



VORABINFORMATION

VMX30 - Baureihe

Hinweise zum Transport und zur Maschinenaufstellung:

Die Maschine wiegt ca. 5 t und kann von der Rückseite (Schaltschrankseite) mit einem Gabelstapler vorsichtig angehoben werden (Gabellänge ca. 2,5m).

Die Maschine kann außerdem mit einem Kran an dem auf dem Ständer befestigten orange- farbigen Transportgestell angehoben und transportiert werden.

Ihr „HURCO Kundendienst Team“ steht Ihnen für evtl. offene Fragen gerne zur Verfügung.

HURCO GmbH
Werkzeugmaschinen
CIM-Bausteine
Vertrieb und Service

Gewerbestraße 5 a
85652 Landsham
b. München

Telefon
+49 (0)89 90 50 94-0
Telefax
+49 (0)89 90 50 94-90
<http://www.hurco.de>
E-Mail: info@hurco.de

Betriebsanschlüsse:

Druckluftanschluß	VMX30	0,14m³/min @ 7bar
Elektroanschluß	VMX30	400 Volt / 50 Hz / 30 Amp.

Inhalt:

Anhang A-1	Maschinenabmasse -Betriebszustand- VMX30
Anhang A-2	Maschinenabmasse -Betriebszustand- VSX30
Anhang A-3	Maschinenabmasse -Transport-
Anhang B-1	Arbeitstisch Spezifikation
Anhang B-2	Arbeitsraum
Anhang C-1	Standard- Hauptspindel
Anhang C-2	IKZ- Hauptspindel
Anhang D-1	Werkzeugaufnahme –SK40-
Anhang D-2	Werkzeugaufnahme –BT40-
Anhang E	Spindelleistungsdigramm – 10.000 U/min-
Anhang F	Maschinen Schmiermittel
Anhang G-1	Ölauffangwanne, Blatt 1
Anhang G-2	Ölauffangwanne, Blatt 2

Bank One, NA
BLZ 503 304 00
Konto 1 003 747
S.W.I.F.T.-Adress:
FNBC DE FX

Dresdner Bank
München
BLZ 700 800 00
Konto 565 299 600

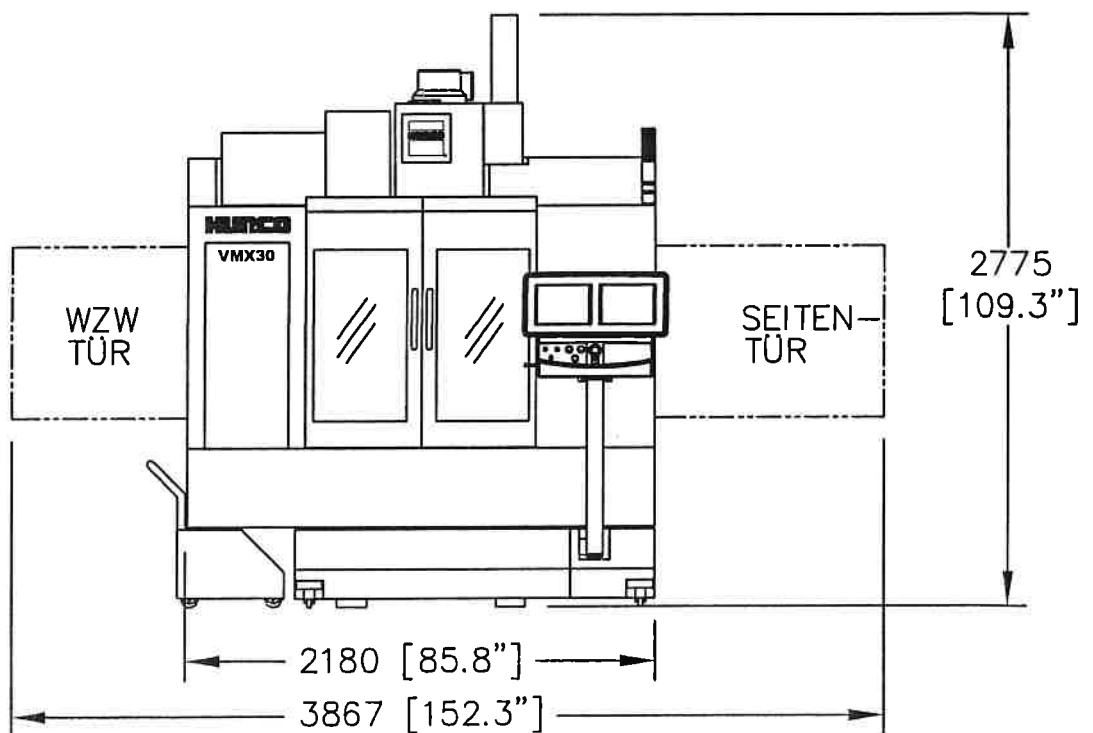
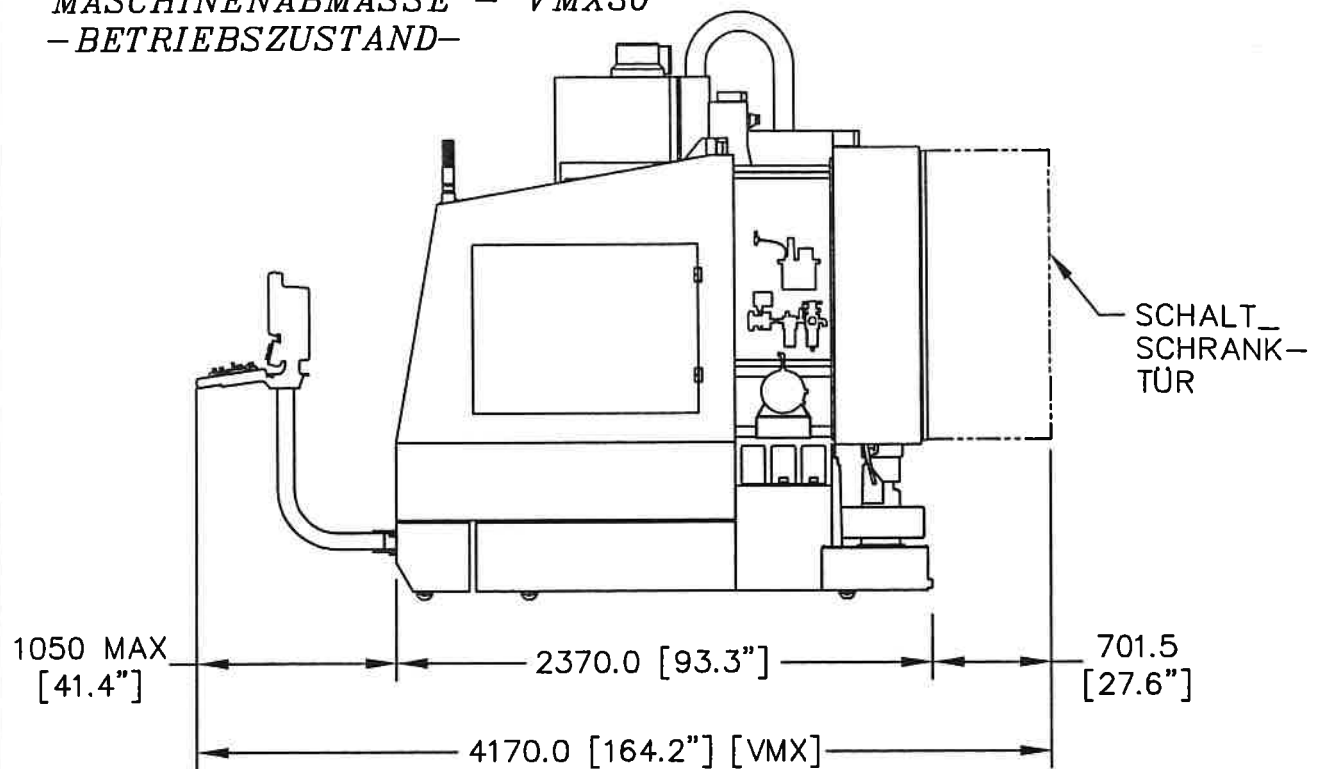
HypoVereinsbank
München
BLZ 700 202 70
Konto 46 233 034

