##############################################################################

# File: QDASCONV.CON

# Datei: QDASCONV.CON

##############################################################################

# Configuration file for QDASCONV.EXE

# Konfigurationsdatei fuer QDASCONV.EXE

##############################################################################

#

$A----------------------------------------------------------------------------

##############################################################################

# Section A: Default values for program options

# Currently availiable options:

# Notvalid - Attribut for marking invalid measuring values

# (default = 256)

# (for procella monitoring use 255)

# MaskMMC - 0|1: Ignore measuring value if set to '1' and

# column 'mmc' in \*.chr is set to '1', too.

# Qspath - Output path for \*.DFX, \*.DFD

# ExpandDFD - 1: Expand output filename with timestamp

# 0: no expansion of output filename (default)

# BackupDFD - 1: Generate copy of \*.DFD - file (default)

# 0: no copy generated

# ChangeK2009 - 1: Substitutes 'idsymbol'-value in '\*\_chr.txt'

# with its counterpart in 'idsymbol.con' which

# must be placed at the same path as 'qdasconv.con'

# (default).

# - 0: No substitutions made.

# TruncFName - 0: The name of the output file will not be trancated

# to 8 characters.

# 1: Truncation on.

# ManFileName - Comma separated list of columns in protokoll

# header for building the name of the output file.

# Comment out if unused.

# GenerateDFQ - 1: Generating \*.DFD/\*.DFX output.

# 1: Generating \*.DFQ output.

#

# Hint: There are NO addtional characters between the '='-token and

# the data allowed.

#------------------------------------------------------------------------------

# Abschnitt A: Vorbelegung von Programmoptionen

# Im Moment werden benutzt:

# Notvalid - Attribut um Messwert als ungueltig zu

# markieren (Standard = 255).

# (bei Procella Monitoring 255 benutzen)

# MaskMMC - 0|1: Messwert wird ignoriert, wenn auf '1'

# gesetzt und Spalte 'mmc' eine '1' im \*chr-File

# enthaelt.

# Qspath - Ausgabepfad fuer \*.DFX, \*.DFD

# ExpandDFD - 0: Erweitert den Namen der Ausgangsdatei

# mit einem Zeitstempel

# 0: keine Erweiterung (default)

# BackupDFD - 1: Erzeugt eine Kopie der \*.DFD - Datei (default)

# 0: es wird keine Kopie erzeugt

# ChangeK2009 - 1: Es wird die Datei 'idsymbol.con' eingelesen

# welche sich an gleicher Stelle befindet wie

# 'qdaqsconv.con'. Aus dieser werden die

# Werte genommen (default).

# 0: Keine Ersetzung von 'idsymbol'.

# TruncFName - Wenn '0' wird Ausgabename nicht auf 8 Stellen

# gekürzt, sinvoll bei Benutzung 'ManFName'

# ManFileName - Hier muss die Spalte(n) im Protokollkopf (\*.HDR)

# stehen. Wenn nicht benutzt dann auskommentieren

# oder ganz weglassen, ',' ist Feldseparator

# GenerateDFQ - Wenn '1' wird \*.DFQ - Datei erzeugt.

# - Wenn '0' dann \*.DFD und \*.DFX (default)

#

# Hinweis: Zwischen den Parametern und dem '='-Zeichen sind KEINE Blanks

# erlaubt.

##############################################################################

Notvalid=255

MaskMMC=0

#Qspath=R:\Zeiss\_OI-442\_508-0556\Ventilstück\F00RC00392 Kopf oben

ExpandDFD=1

BackupDFD=0

ChangeK2009=1

TruncFName=0

UseKNotation=0

#ManFileName=operid,date,dmeid

GenerateDFQ=1

##############################################################################

$B----------------------------------------------------------------------------

##############################################################################

# Section B: Parts data to be created (K1000 - K1099)

# (see also QDAS data specification)

# All customer-required data must be specified here

# CALYPSO: The Data will be taken from the Headerfile

#

# Format: column 1 - 5 = Q-DAS Key

# column 7 - 8 = Length

# column 11 = Typ : A = Alphanumeric

# I = Integer

# F = Float

# D = Date

# column 14 = identifier, where the data is taken from (option):

# P = from column of protocol head e.g.

# P:planid

# (work piece name)

# W = direct from this file e.g.

# W:Prismo7

# column 15 = : separator

# If column 14 is free the data is taken from the measuring protocol

# or edit in qs-STAT.

# Hint: The columnns (except column 1-5 (Kxxxx))

# are not to be kept accurately. A separation with any " " or tabs

# is sufficient.

# The first 4 columns are necessary.

#

#------------------------------------------------------------------------------

# Abschnitt B : Zu erzeugende Teiledaten (K1000 - K1099)

# (siehe auch QDAS-Datenformate)

# Alle vom Kunden geforderten Daten sind hier zu spezifizieren

# CALYPSO : Die Daten werden dem Headerfile entnommen

#

# Format : Spalte 1 - 5 = Keywort für zu erzeugendes Datum

# Spalte 7 - 8 = Länge

# Spalte 11 = Typ : A = Alphanumerisch

# I = Zahl

# F = Fließkommazahl

# D = Datum

# Spalte 14 = P = Keywort aus der Headerdatei

# Beispiel : P:planid

# W = Direkt aus diesem File z.B.

# W:Prismo7

# Spalte 15 = : Trennzeichen

# HINWEIS : Die oben angegebenen Spalten brauchen außer Spalte 1-5 (Kxxxx)

# nicht exakt eingehalten zu werden, es genügt eine Trennung durch

# beliebige " " oder Tabulatoren.

# Die ersten 4 Spalten müssen jedoch vorhanden sein.

#-----------------------------------------------------------------------------

