z = vite senza fine - worm
W = piste sfere - raceway

DIAGRAMMA CARICHI LIMITE (carichi di compressione) LIMITING LOAD DIAGRAM (compressive load)



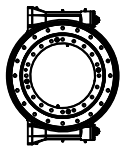
DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Rapporto di riduzione tavola Slewing drive gear ratio	1 : 103	Attacco encoder: Nessuna predisposizione Encoder connection: No predisposition	
Giri max. ingresso tavola (rpm) Slewing drive max. input rpm (rpm)	134	Irreversibilità del moto Irreversibility of motion	Non garantita Not guaranteed
Coppia max. nominale tavola (Nm) Slewing drive max. rated torque (Nm)	32100	Codice freno motore Motor brake code	-
Coppia max. di picco tavola (Nm) Slewing drive max. peak torque (Nm)	32100		
Coppia max. di blocco tavola (Nm) Slewing drive max. holding torque (Nm)	45200	Peso (kg) Weight (kg)	117,5

Eventuali condizioni di impiego che siano al di fuori dei limiti operativi specificati in questa scheda, dovranno essere preventivamente approvate da MetaHydraulic.
Le caratteristiche tecniche e l'estetica del prodotto possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.
Any conditions of use that are outside the operating limits specified in this sheet must be previously approved by MetaHydraulic.
Specifications are subject to change without notice.

Cod. GRXDD0052700000000

Rev. 02



SCHEDA TECNICA TAVOLA DI ROTAZIONE

Slewing drive data sheet

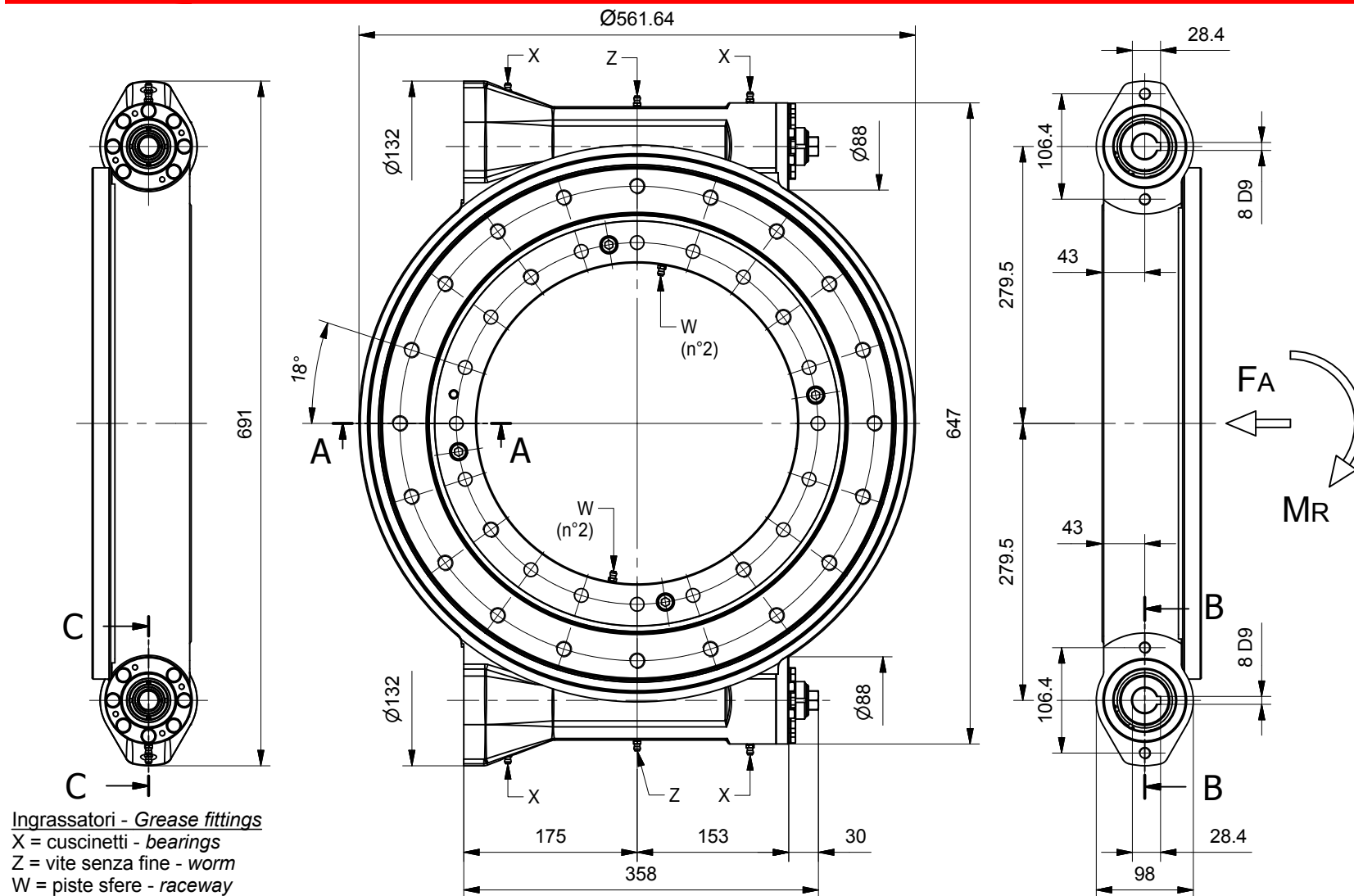
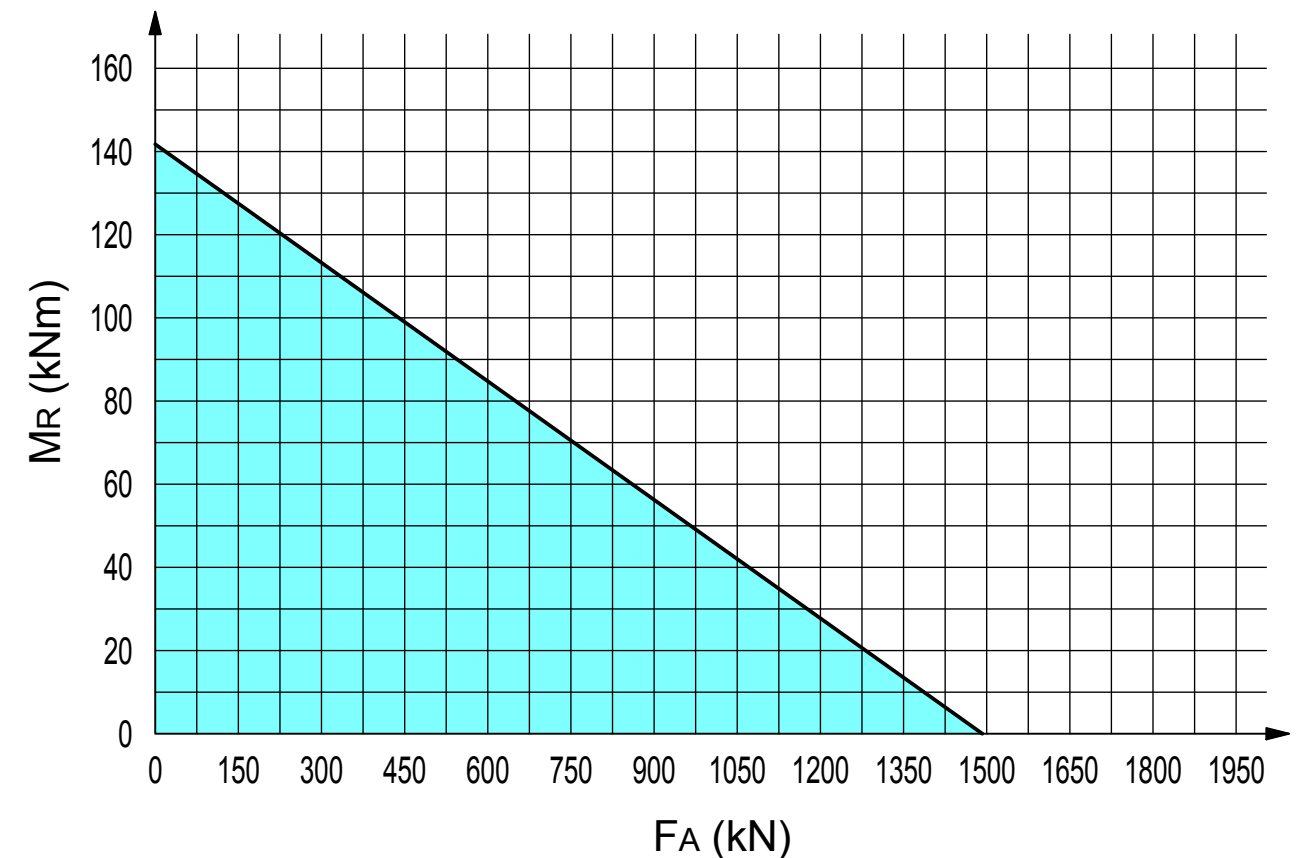


