

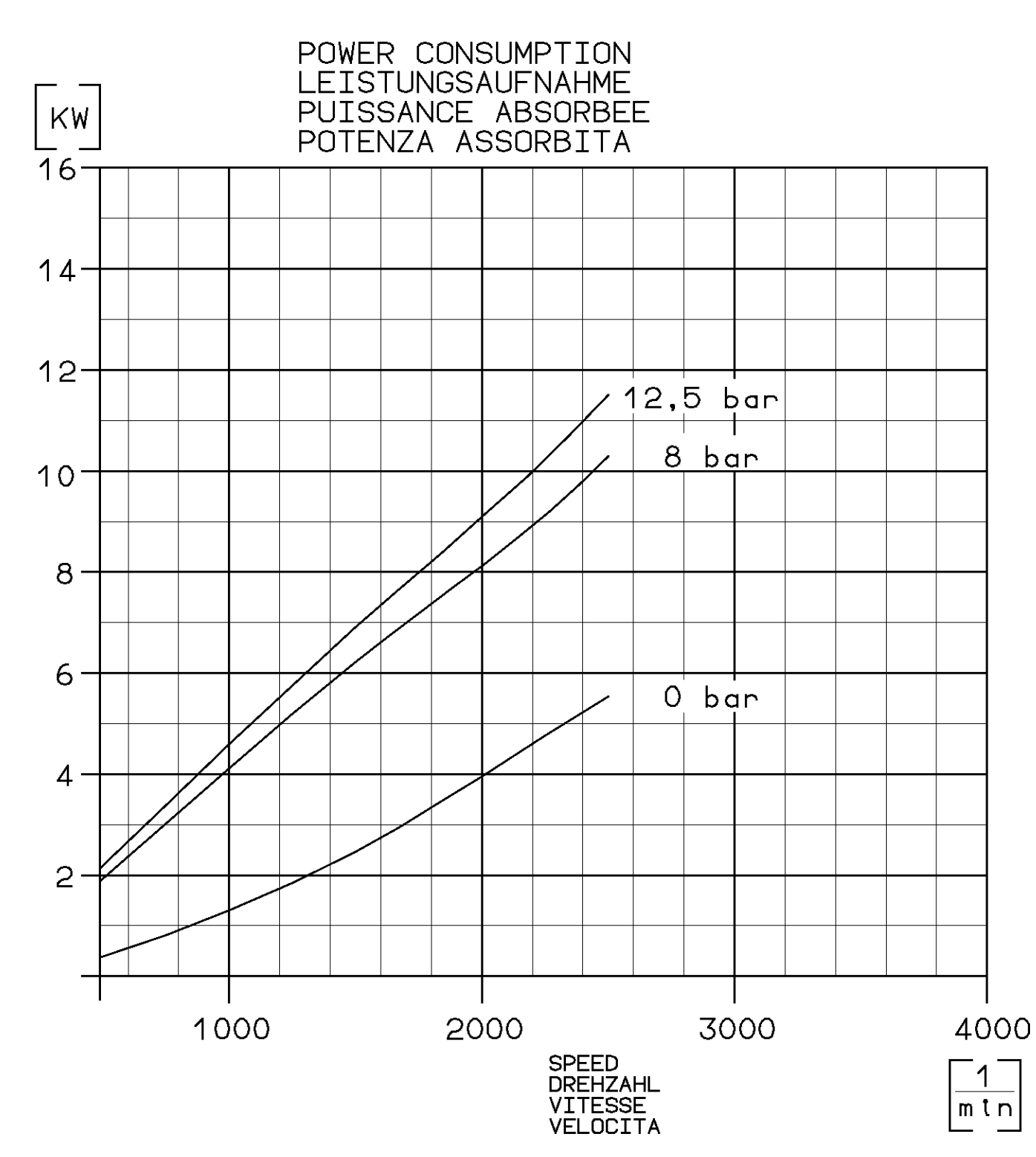
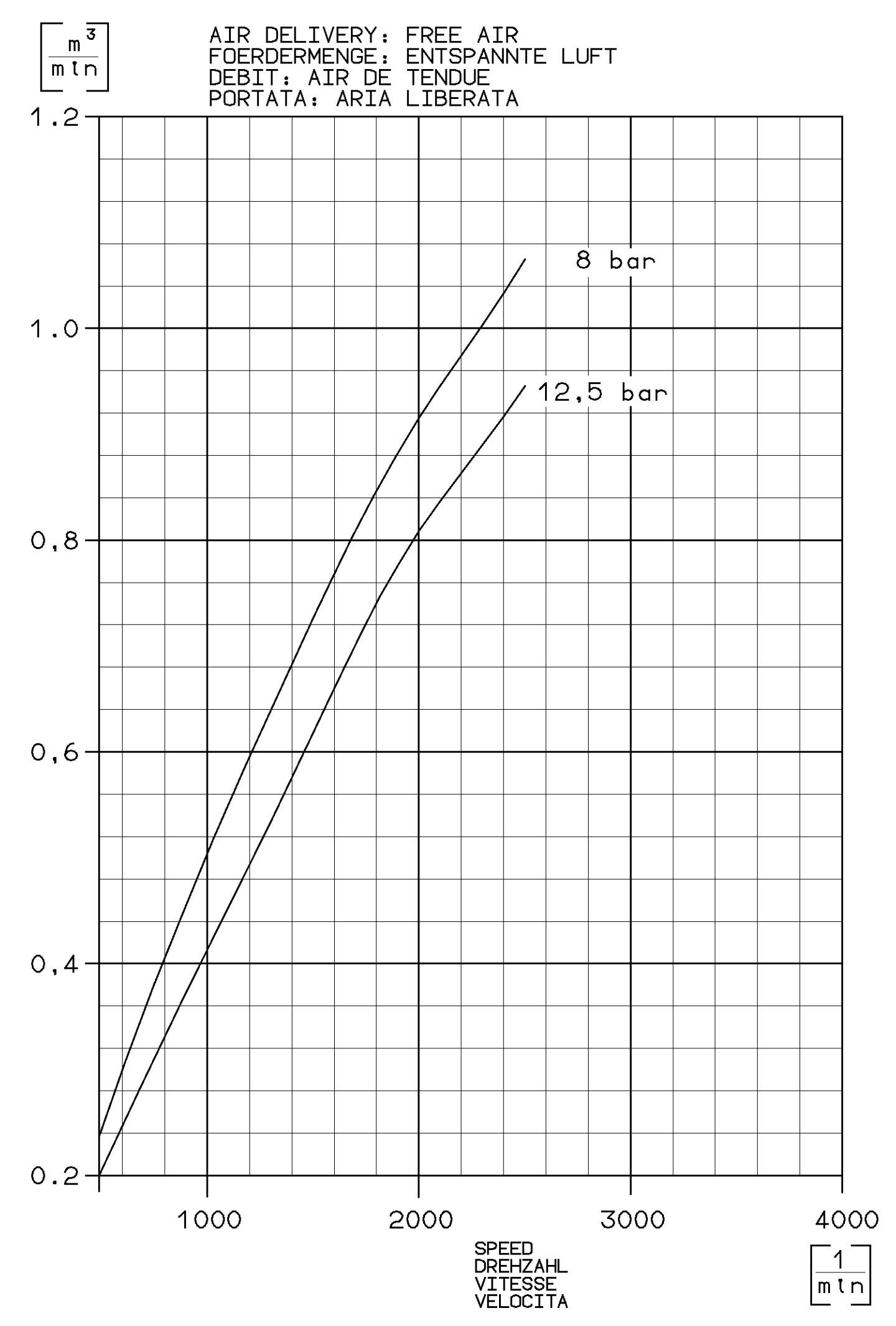
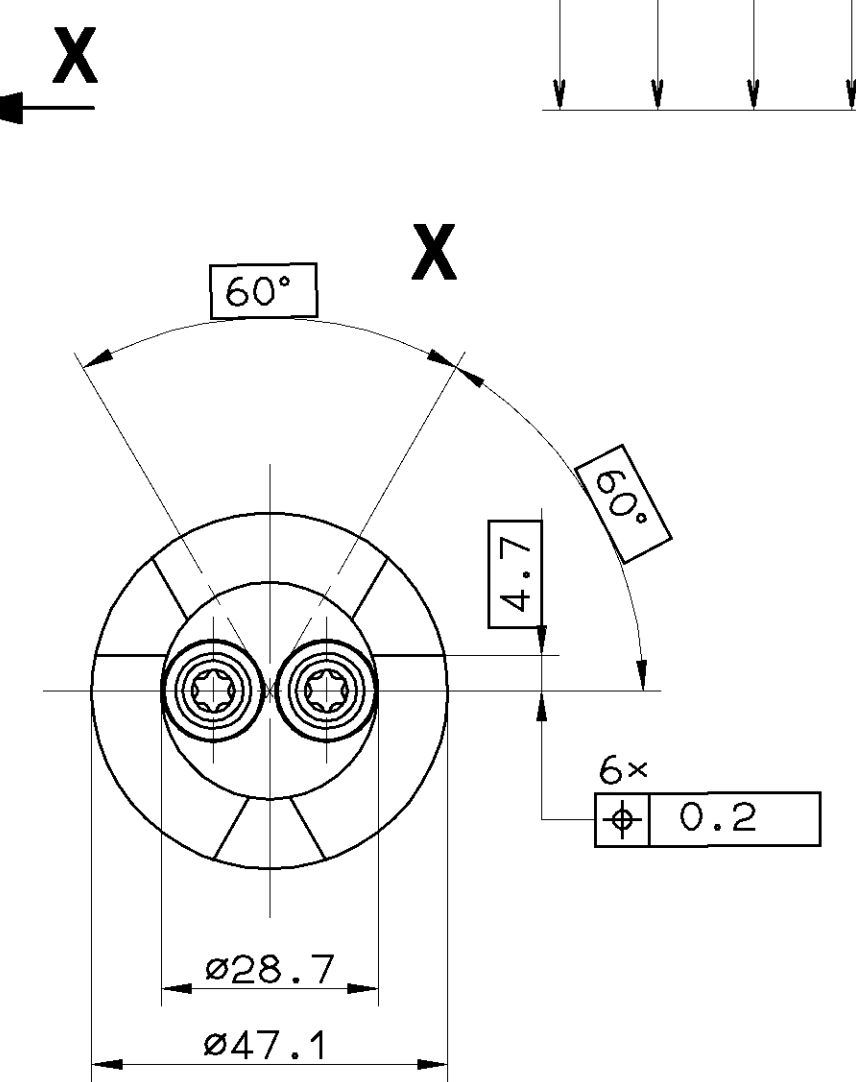
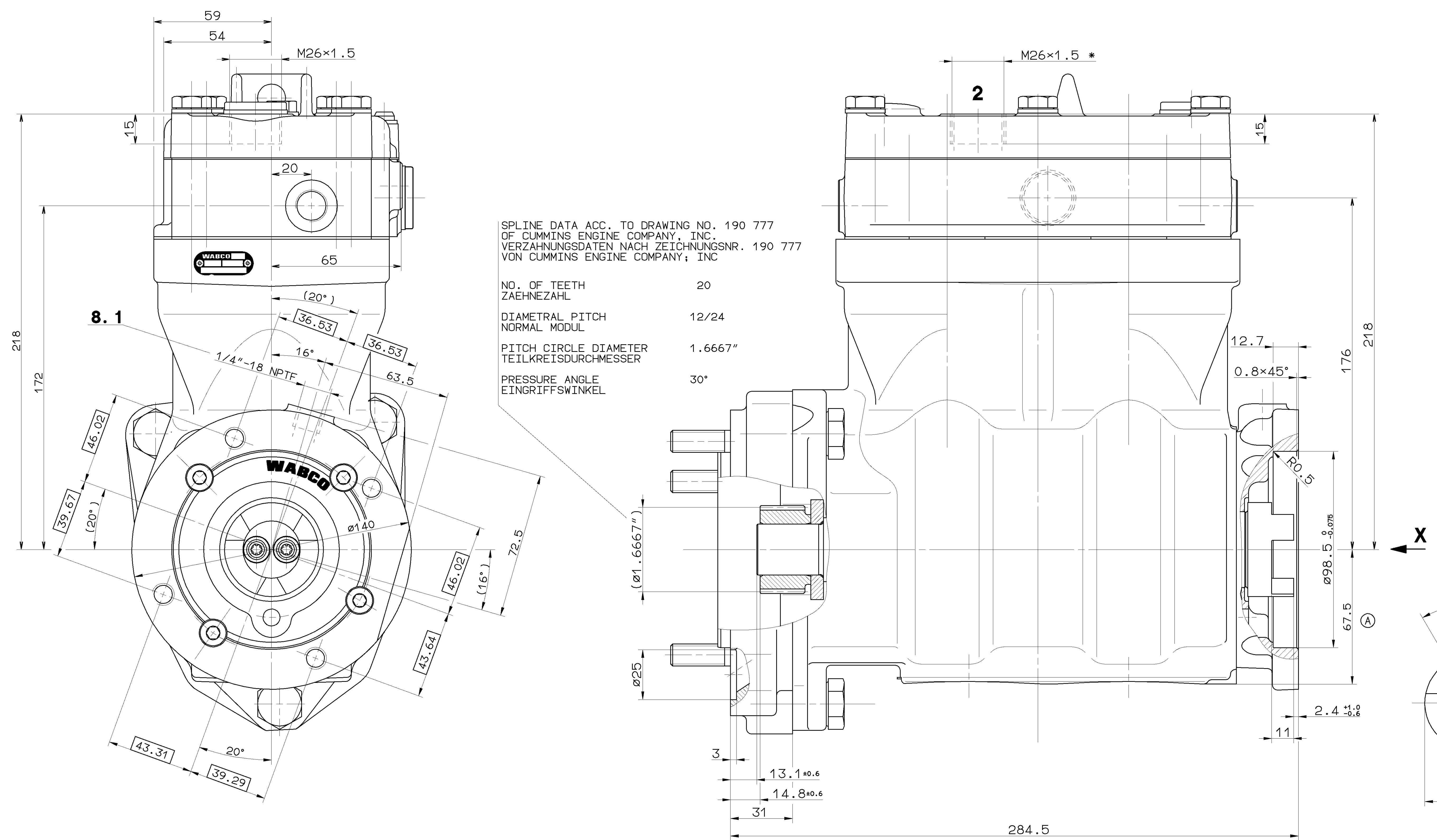
QUESTA DOCUMENTAZIONE E' UN DOCUMENTO TECNICO. IL SUO CONTENUTO NON DEVE ESSERE MODIFICATO, NEANCHE PARzialmente, E NON DEVE ESSERE RIPRODOTTO, NEANCHE PARzialmente, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA WABCO. IL SUO CONTENUTO NON DEVE ESSERE USATO PER SCOPI DI MARKETING, PUBBLICITARI, O DI QUALSIASI ALTRA NATURE. IL SUO CONTENUTO NON DEVE ESSERE USATO PER RISPONDERE A DOMANDE DI RESPONSABILITA' LEGALE. IL SUO CONTENUTO NON DEVE ESSERE USATO PER RISPONDERE A DOMANDE DI RESPONSABILITA' LEGALE. IL SUO CONTENUTO NON DEVE ESSERE USATO PER RISPONDERE A DOMANDE DI RESPONSABILITA' LEGALE.