K1001 30 A P:planid

K1002 80 A P:partcomment

K1003 20 A P:partid

K1004 20 A P:partrv

K1007 20 A P:partsn

K1041 30 A P:drawingno

K1053 20 A P:order

K1081 20 A P:mfgdev

K1083 5 I P:manufacturingmachinenumber

K1086 20 A P:tooldf

K1101 40 A P:vda\_departm

K1201 20 A P:dmesn

K1202 40 A P:dmeid

K1900 255 A P:startcomment

$C----------------------------------------------------------------------------

##############################################################################

# Section C: Characteristic data, that are equal for all characteristics

# (see also QDAS data specification)

# All customer-required data must be specified here,

# same format as in section $B

# CAUTION: There are no values allowed, contained in the characteristic file.

#------------------------------------------------------------------------------

# Abschnitt C: Zu erzeugende Merkmaldaten die für alle Merkmale gleich sind

# (siehe auch QDAS-Datenformate)

# Alle vom Kunden geforderten Daten sind hier zu spezifizieren,

# das Format ist das gleiche wie in Abschnitt $B

# ACHTUNG: Hier sind keine Werte aus dem Characteristicfile erlaubt

#-----------------------------------------------------------------------------

K2004 1 I W:0

K2005 1 I W:3

K2007 1 I

K2011 4 I

K2013 22 F W:0.0001

K2022 1 I W:4

K2142 40 A W:mm

K2301 20 A P:mfgdev

K2302 40 A P:mfgdev

K2303 40 A P:vda\_departm

K2305 5 I P:manufacturingmachinenumber

K2306 40 A P:vda\_departm

K2342 40 A P:planid

K2343 20 D P:creationdate

K2344 20 A P:produceoper

K2401 40 A P:dmesn

K2402 80 A P:dmeid

K2406 40 A W:Carl Zeiss Oberkochen

K8500 5 I W:3

$D----------------------------------------------------------------------------

##############################################################################

# Section D: Characteristic data, that are specific for the characteristic

# (see also QDAS data specification)

# All customer-required data must be specified here,

# same format as in section $B

# No identifiers are determined, the values are taken

# from the characteristic file !

# If no source is specified, the values will be calculated !

#------------------------------------------------------------------------------

# Abschnitt D : Zu erzeugende Merkmaldaten die für alle Merkmale spezifisch

# sind (siehe auch QDAS-Datenformate)

# Alle vom Kunden geforderten Daten sind hier zu spezifizieren, das Format ist

# das gleiche wie in Abschnitt $B

# Es werden keine Kennungen für Werte festgelegt, die Angaben werden dem

# Characteristicfile entnommen !

# Ist keine Quelle angegeben, so werden die Werte berechnet !

##############################################################################

K2001 20 A

K2002 80 A C:id

K2003 20 A C:type

K2008 10 I

K2009 3 I C:idsymbol

K2030 5 I

K2031 5 I

K2100 22 F

K2101 22 F C:nominal

K2110 22 F C:lowertol

K2111 22 F C:uppertol

K2112 22 F C:lowertol

K2113 22 F C:uppertol

K2120 1 I

K2121 1 I

K2130 22 F

K2131 22 F

K2141 5 I

K2151 20 A

K2213 22 F C:actual

$E----------------------------------------------------------------------------

##############################################################################

# Section E: Keys for additional data

# All customer-required data must be specified here,

# same format as in section $B

#------------------------------------------------------------------------------

# Abschnitt E : Zu erzeugende Zusatzdatenfelder in der Wertedatei

# Alle vom Kunden geforderten Daten sind hier zu spezifizieren,

# das Format ist das gleiche wie in Abschnitt $B

##############################################################################

#K0001 22 F C:actual

#K0006 14 A P:lotid

#K0008 5 I P:operid

#K0009 40 A P:startcomment

#K0011 255 I P:u\_field1, u\_field2

#K0053 20 A P:order

#$F----------------------------------------------------------------------------

##############################################################################

# Section F: Keys for specific additional data

# All customer-required data must be specified here,

# same format as in section $B

# Only 'C' for input source allowed.

# Using other inputfile than \*.chr makes no sense.

#------------------------------------------------------------------------------

# Abschnitt F : Zu erzeugende spezifische Zusatzdatenfelder in der Wertedatei

# Alle vom Kunden geforderten Daten sind hier zu spezifizieren,

# das Format ist das gleiche wie in Abschnitt $B.

# Es ist nur 'C' als Quelle erlaubt, da andere Quellen als

# die \*.chr - Datei keinen Sinn machen.

##############################################################################

#K0006 14 A C:u\_k2092merkmalstext

#K0007 5 I C:type

#K0009 255 A C:comment

#K0010 5 I C:u\_Maschine