DIAGRAMMA CARICHI LIMITE (carichi di compressione)

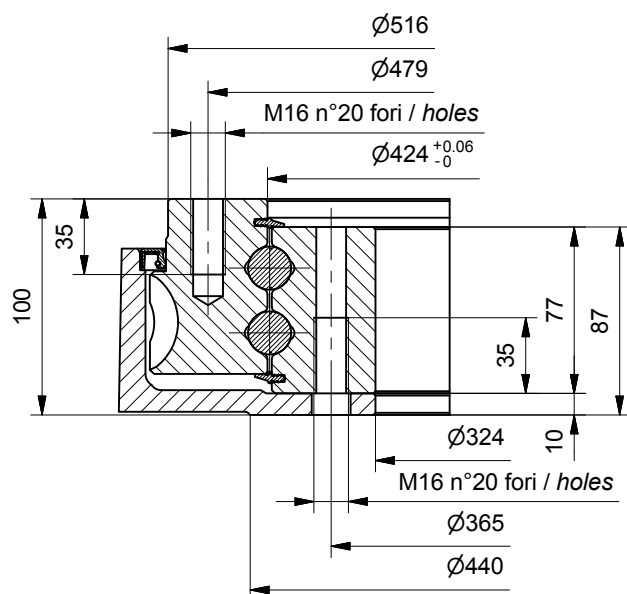
LIMITING LOAD DIAGRAM (compressive load)



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

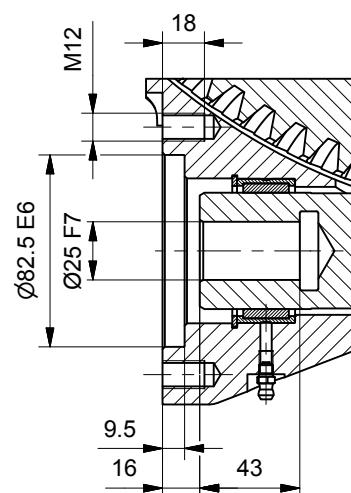
Fori di fissaggio - Mounting holes

Sez. A-A



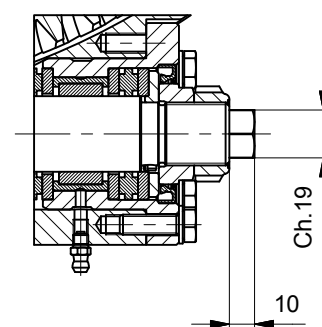
Flangiatura motore - Input flange

Sez. B-B



Fissaggio encoder - Encoder mounting

Sez. C-C

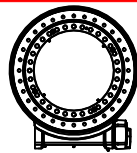


Rapporto di riduzione tavola Slewing drive gear ratio	1 : 103	Attacco encoder: Esagono ch. 19mm Encoder connection: Hexagon ch. 19mm	
Giri max. ingresso tavola (rpm) Slewing drive max. input rpm (rpm)	134	Irreversibilità del moto Irreversibility of motion	Non garantita Not guaranteed
Coppia max. nominale tavola (Nm) Slewing drive max. rated torque (Nm)	28000	Codice freno motore Motor brake code	-
Coppia max. di picco tavola (Nm) Slewing drive max. peak torque (Nm)	35800		
Coppia max. di blocco tavola (Nm) Slewing drive max. holding torque (Nm)	46500	Peso (kg) Weight (kg)	111.8

Eventuali condizioni di impiego che siano al di fuori dei limiti operativi specificati in questa scheda, dovranno essere preventivamente approvate da MetaHydraulic.
Le caratteristiche tecniche e l'estetica del prodotto possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.
Any conditions of use that are outside the operating limits specified in this sheet must be previously approved by MetaHydraulic.
Specifications are subject to change without notice.