BORE: $\varnothing 85$ mm
BOHRUNG:
ALESAGE:
ALESAGGIO:
STROKE: 62 mm
HUB:
COURSE:
CORSA:
SWEEP VOLUME: 704 cm³
HUBRAUM:
CYLINDREE:
CYLINDRATA:
MAX. WORKING SPEED: $n_{max} = 2400 \frac{1}{min}$
MAX. BETRIEBSDREHZAHL:
VITESSE D'UTILISATION MAXI.:
VELOCITA DI ESERCIZIO MAX.:

OVERSPEED (TEMPORARY MAX. 4 SEC.):
UEBERDREHZAH (KURZZEITIG MAX. 4 SEC.):
SURVITESSE (DE COURTE DUREE MAXI. 4 SEC.):
SOVRAVELOCITA (BREVE TEMPO SOLO MAX. 4 SEC.):
LUBRICATION: LUBRICATION SUPPLIED FROM ENGINE
SCHMIERART: UMLAUF SCHMIERUNG MIT DRUCKOELANSCHLUSS (UD)
GRAISSAGE: GRAISSAGE PAR CIRCULATION ALIMENTATION PAR LE MOTEUR
LUBRIFICAZIONE: LUBRIFICAZIONE A CIRCOLAZIONE ALIMENTAZIONE DAL MOTORE
MAX. WORKING PRESSURE: $p_s = 12,5$ bar
MAX. BETRIEBSDRUCK:
PRESSION D'UTILISATION MAXI.:
PRESSIONE DI ESERCIZIO MAX.:
MAX. PRESSURE AT PRESSURE PORT: $p_s = 16$ bar
HOECHSTDRUCK AM DRUCKANSCHLUSS:
PRESSION MAXI. AU REFOULEMENT:
PRESSIONE MASSIMA ALL'ORIFICE DI MANDATA:

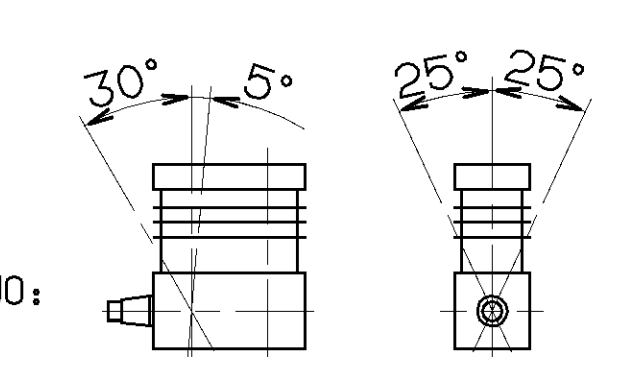
SPLINE DATA ACC. TO DRAWING NO. 190 777
OF CUMMINS ENGINE COMPANY, INC.
VERZAHNUNGS DATEN NACH ZEICHNUNGS NR. 190 777
VON CUMMINS ENGINE COMPANY, INC.

NO. OF TEETH 20
ZAEHNEZAHL
DIAMETRAL PITCH 12/24
NORMAL MODUL
PITCH CIRCLE DIAMETER 1.6667"
TEILKREIS DURCHMESSER
PRESSURE ANGLE 30°
EINGRIFFSWINKEL



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / CARATTERISTICHE TECNICHE

MAX. PERMISSIBLE TILT DURING CONTINUOUS WORKING:
MAX. ZULAESSIGE NEIGUNG IM DAUERBETRIEB:
INCLINAISON MAX. ADMISE EN SERVICE CONTINU:
MASSIMA INCLINAZIONE AMMESSA IN CASO DI SERVIZIO CONTINUO:
END FLOAT OF CRANKSHAFT: 0.005...0.2 mm
AXIALSPIEL DER KURBELWELLE:
JEU AXIAL DU VILEBREQUIN:
GIOCO ASSIALE DELL'ALBERO A GOMITO:
MAX. PERMISSIBLE PRESSURE PORT TEMPERATURE IN SERVICE 220° C
MAX. ZULAESSIGE DRUCKSTUETZEN TEMPERATUR WAEREND DES FAHRBETRIEBES
TEMPERATURE DE REFOULEMENT MAX. ADMISSIBLE EN SERVICE
TEMPERATURA DI COMPRESSIONE MAX. AMMISSIBILE IN SERVIZIO
QUANTITY OF COOLING WATER REQUIRED
ERFORDERLICHE KUEHLWASSERMENGE
QUANTITE D'EAU DE REFOIDISSEMENT NECESSAIRE
QUANTITA D'ACQUA NECESSARIA



(...) = AUXILIARY DIMENSION
HILFSSMASS
DIMENSION AUXILIAIRE
DIMENSIONE AUSILIARIA

GENERAL SPECIFICATION: 1ED-254		DATE: 95-09-07		SIGNATURE: BRUNS		DRAWN: BRUNS		CHECKED: KRAMER		REVISION: 1		PRODUCT IDENTIFICATION NO.: 911 505 154 0		DOC. CODE: 605		SHEET: 1/1	
FURTHER TECHNICAL DATA:		SHEET: 1/1		DATE: 95-09-07		SIGNATURE: KRAMER		DRAWN: KRAMER		CHECKED: KRAMER		PRODUCT IDENTIFICATION NO.: 911 505 154 0		DOC. CODE: 605		SHEET: 1/1	
CLASS: 13		RANGE OF NOMINAL COMPRESSIONS (L x m³):		500		5100		5400		5400		5400		5400		5400	
FINE: 0.5		1.0		1.5		2.0		2.5		3.0		3.5		4.0		4.5	
MESH: 1.0		2.0		3.0		4.0		5.0		6.0		7.0		8.0		9.0	
GRADE: 2.0		3.0		4.0		5.0		6.0		7.0		8.0		9.0		10.0	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16	
TYPED: 053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-16		053497		1-A		95-12-	