Ust.-Id.-Nr.:
DE 129 378 783

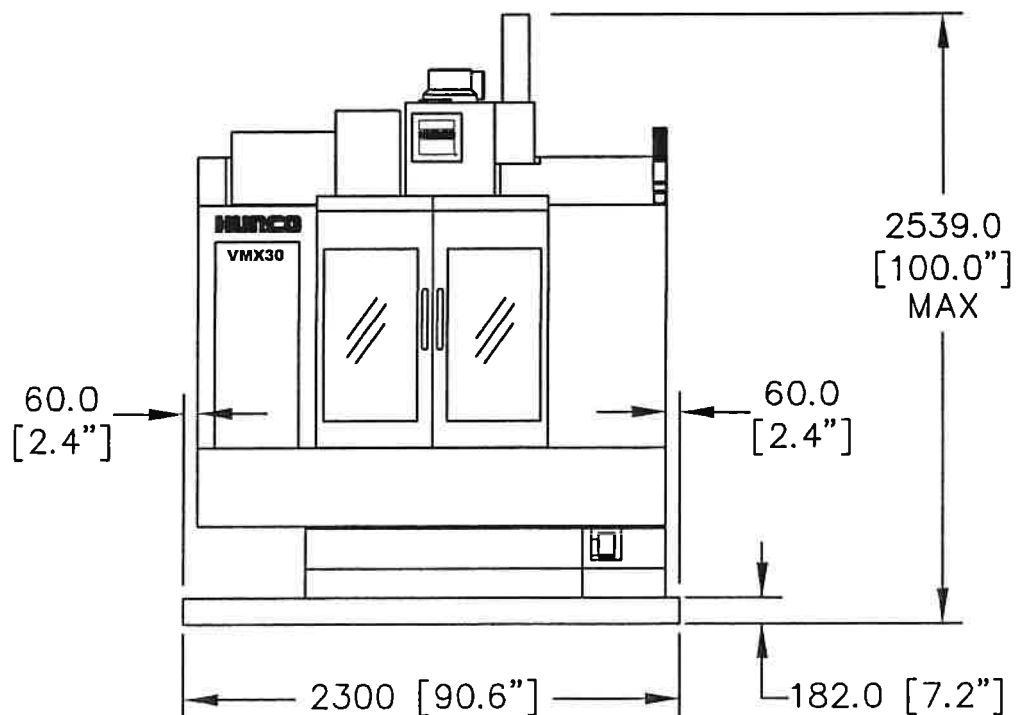
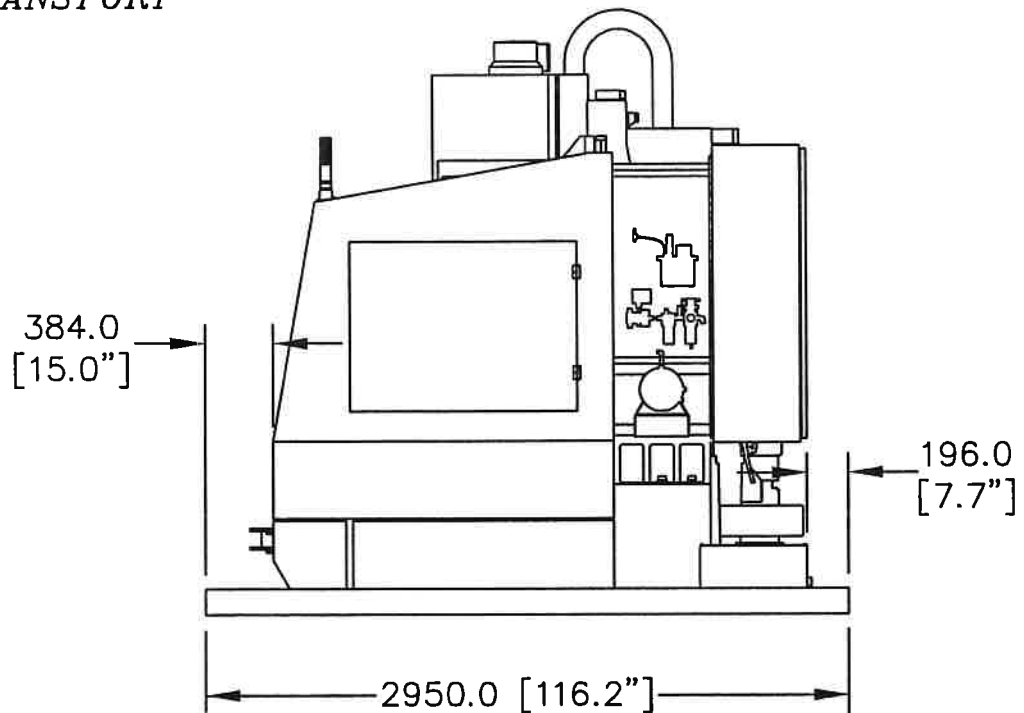
München
HRB Nr. 67 903