Cod. GRXDD0252700000000

Rev. 01



SCHEDA TECNICA TAVOLA DI ROTAZIONE

Slewing drive data sheet

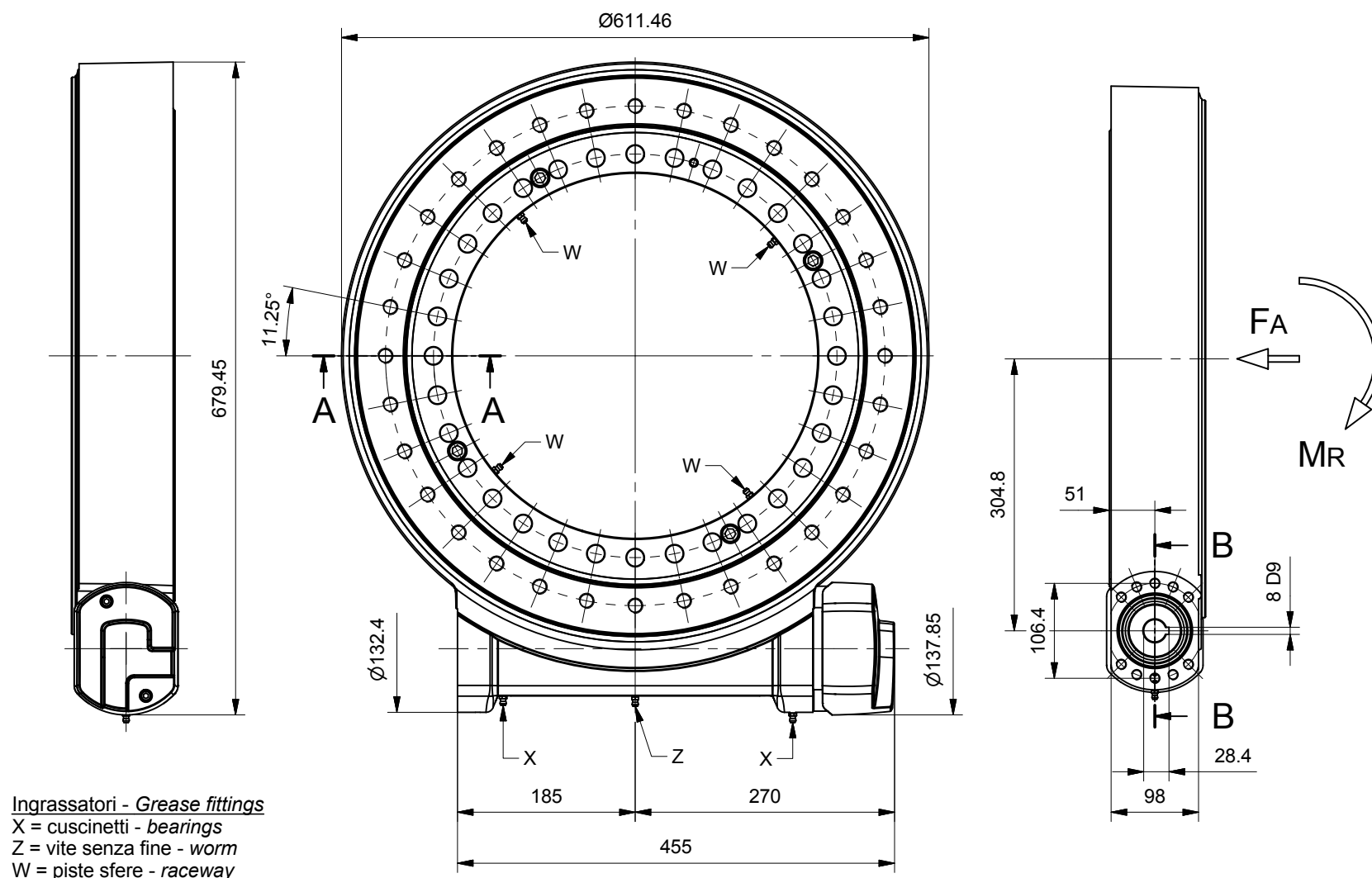
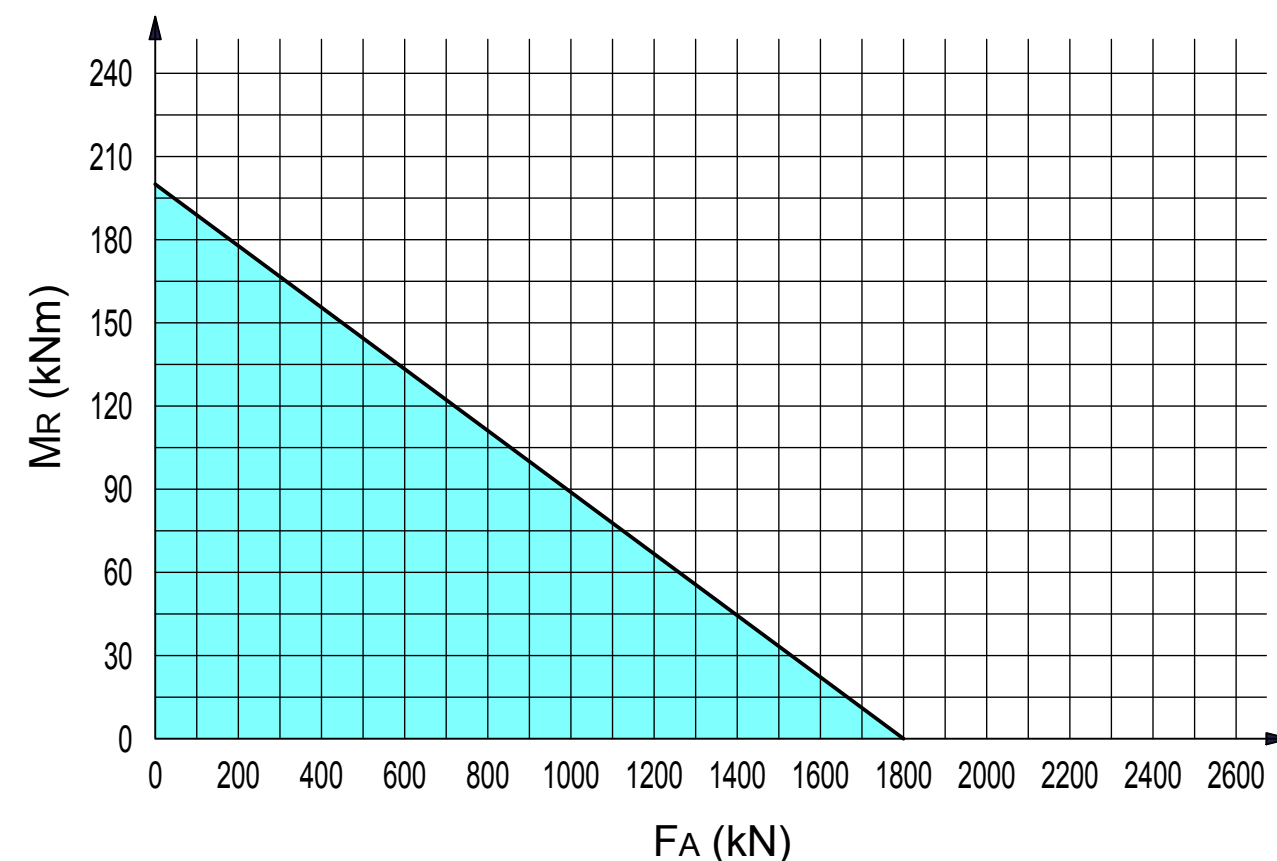


DIAGRAMMA CARICHI LIMITE (carichi di compressione)

LIMITING LOAD DIAGRAM (compressive load)



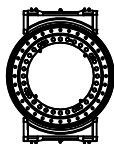
DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Rapporto di riduzione tavola Slewing drive gear ratio	1 : 93	Attacco encoder: Nessuna predisposizione Encoder connection: No predisposition	
Giri max. ingresso tavola (rpm) Slewing drive max. input rpm (rpm)	121	Irreversibilità del moto Irreversibility of motion	Non garantita Not guaranteed
Coppia max. nominale tavola (Nm) Slewing drive max. rated torque (Nm)	9200	Codice freno motore Motor brake code	-
Coppia max. di picco tavola (Nm) Slewing drive max. peak torque (Nm)	18750		
Coppia max. di blocco tavola (Nm) Slewing drive max. holding torque (Nm)	25600	Peso (kg) Weight (kg)	117,8

Eventuali condizioni di impiego che siano al di fuori dei limiti operativi specificati in questa scheda, dovranno essere preventivamente approvate da MetaHydraulic.
Le caratteristiche tecniche e l'estetica del prodotto possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.
Any conditions of use that are outside the operating limits specified in this sheet must be previously approved by MetaHydraulic.
Specifications are subject to change without notice.

