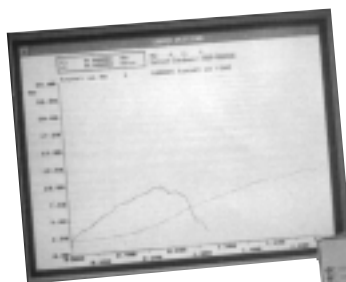


Momentprovning



Med Momentprovaren testar vi in rätt moment, direkt på monteringsplatsen.



Momentprovaren kan kopplas till PC för tydligare bild och utskrift av extern skrivare.

Den portabla momentprovaren skriver ut, kurvor och diagram på plats!



Mattssons har två mätutrustningar för momentanalys. En stationär utrustning från Schatz i Tyskland och en portabel från Crane i England.

ACCRAT ANALYSE från Schatz är en komplett mätutrustning för momentanalys som utvärderar alla mätresultat på en och samma gång.

Mattssons portabla momentprovare mäter såväl klämkraft som friktion, den mäter lika lätt maskingängad som gängpressande skruv såsom taptite och plastite.

Den är dessutom portabel och kan tas med till kundens monteringsstation.

Mäter allt!

Mattssons momentprovare mäter/utvärderar:

- Moment till sträckgräns och brott.
- Klämkraft.
- Friktion totalt.
- Friktion separerat under skalle och i gängan (Schatz).
- Åtdragningsvinkel.
- Förhållande moment/vinkel.
- Utskrift av samtliga parametrar inkl. statistik.
- Den portabla kan även mäta olika skruvdragares prestanda.

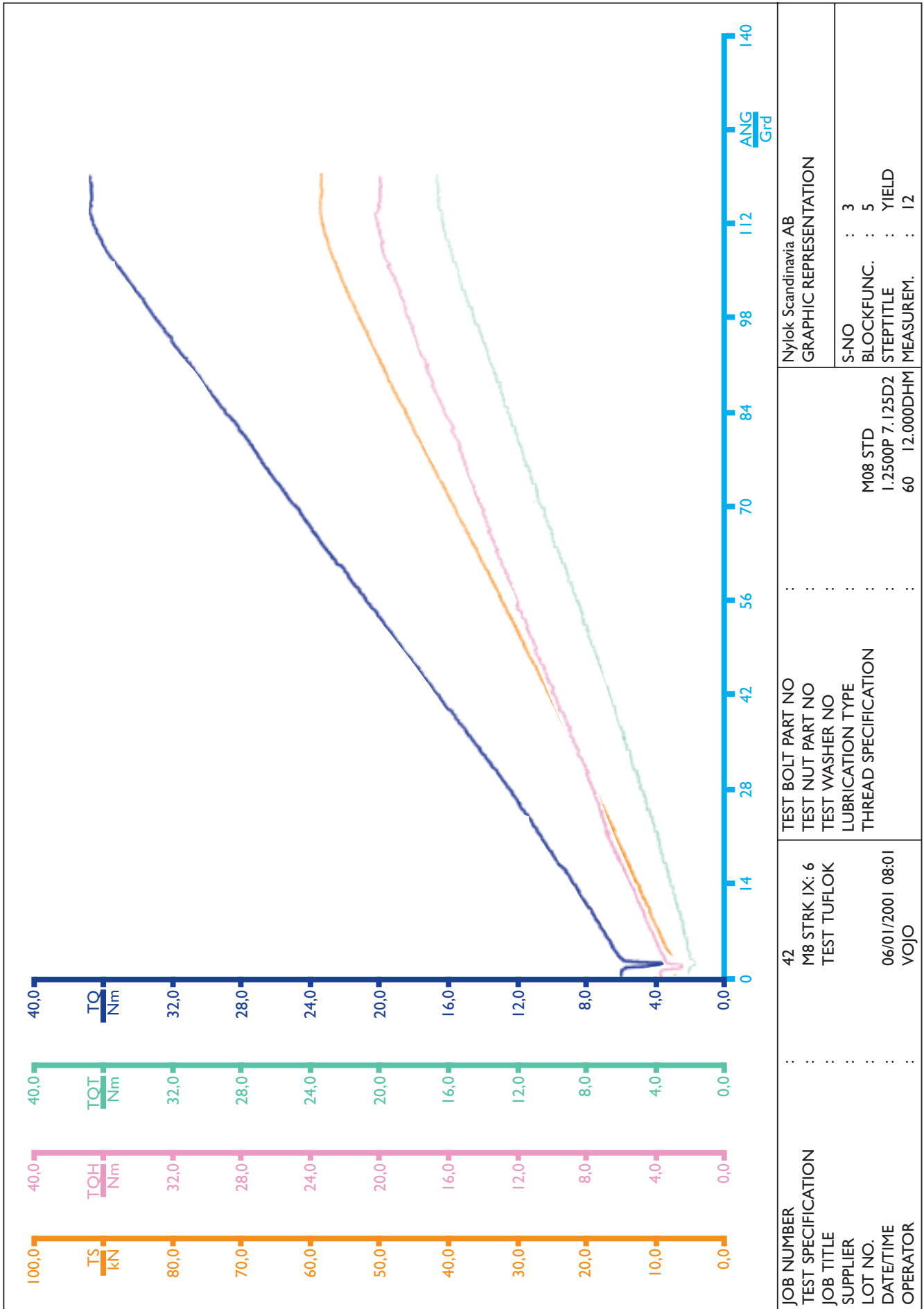
Exempel på användningsområden

Momentprovorna kan användas inom följande områden:

- Testa om en skruv håller för avsett moment.
- Testa klämkraft åt kunder och avgöra vilken kombination av skruv och mutter de behöver för att uppnå en viss kraft i sitt förband.
- Testa hur mycket kunden ska minska sitt åtdragningsmoment vid användande av vax eller smörjmedel.
- Testa nya ytbehandlingar och dess påverkan på åtdragningsmomentet.
- Testa vilken åtdragningsvinkel som behöver användas för att uppnå ett visst monteringsmoment (vid noggranna och extrema förband).



Exempel på testdiagram



JOB NUMBER	42	TEST BOLT PART NO	:	Nyllok Scandinavia AB
TEST SPECIFICATION	M8 STRK IX: 6	TEST NUT PART NO	:	GRAPHIC REPRESENTATION
JOB TITLE	TEST TUFLOK	TEST WASHER NO	:	S-NO : 3
SUPPLIER		LUBRICATION TYPE	:	BLOCKFUNC. : 5
LOT NO.		THREAD SPECIFICATION	:	STEPTITLE : YIELD
DATE/TIME	06/01/2001 08:01		:	MEASUREM. : 12
OPERATOR	VOJO		:	

(c) Schatz GmbH