Geschäftsführer
Gerhard Kohlbacher

MASCHINENABMASSE - VMX30
- BETRIEBSZUSTAND -



MASCHINENABMASSE - VMX30 & VSX30
-TRANSPORT-

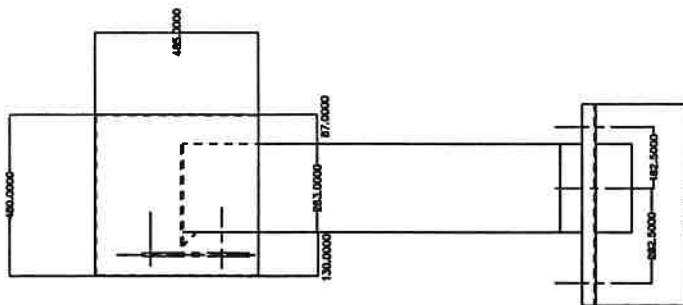
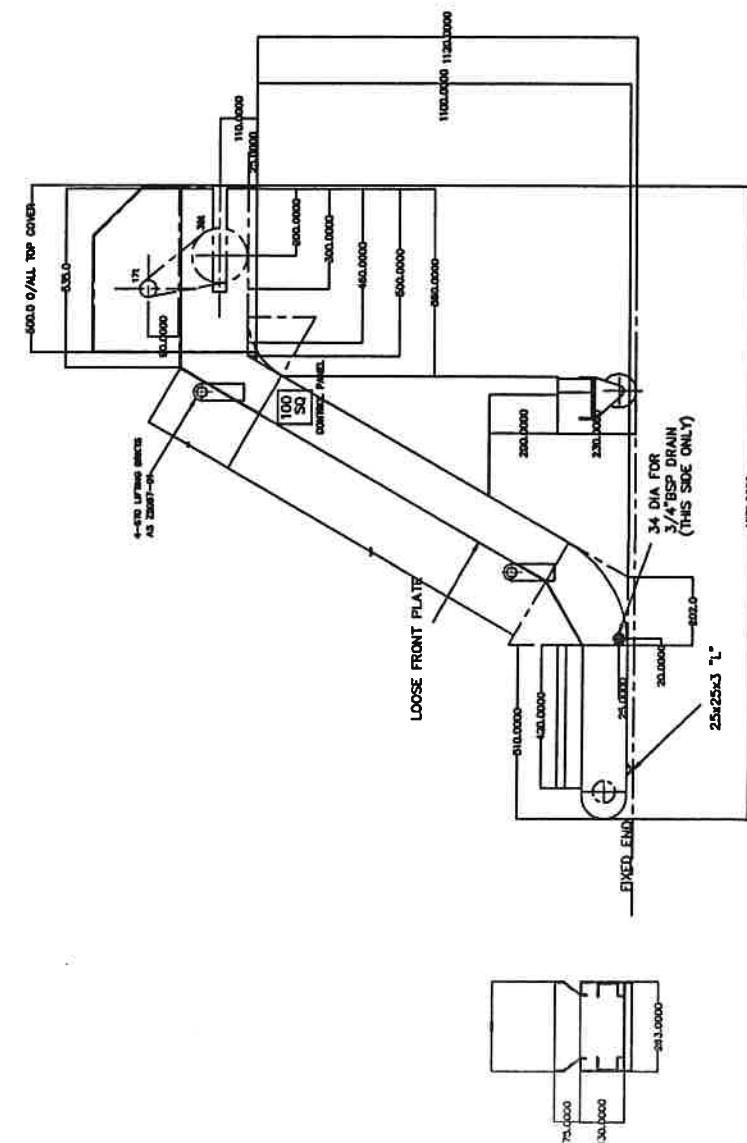
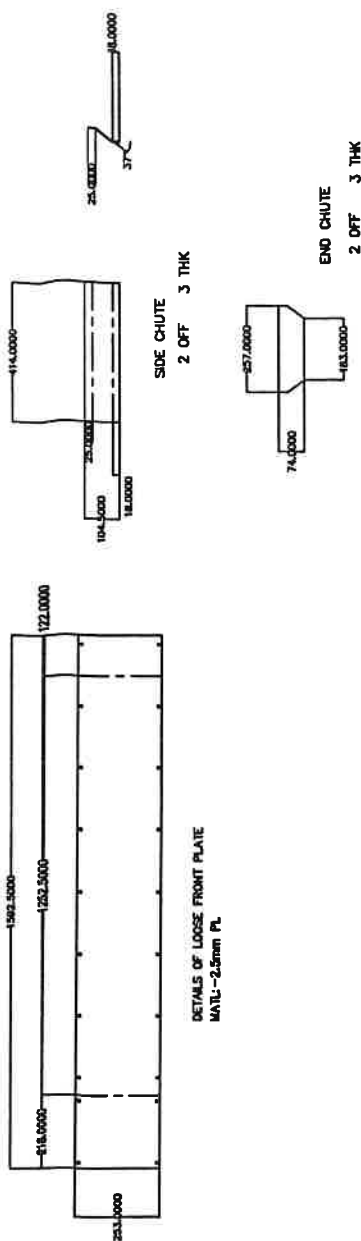


SCRAPER TYPE SWARF CONVEYOR CARRIED
ON 1.5" (38.1mm) PITCH X 4500lb HOLLOW BRG PIN ROLLER CHAINS

HELICAL GEARED MOTOR GEARBOX UNIT. SEW TYPE: -R37- D71
0.18KW at 14RPM OUTPUT SPEED C/W 171 SPRKT FOR 1/2" PITCH
SIMPLE CHAIN + MORSE TORQUE LIMITING COUPLING 500-M2 38L

DRIVE END ASSEMBLY	AS YS032A
RETURN END ASSEMBLY	AS YD013-01
STRETCHER FRAME	AS ZS 018-01
MOTOR PLATE	AS ZS 126
TOP COVER	AS ZD 194-01