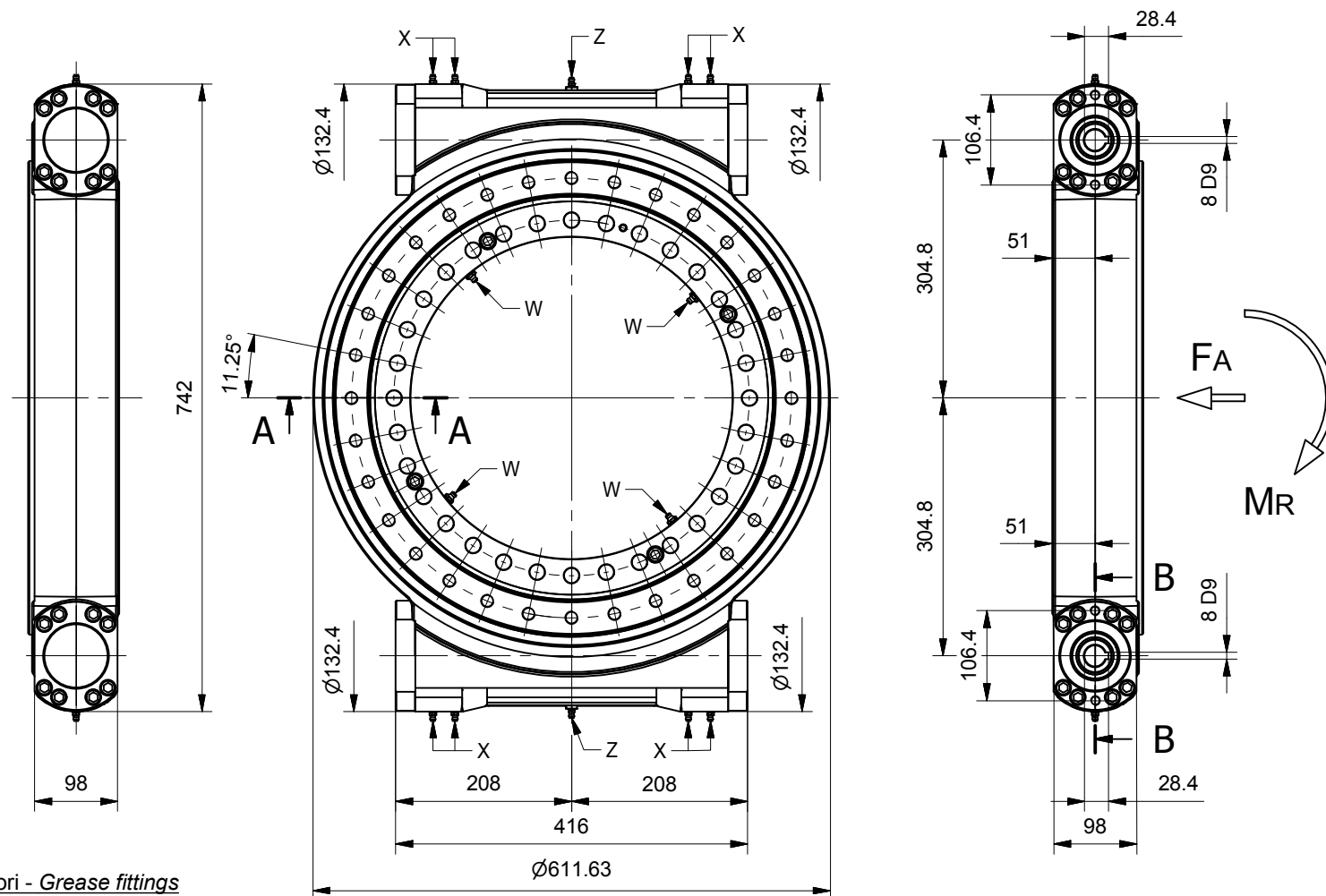
Cod. GRXDK00576S0000000

Rev. 00



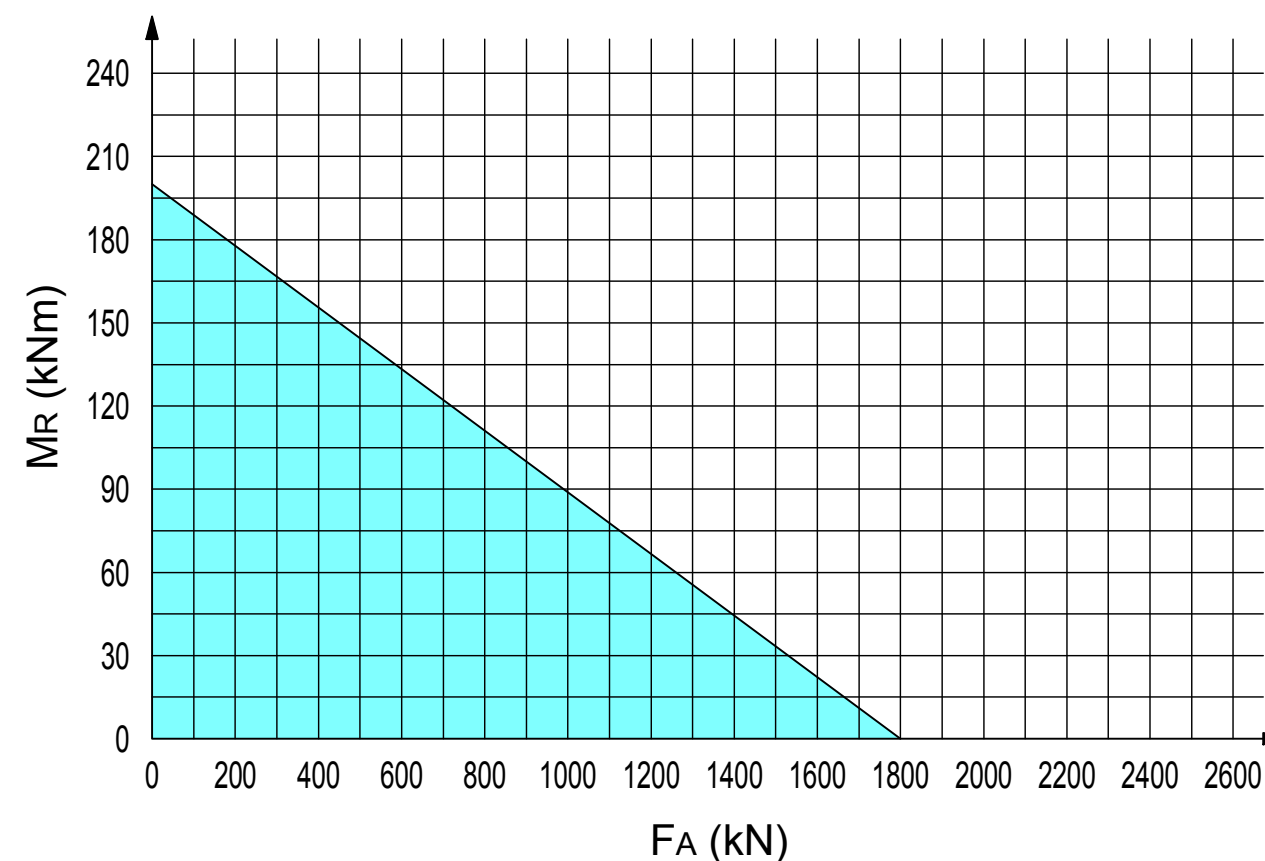
SCHEDA TECNICA TAVOLA DI ROTAZIONE

Slewing drive data sheet



Ingrassatori - Grease fittings
X = cuscinetti - bearings
Z = vite senza fine - worm
W (M10x1) = piste sfere - raceway

DIAGRAMMA CARICHI LIMITE (carichi di compressione) LIMITING LOAD DIAGRAM (compressive load)



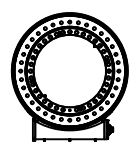
DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Rapporto di riduzione tavola Slewing drive gear ratio	1 : 93	Attacco encoder: Nessuna predisposizione Encoder connection: No predisposition	
Giri max. ingresso tavola (rpm) Slewing drive max. input rpm (rpm)	120	Irreversibilità del moto Irreversibility of motion	Non garantita Not guaranteed
Coppia max. nominale tavola (Nm) Slewing drive max. rated torque (Nm)	32000	Codice freno motore Motor brake code	-
Coppia max. di picco tavola (Nm) Slewing drive max. peak torque (Nm)	35000		
Coppia max. di blocco tavola (Nm) Slewing drive max. holding torque (Nm)	44000	Peso (kg) Weight (kg)	137,6

Eventuali condizioni di impiego che siano al di fuori dei limiti operativi specificati in questa scheda, dovranno essere preventivamente approvate da MetaHydraulic.
Any conditions of use that are outside the operating limits specified in this sheet must be previously approved by MetaHydraulic.
Le caratteristiche tecniche e l'estetica del prodotto possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.
Specifications are subject to change without notice.

