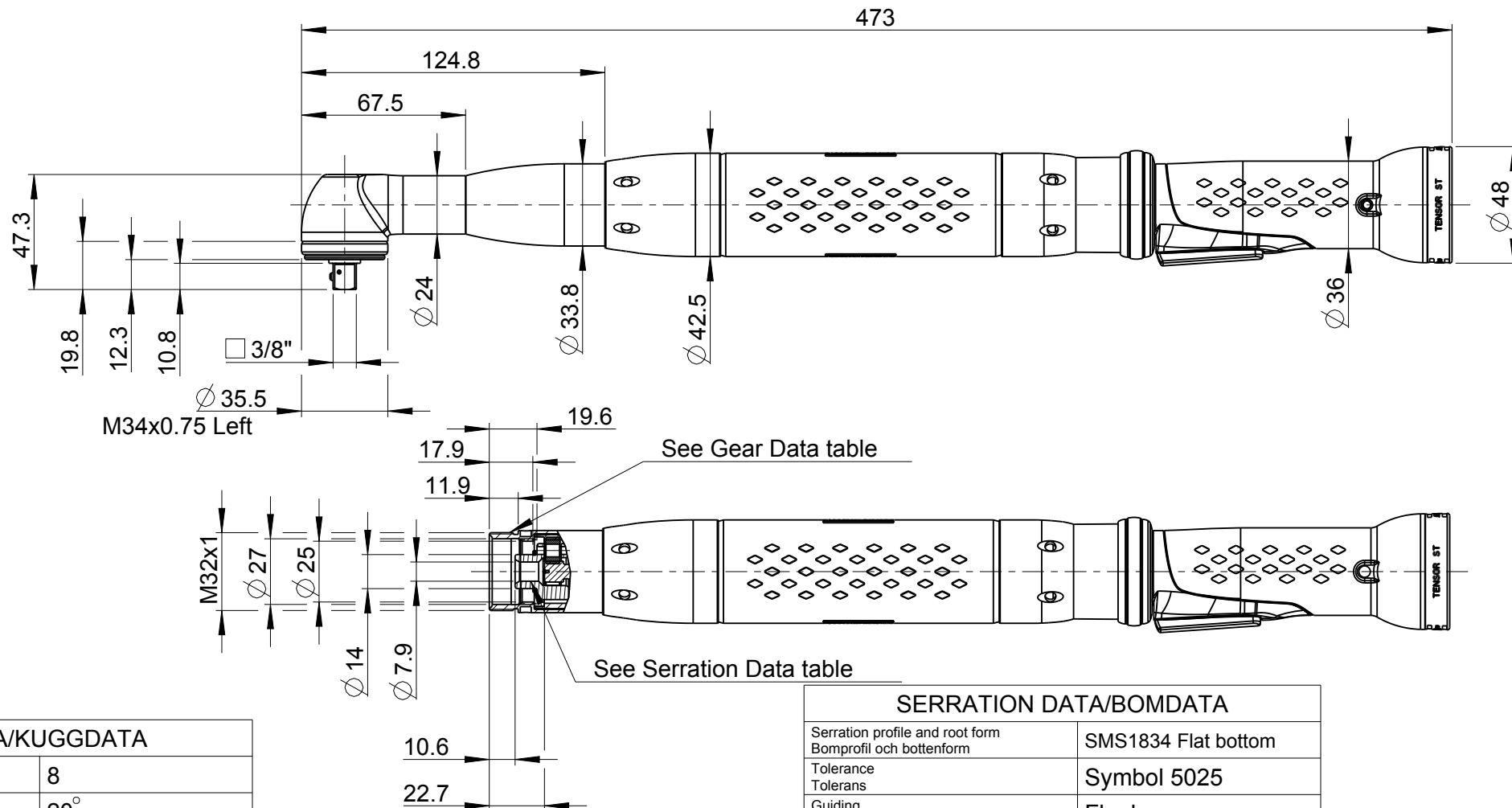




GEAR DATA/KUGGDATA

Class: ISO 1328 Klass:	8
Pressure angle Pressvinkel	20°
Basic rack Referensprofil	AC 4902
Module Normalmodul	0.5
Number of teeth Kuggtal	52
Helix angle Snedvinkel	-
Right or left hand teeth Snedriktning	-
Addendum modification coefficient Profölförskjutningsfaktor	0
Reference diameter Delningsdiameter	∅ 26
Chordal tooth thickness Base tangent length over Kordakuggtjocklek kuggvidd över kuggar	6 teeth 8.49 +0.01 -0.03
Measurement between/over rollers Mått mellan/över mättrullar	25.150-25.260
Rollers' diameter Mättrullarnas diameter	∅ 0.8

SERRATION DATA/BOMDATA

Serration profile and root form Bomprofil och bottenform	SMS1834 Flat bottom
Tolerance Tolerans	Symbol 5025
Guiding Styrning	Flank
Pressure angle Pressvinkel	30°
Delning Pitch	32/64
Module Modul	-
Serrations Bomantal	11
Pitch diameter Delningsdiameter	8.731
Root diameter Bottendiameter	9.525 H12
Measurement between/over rollers Mått mellan/över mättrullar	6.599 +0.100 +0.037
Rollers' diameter Mättrullarnas diameter	∅ 1.372±0.001
Navets/Axelns detaljnummer Hub/Shaft part number	

Atlas Copco

Date	Scale	Ordering No.	Model
2015-08-31	2:5	8433 2051 55	ETV ST81-50-10