ELECTRICS : -- REFER TO CONVEYOR JOB SPECIFICATION SHEET

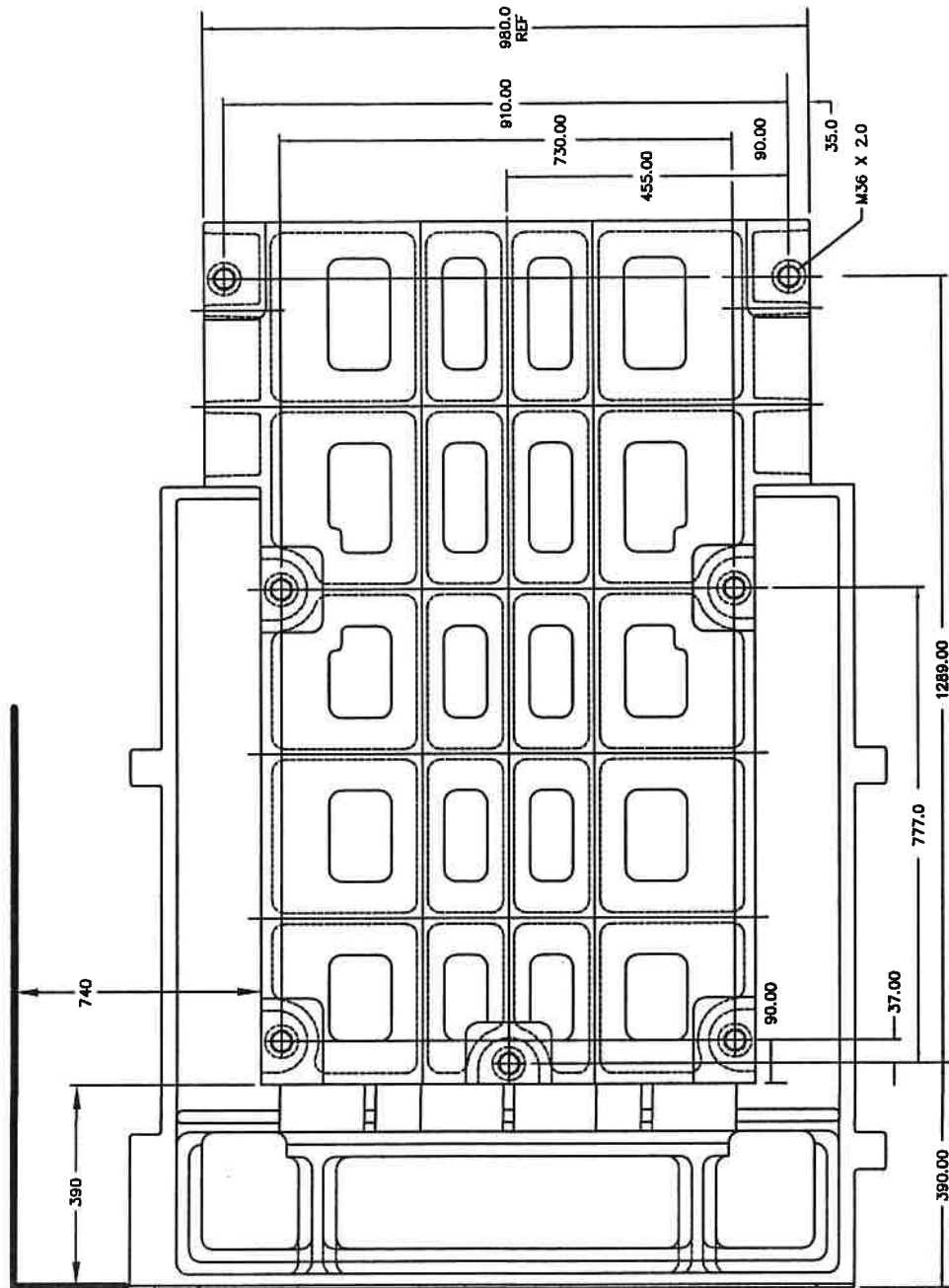


CASE TO BE WATERTIGHT

CROMAR	FREDERICK CROWTHER & SON LTD.		DO NOT SCALE - IF IN DOUBT ASK		SCALE		TITLE:-		SWARF CONVEYOR ARBGT		=	
	WHEATLEY WORKS HALIFAX WEST YORKS				DRAWN		CHECKED					
					DATE		DATE		1:7.5		CUSTOMER REF:-YMX 24	
					FEB 01						YMX 30	
											DPR. NO.	
											02160Q1A	
APPROXIMATE CONVEYOR WEIGHT:-200KG												

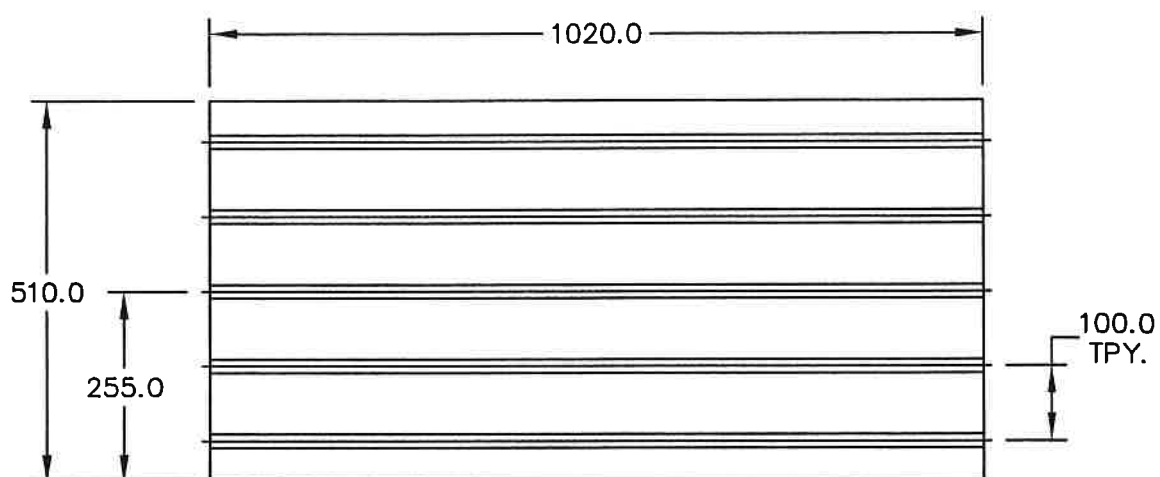
REV	D	003-1000-400-100	3	A	PROPRIETARY INFORMATION