Cod. GRXDD0057600000000

Rev. 00



SCHEDA TECNICA TAVOLA DI ROTAZIONE

Slewing drive data sheet

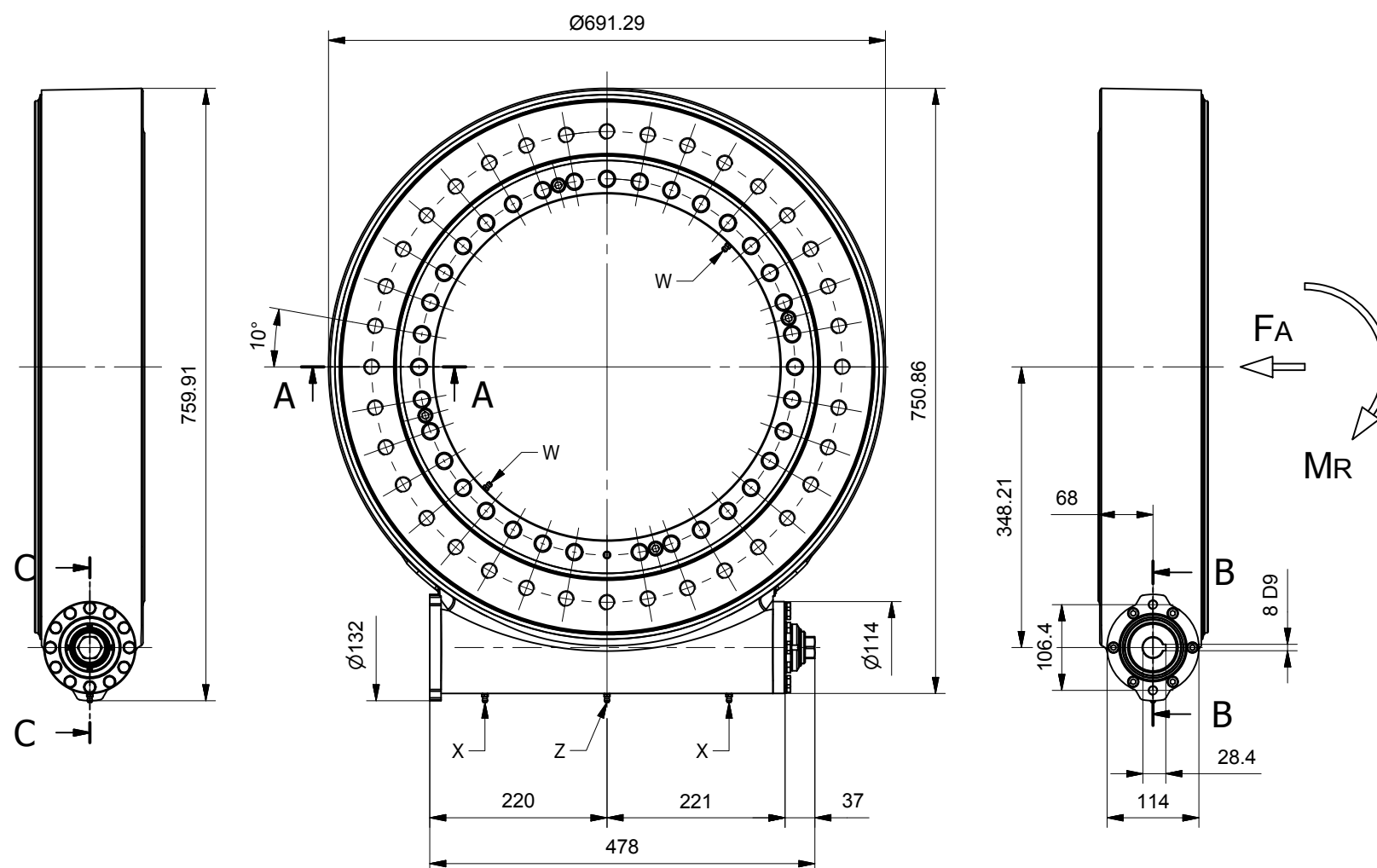
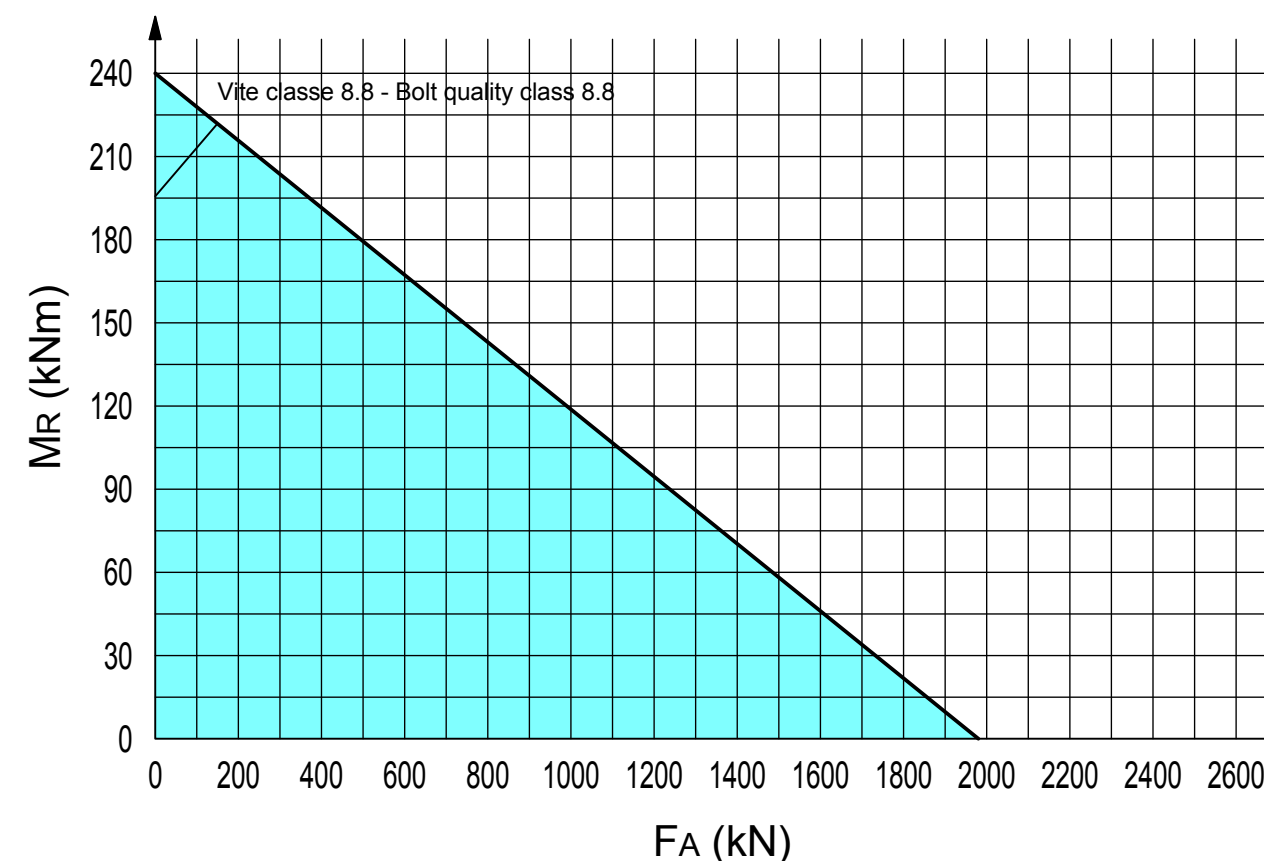
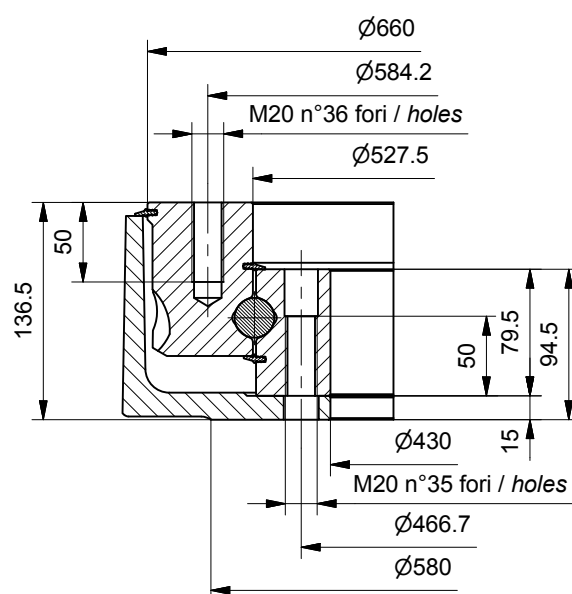


