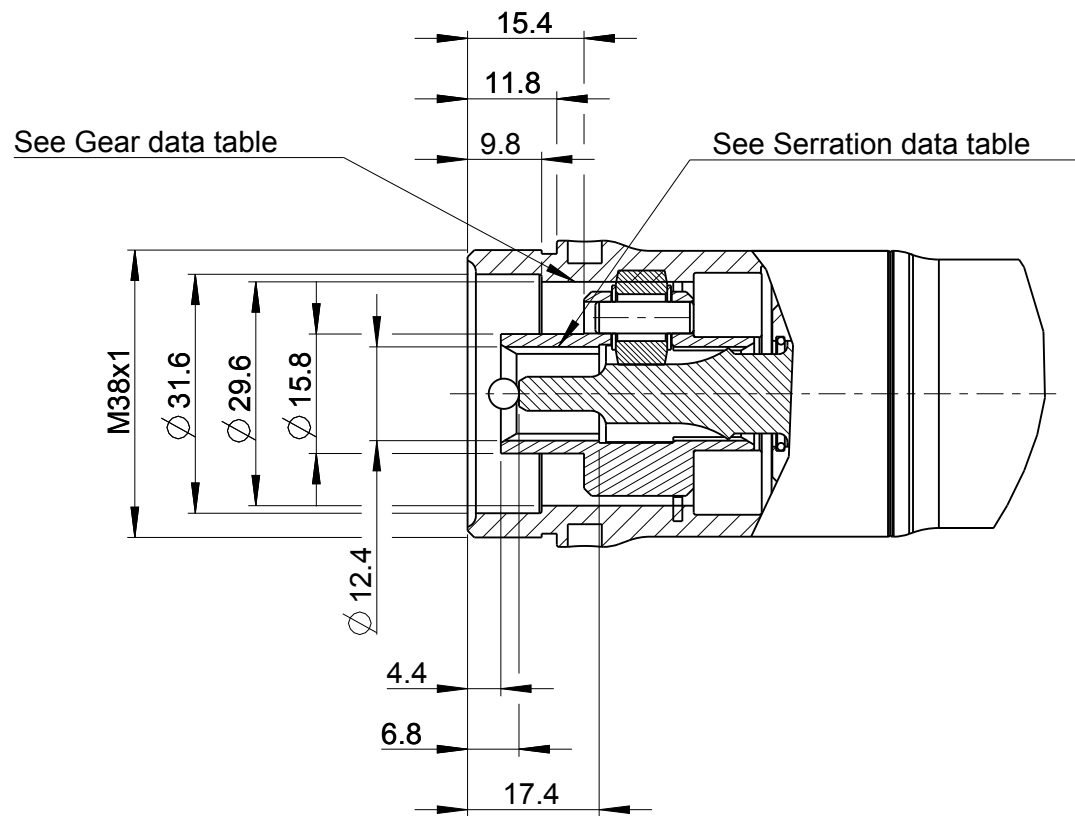




GEAR DATA/KUGGDATA			
Class Klass	ISO 1328-2	8	
Pressure angle Pressvinkel		20°	
Basic rack Referensprofil		AC 4902 K	
Module Normalmodul		0.8	
Number of teeth Kuggtal		39	
Helix angle Snedvinkel		-	
Right or left hand teeth Snedriktning		-	
Addendum modification coefficient Profilförskjutningsfaktor		0	
Reference diameter Delningsdiameter		Ø 31.2	
Chordal tooth thickness Base tangent length over Kordakuggtjocklek kuggvidd över	6 teeth kuggar	11.06	+0.038 -0.00
Measurement between/over rollers Mått mellan/över mättrullar		29.51	+0.09 -0.00
Rollers' diameter Mättrullarnas diameter		Ø 1.3	±0.002

SERRATION DATA/BOMDATA	
Serration profile and root form Bomprofil och bottenform	SS1834 flat botten
Tolerance Tolerans	Symbol 5025
Guiding Styrning	Flank
Pressure angle Pressvinkel	30°
Delning Pitch	24/48
Module Modul	-
Serrations Bomantal	11
Pitch diameter Delningsdiameter	11.64
Root diameter Bottendiameter	12.7
Base tangent length over 2 teeth Mått över 2 kuggar på dragbrotsch	4.82 ⁻⁰ _{+0.03}
navets/Axelns detaljnummer Hub/Shaft part number	

Atlas Copco

Date	Scale	Ordering No.	Model
2015-09-02	1:1	8431 0603 69	LTV38 R42-13