Basisbemessung zur Kabine

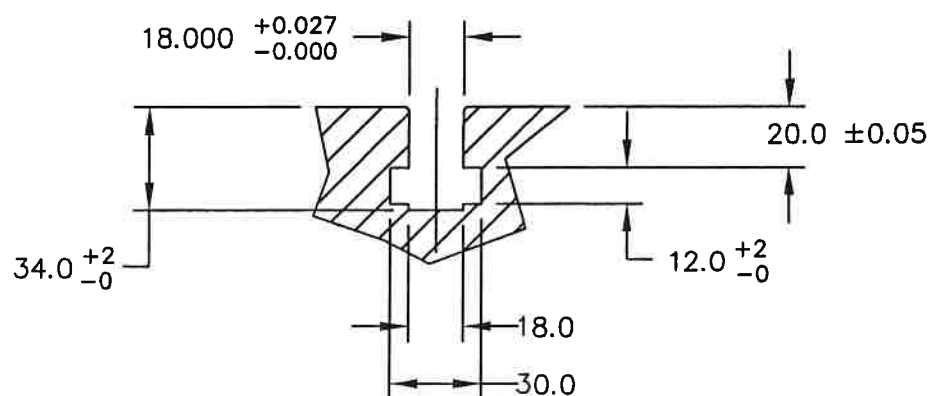


REV.		PART NUMBER		PARTS LIST		ITEM	

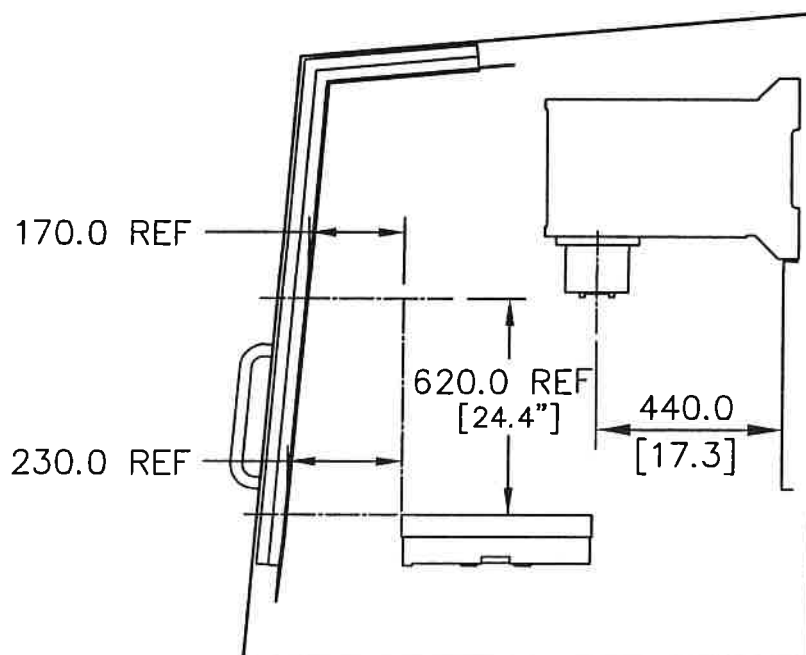
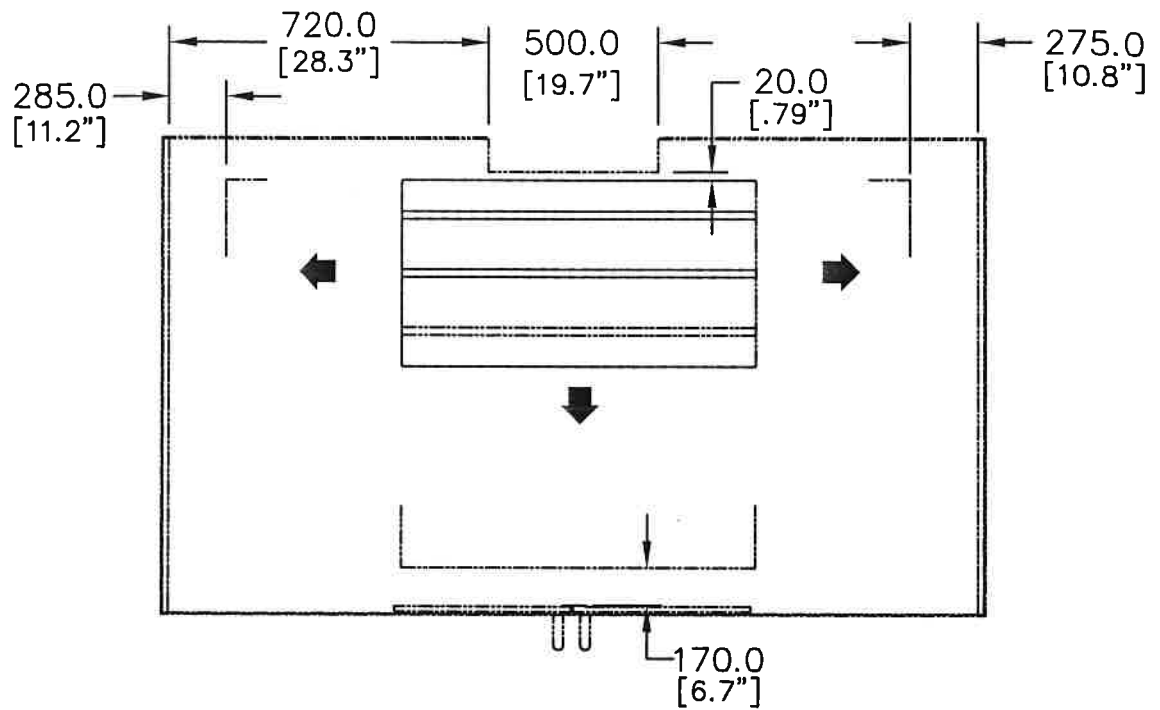
TISCHSPEZIFIKATION - VMX30 & VSX30