DIAGRAMMA CARICHI LIMITE (carichi di compressione)

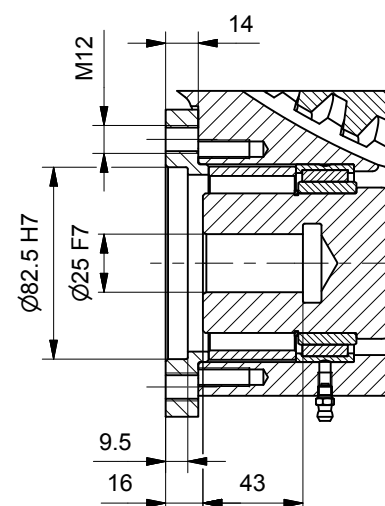
LIMITING LOAD DIAGRAM (compressive load)



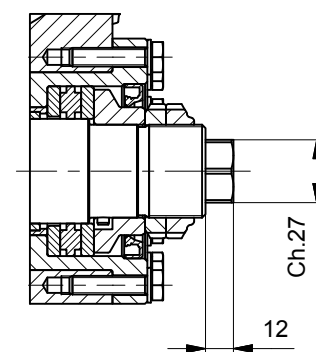
Fori di fissaggio - Mounting holes
Sez. A-A



Flangiatura motore - Input flange
Sez. B-B



Fissaggio encoder - Encoder mounting
Sez. C-C



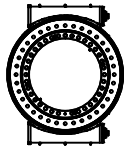
DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Rapporto di riduzione tavola Slewing drive gear ratio	1 : 91	Attacco encoder: Esagono ch. 27 mm Encoder connection: Hexagon key 27 mm	
Giri max. ingresso tavola (rpm) Slewing drive max. input rpm (rpm)	118	Irreversibilità del moto Irreversibility of motion	Non garantita Not guaranteed
Coppia max. nominale tavola (Nm) Slewing drive max. rated torque (Nm)	30000	Codice freno motore Motor brake code	-
Coppia max. di picco tavola (Nm) Slewing drive max. peak torque (Nm)	32000		
Coppia max. di blocco tavola (Nm) Slewing drive max. holding torque (Nm)	38000	Peso (kg) Weight (kg)	180,6

Eventuali condizioni di impiego che siano al di fuori dei limiti operativi specificati in questa scheda, dovranno essere preventivamente approvate da MetaHydraulic.
Le caratteristiche tecniche e l'estetica del prodotto possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.
Any conditions of use that are outside the operating limits specified in this sheet must be previously approved by MetaHydraulic.
Specifications are subject to change without notice.

Cod. GRXDK006300000000

Rev. 00



SCHEDA TECNICA TAVOLA DI ROTAZIONE

Slewing drive data sheet

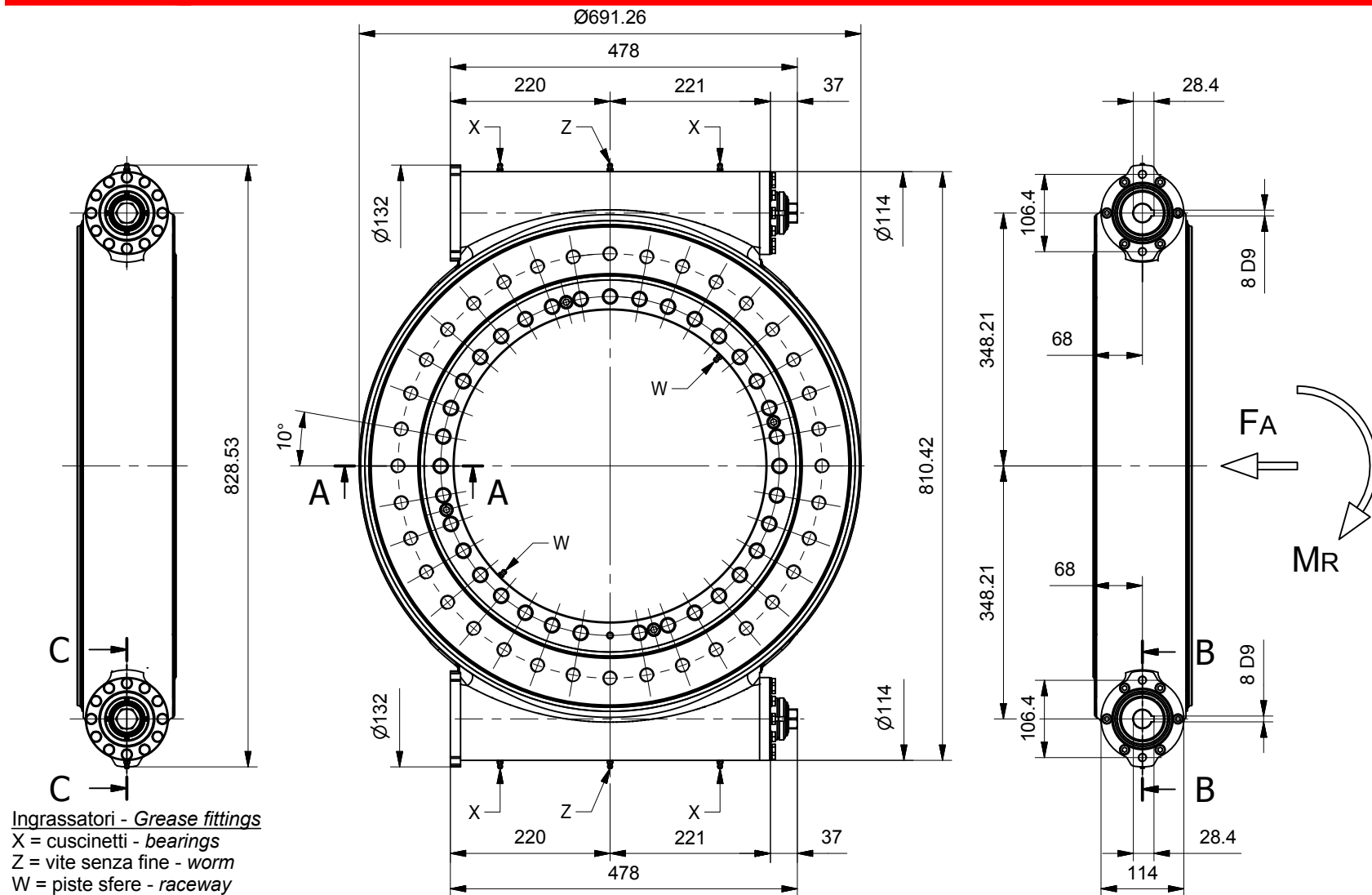
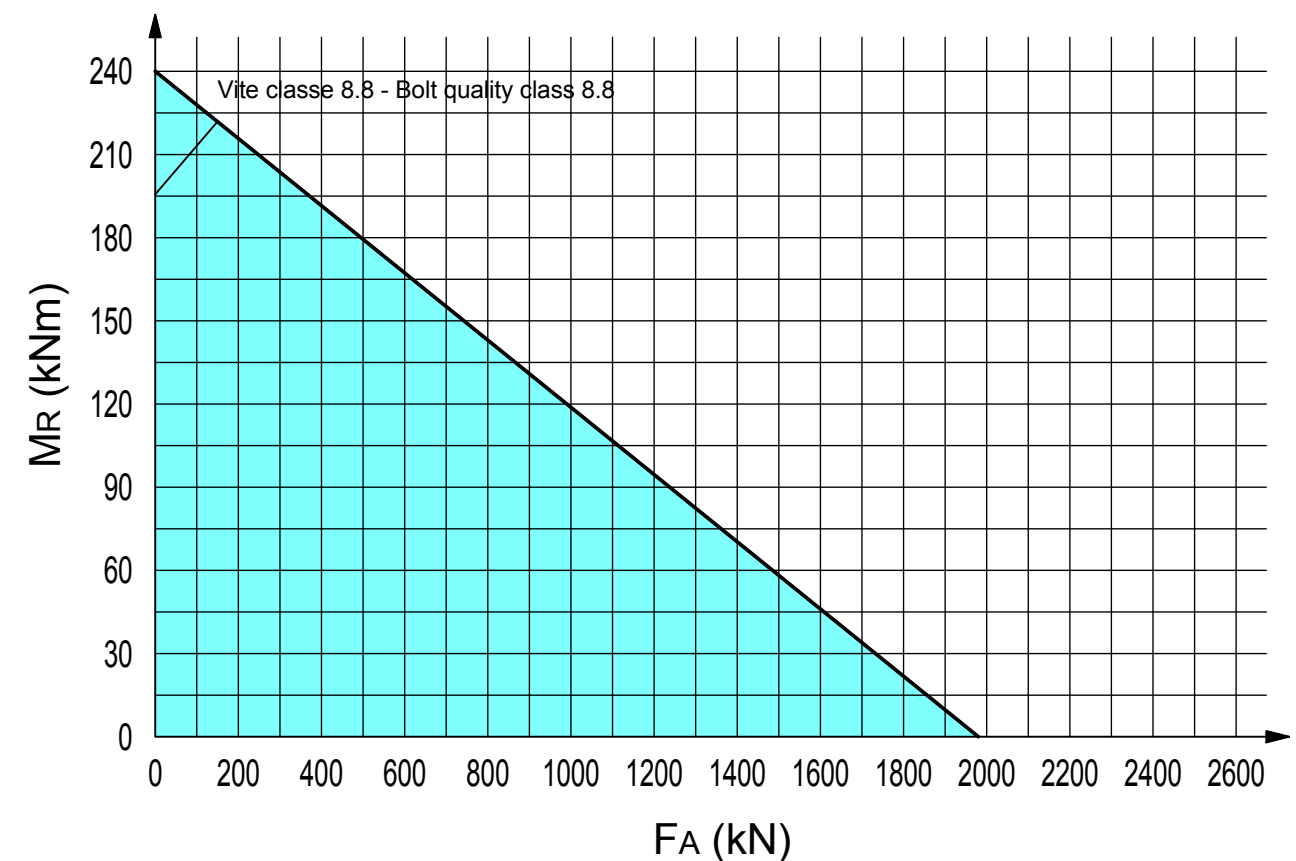


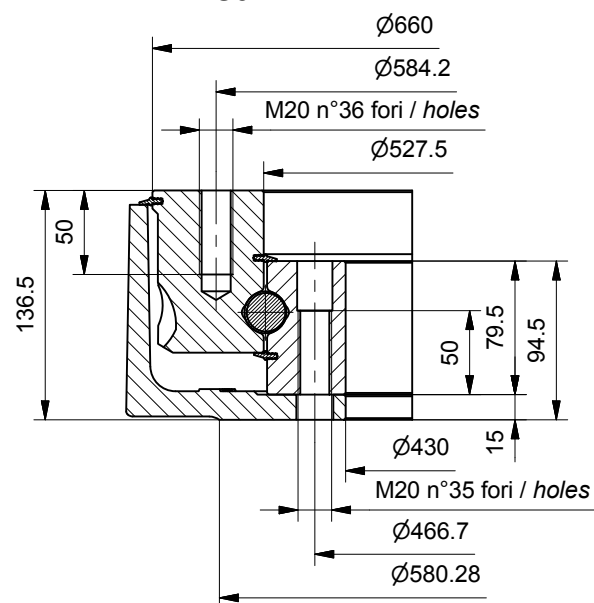
DIAGRAMMA CARICHI LIMITE (carichi di compressione)

LIMITING LOAD DIAGRAM (compressive load)

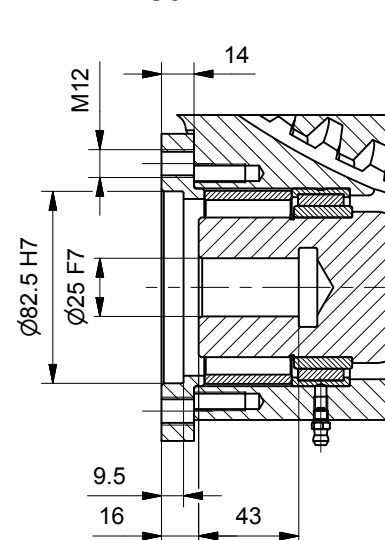


DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

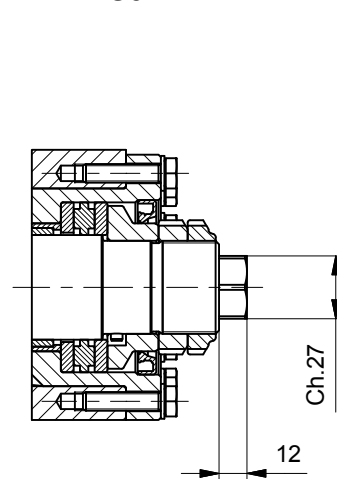
Fori di fissaggio - Mounting holes Sez. A-A



Flangiatura motore - Input flange Sez. B-B



Fissaggio encoder - Encoder mounting Sez. C-C

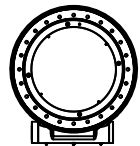


Rapporto di riduzione tavola Slewing drive gear ratio	1 : 91	Attacco encoder: Esagono ch. 27mm Encoder connection: Hexagon key 27mm	
Giri max. ingresso tavola (rpm) Slewing drive max. input rpm (rpm)	118	Irreversibilità del moto Irreversibility of motion	Non garantita Not guaranteed
Coppia max. nominale tavola (Nm) Slewing drive max. rated torque (Nm)	53200	Codice freno motore Motor brake code	-
Coppia max. di picco tavola (Nm) Slewing drive max. peak torque (Nm)	60500		
Coppia max. di blocco tavola (Nm) Slewing drive max. holding torque (Nm)	69930	Peso (kg) Weight (kg)	199.8

Eventuali condizioni di impiego che siano al di fuori dei limiti operativi specificati in questa scheda, dovranno essere preventivamente approvate da MetaHydraulic.
Le caratteristiche tecniche e l'estetica del prodotto possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.
Any conditions of use that are outside the operating limits specified in this sheet must be previously approved by MetaHydraulic.
Specifications are subject to change without notice.