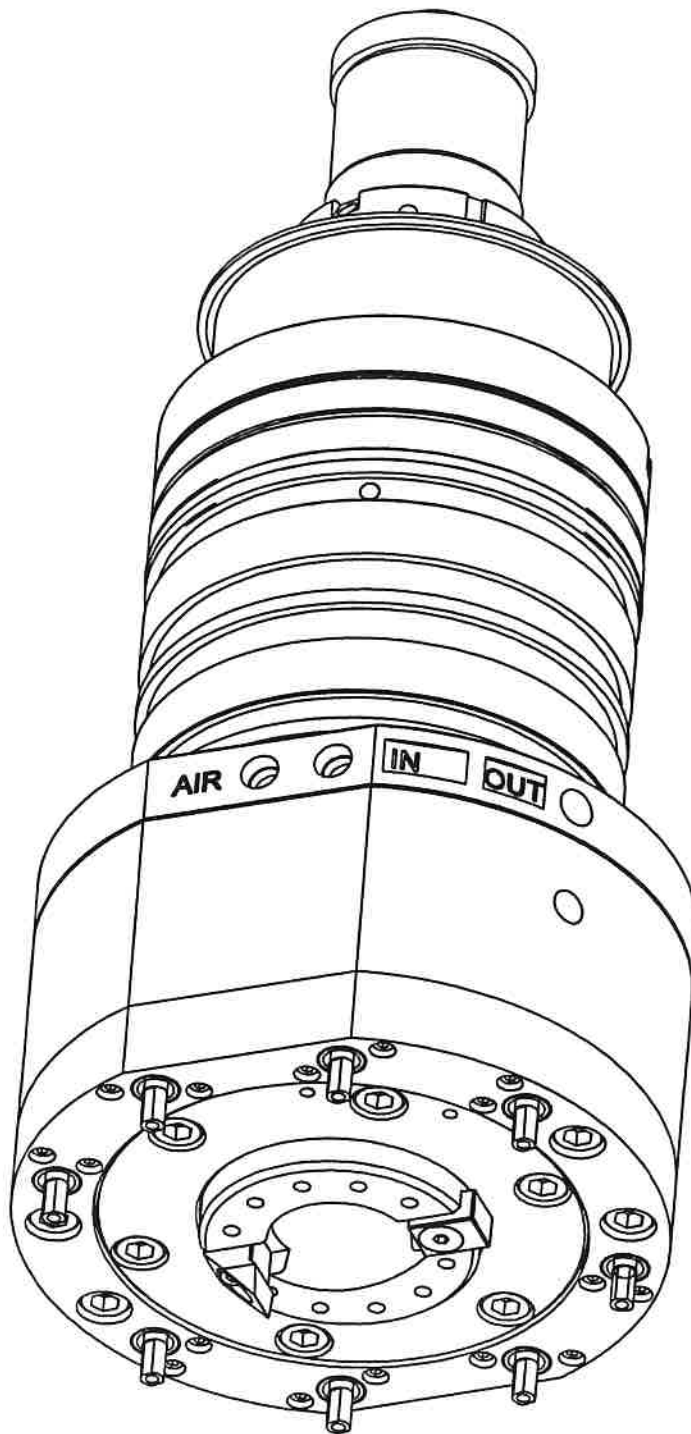
T-NUT



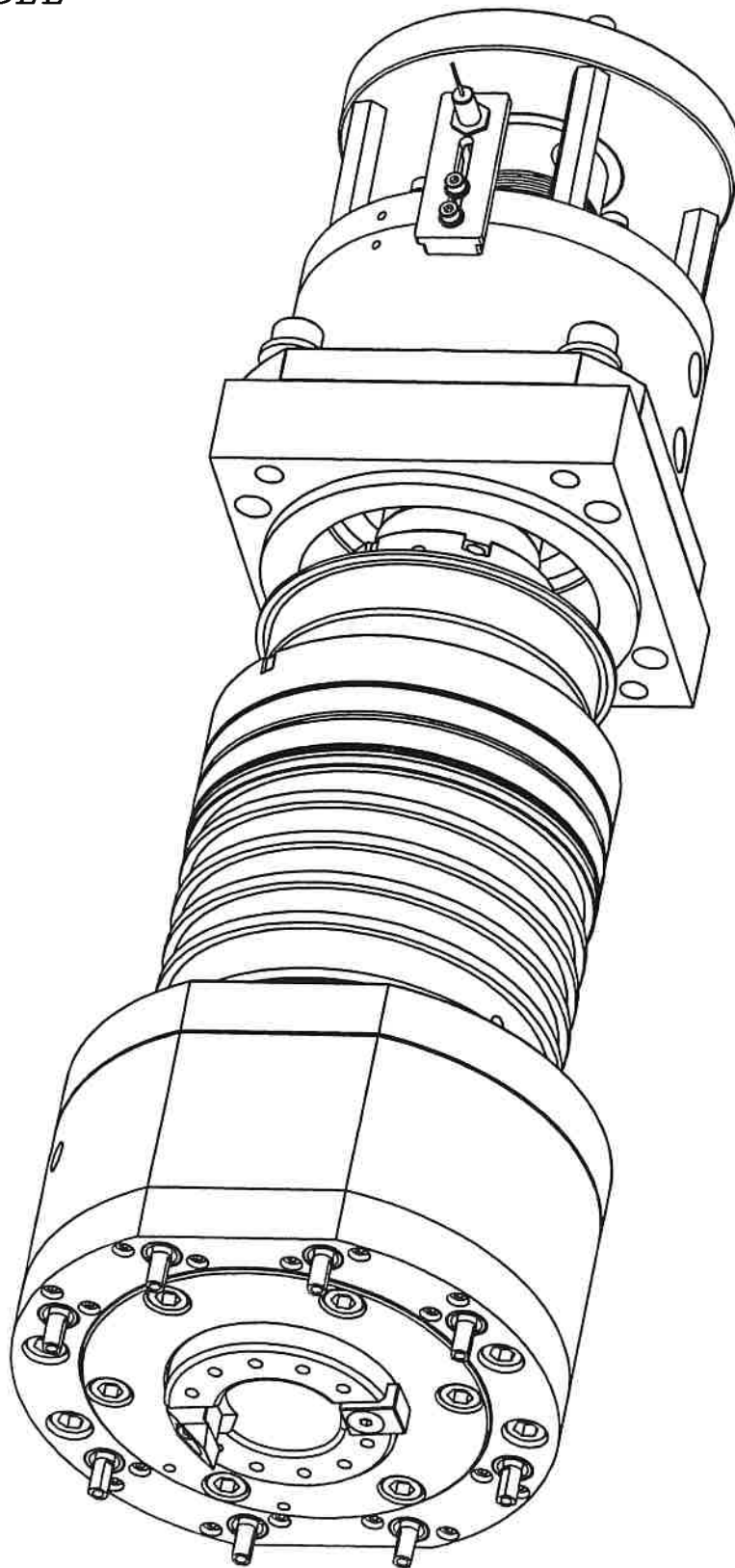
ARBEITSBEREICH - VMX30 & VSX30



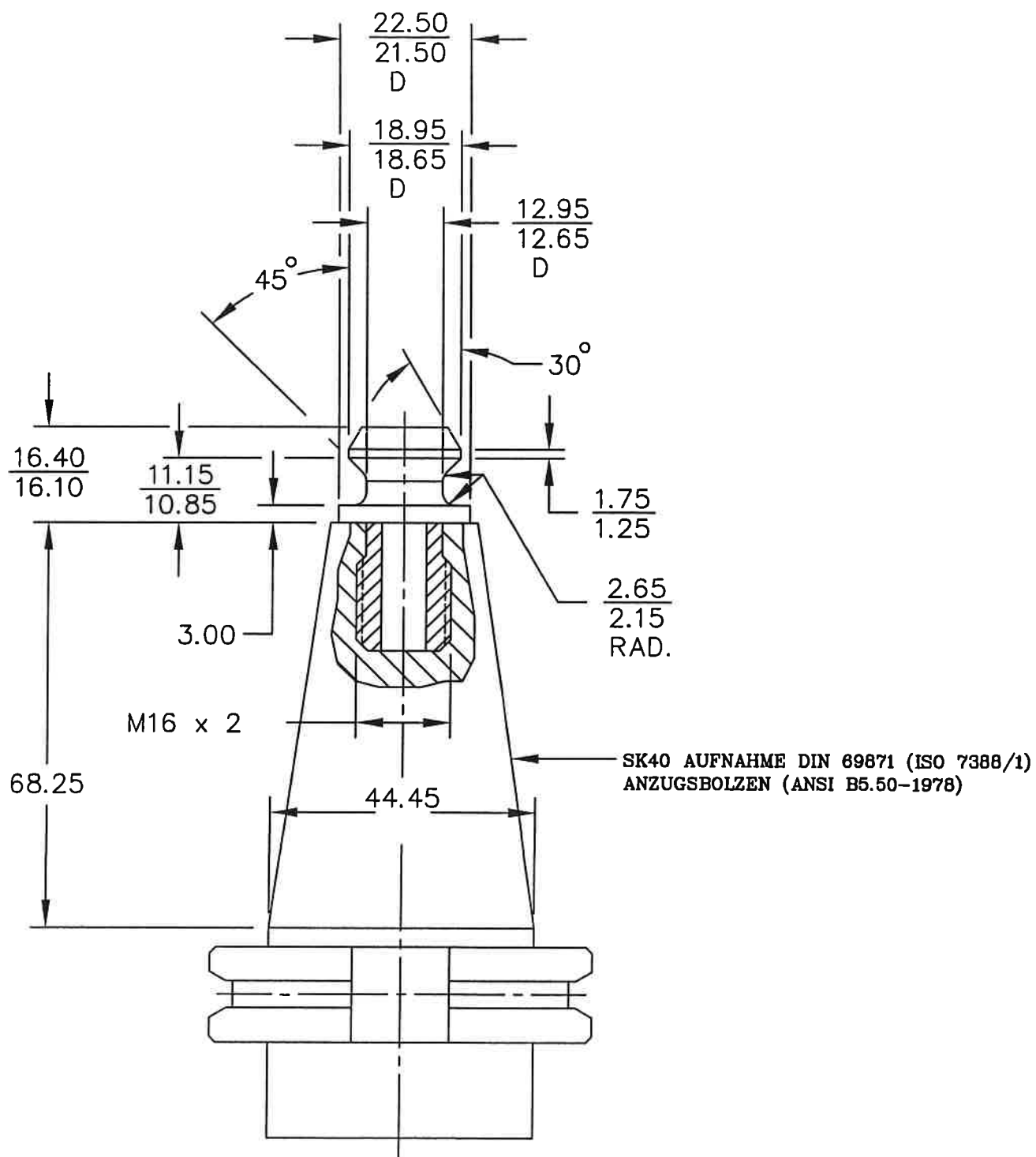
STANDARD SPINDEL



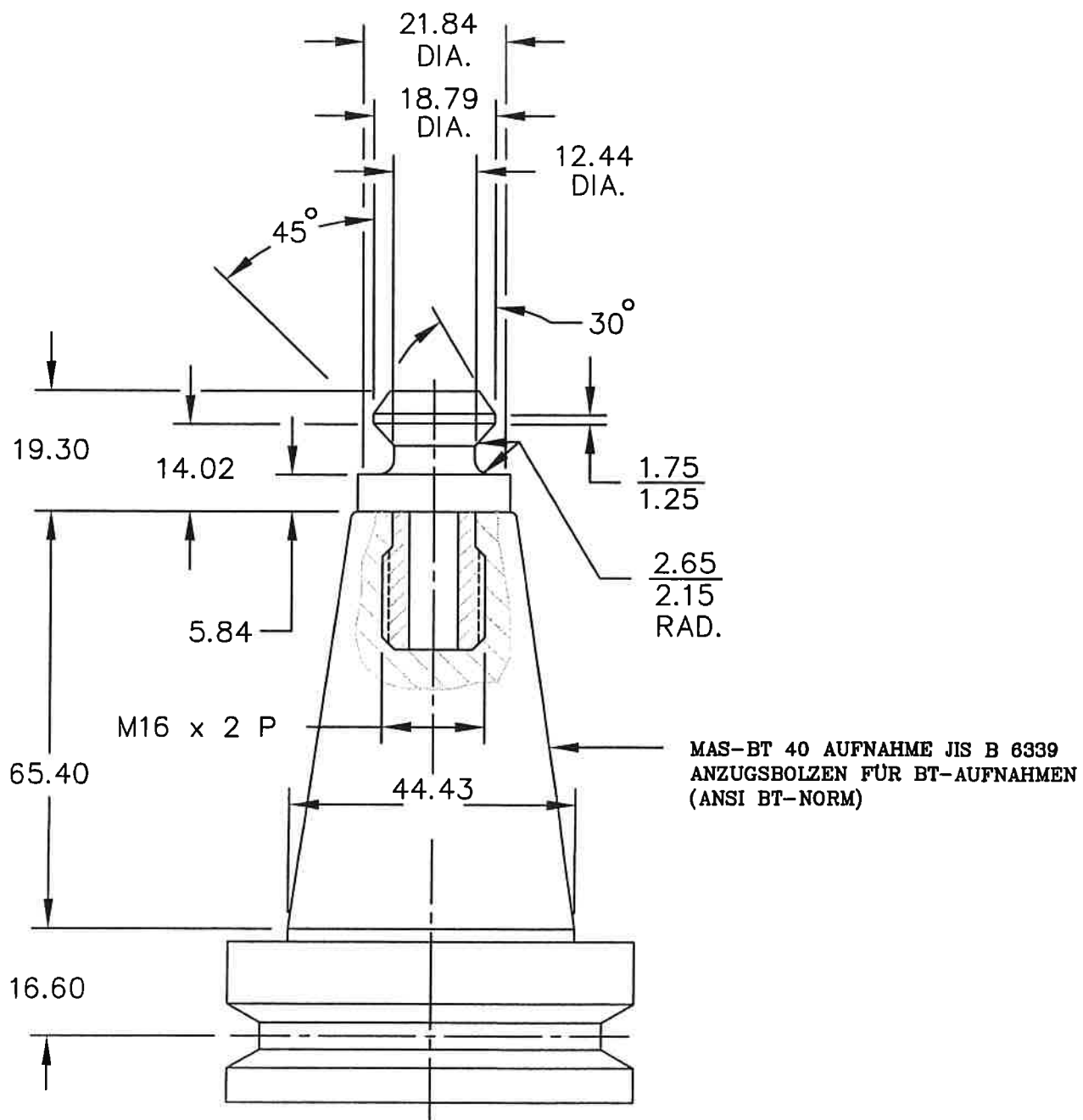
IKZ SPINDEL



SK40-WERKZEUGAUFNAHME
(ABMESSUNGEN IN MM)

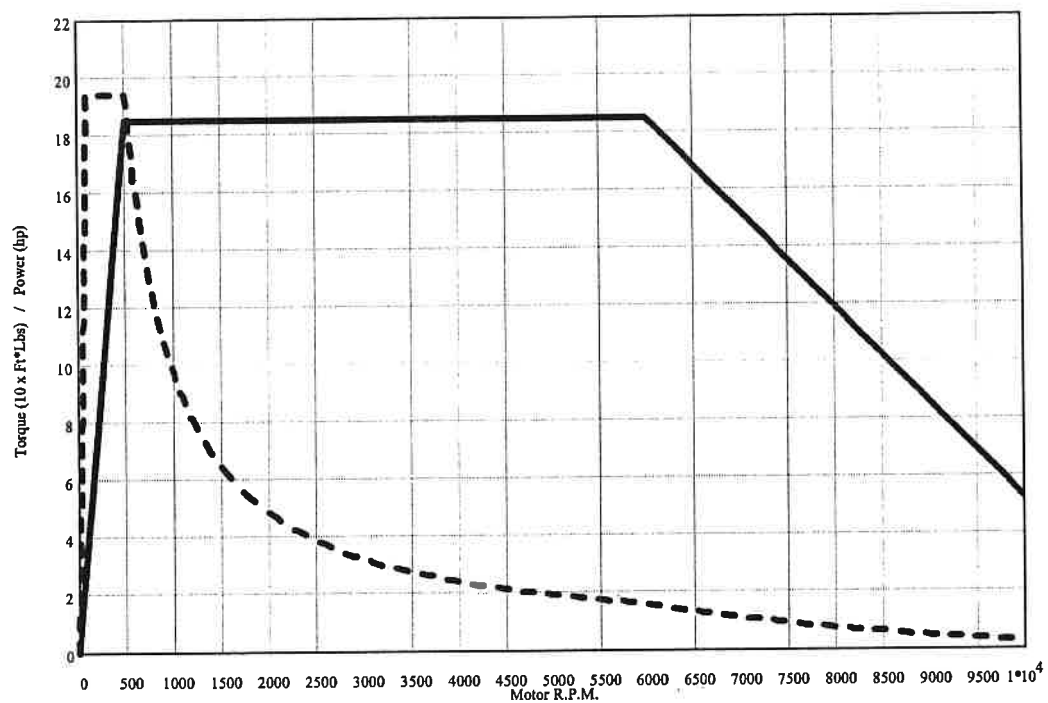


BT40-WERKZEUGAUFNAHME
(ABMESSUNGEN IN MM)



ANHANG "E"

SPINDEL LEISTUNGSDIAGRAMM



VMX30/40T-10K Torque / Horsepower Chart

Base Speed 500 RPM, Max. Speed 10000 RPM

1 Min. Power Rating 18.5 HP

1 Min. Torque Rating 197 Ft*Lbs

—— PS (Pferdestärken)
—— Drehmoment

ANHANG "F"