Cod. GRXDD0063000000000

Rev. 01



SCHEDA TECNICA TAVOLA DI ROTAZIONE

Slewing drive data sheet

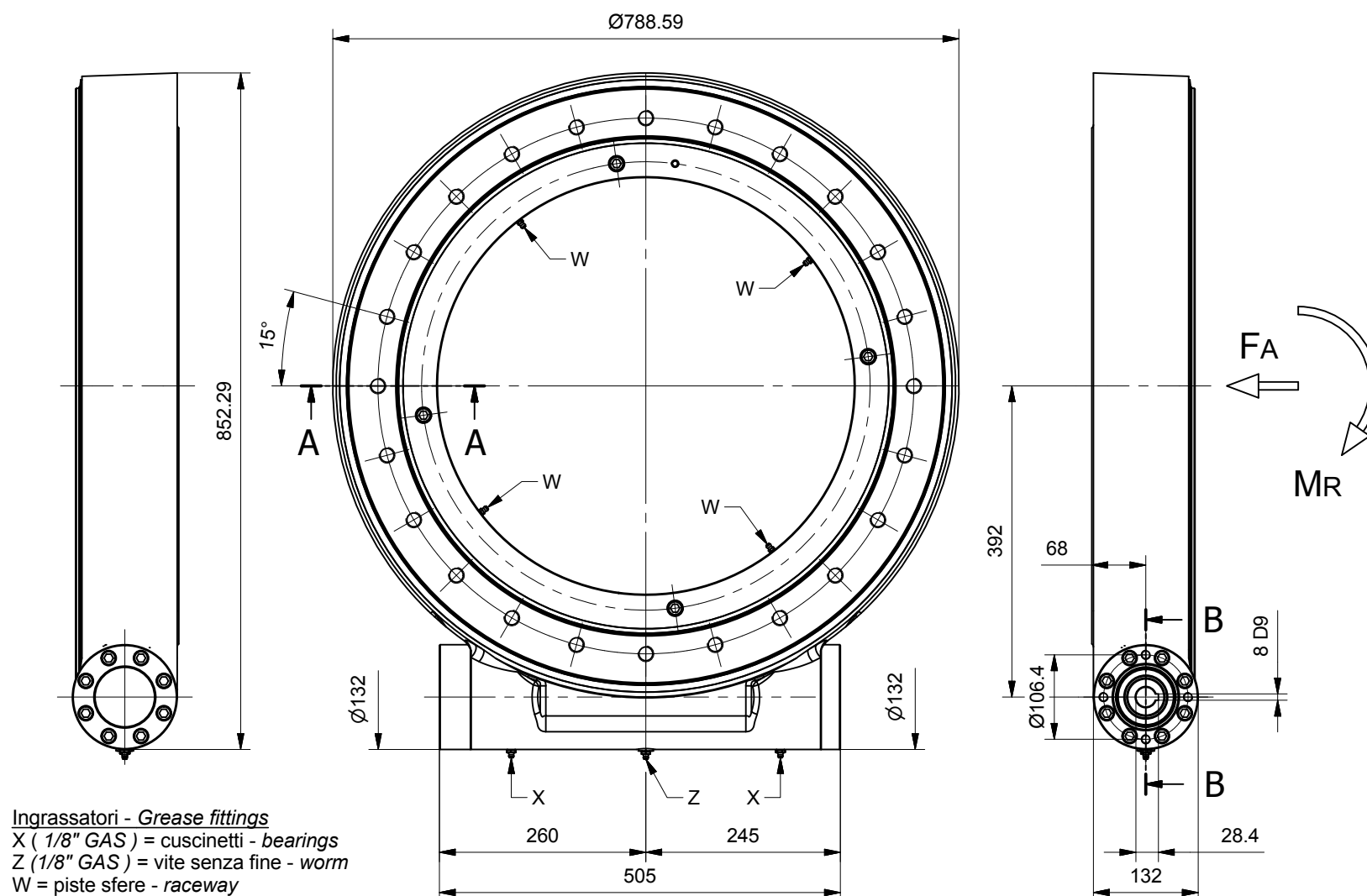
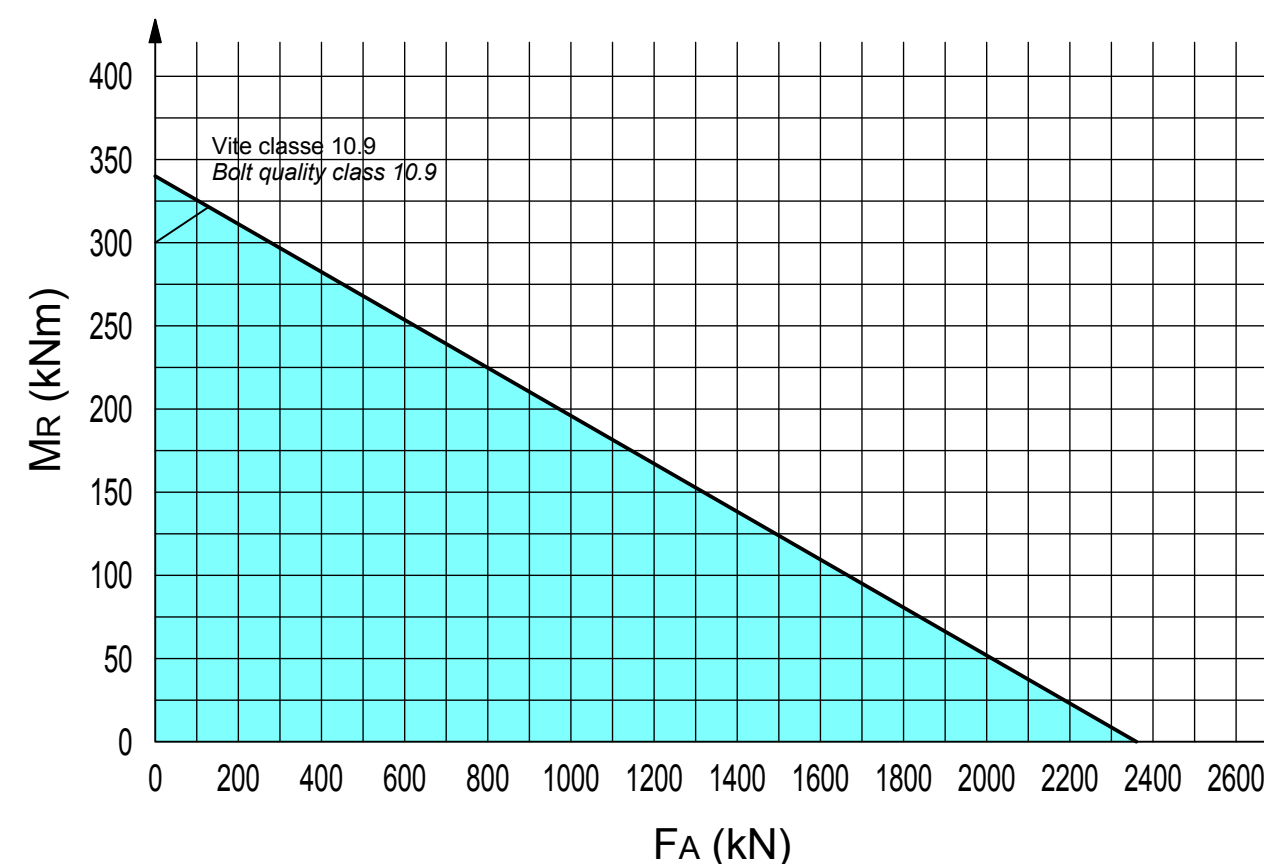


DIAGRAMMA CARICHI LIMITE (carichi di compressione)

LIMITING LOAD DIAGRAM (compressive load)



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Rapporto di riduzione tavola Slewing drive gear ratio	1 : 104	Attacco encoder: Nessuna predisposizione Encoder connection: No predisposition	
Giri max. ingresso tavola (rpm) Slewing drive max. input rpm (rpm)	135	Irreversibilità del moto Irreversibility of motion	Non garantita Not guaranteed
Coppia max. nominale tavola (Nm) Slewing drive max. rated torque (Nm)	42830	Codice freno motore Motor brake code	-
Coppia max. di picco tavola (Nm) Slewing drive max. peak torque (Nm)	42830		
Coppia max. di blocco tavola (Nm) Slewing drive max. holding torque (Nm)	42830	Peso (kg) Weight (kg)	215.1

Eventuali condizioni di impiego che siano al di fuori dei limiti operativi specificati in questa scheda, dovranno essere preventivamente approvate da MetaHydraulic. Le caratteristiche tecniche e l'estetica del prodotto possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.
Any conditions of use that are outside the operating limits specified in this sheet must be previously approved by MetaHydraulic.
Specifications are subject to change without notice.

Cod. GRXDK007440000000

Rev. 01