MASCHINEN SCHMIERMITTEL

Schmier- gruppen=	Ketten- und WZW-Antriebe	Druckluft und Spindelölkühler	Zentralschmier- system & Spin- delaufnahme*	Luft/Öl für WKZG-lösen Zylinder
Hersteller	Vergleichbare Produkte	Vergleichbare Produkte	Vergleichbare Produkte	Vergleichbare Produkte
Amoco Oil Co. (Standard Oil of Ind.)	Amolith Grease #2 EP	American Ind. Oil #32	Waytac Oil #68	-----
Atlantic Richfield Co.	Litholine EP2 or HEP2	Duro 32	Truslide 68	-----
Chevron USA, Inc.	Chevron Polyurea EP Grease 2	Chevron OC Turbine Oil 32	Chevron Vistac Oil 68X	-----
Esso	-----	-----	-----	Teresso 32
Exxon Co., USA	Lidok EP2	Teresstic 32 or 33	Febis K 68	-----
Gulf Oil Corp.	Gulfcrown Grease EP #2	Gulf Harmony 32	Gulfway 68	-----
Kendall Refining	Kendall Grease L426	Hyken Golden	Kenoil 965 EP	-----
Mobil Oil Corp.	-----	-----	-----	DTE Oil Light
Phillips petroleum Co	Philube EP-2	Magnus Oil 32	-----	-----
Pennzoil Co.	TTM 302, MP 705, EP712	AW Hyd. Oil 32	Penreco Way Oil Med.	-----
Shell Oil Co.	Alvania E.P. #2	Turbo 32	Tonna 68	Tellus Oil 32
Texaco Inc.	Multifak EP 2	Regal Oil R & O 32	Way Lube 68	-----

* Wenn die Maschine länger als 30 Tage nicht betrieben wird, empfehlen wir die Spindelaufnahme einzuölen.