

KUNDENDATEN | CUSTOMER CONTACT DETAILS

FIRMA
COMPANY

NAME
NAME

TELEFON
PHONE

PROJECT
PROJECT

DATE
DATE

ABTEILUNG
DEPARTMENT

EMAIL
EMAIL

STATION
STATION

ANWENDUNGSDATEN | APPLICATION DETAILS

ANZAHL DREHTISCHE
NUMBER OF ROTARY TABLES

ANZAHL ARBEITSSTATIONEN
NUMBER OF WORKING STATIONS

DREHWINKEL
ANGLE OF ROTATION

SCHRITTZEIT - STATION ZU STATION
INDEX TIME - STATION TO STATION



EDH Flexibler Drehtisch
Flexible Table



EDX Festteilungs Drehtisch
Fixed Partition Table

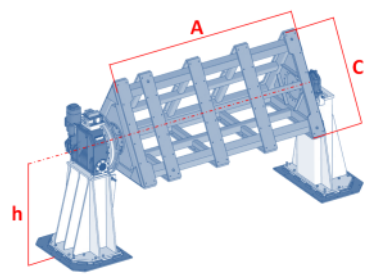
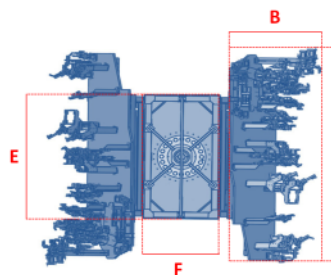
ANZAHL WERKZEUGE
NUMBER OF TOOLINGS

SCHWERPUNKT - VERSATZ $[SP_{GES}]$
CoG - OFFSET

HÖHE DREHACHSE
LEVEL AXIS OF ROTATION $[h]$

DREHTISCH
ROTARY TABLE

TROMMELANTRIEB
TRUNNION DRIVE



ZUSÄTZLICHE EXTERNE KRÄFTE ADDITIONAL EXTERNAL FORCES

OPTIONAL

AXIALKRAFT $[F_A]$ AUF r_{Fa}
AXIAL FORCE
RADIALKRAFT $[F_R]$ AUF r_{Fr}
RADIAL FORCE
KIPPMOMENT $[M_K]$ AUF r_{Mk}
TILT MOMENT

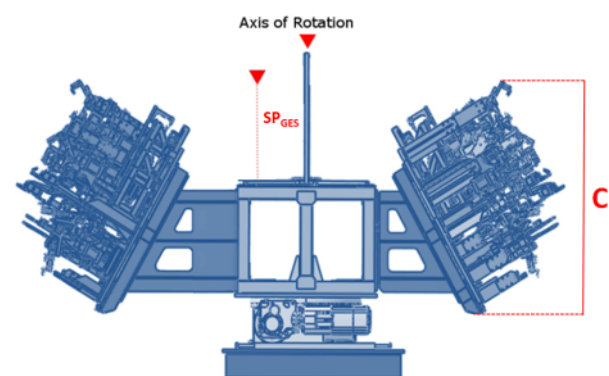
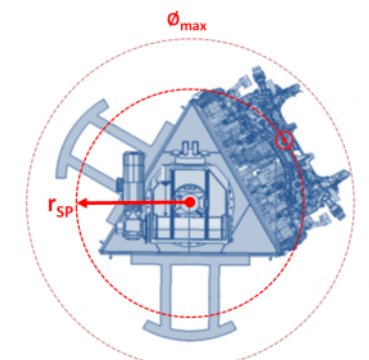
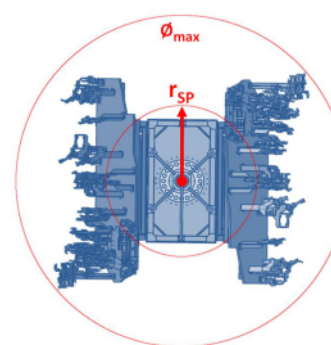
ANTRIEB - AUSWAHL UND INFORMATION MOTOR - SELECTION AND INFORMATION

GETRIEBEMOTOR SEW ANDERE
GEARMOTOR OTHER

NETZ - SPANNUNG $[V]$
POWER GRID - VOLTAGE

NETZ - FREQUENZ $[Hz]$
POWER GRID - FREQUENCY

ANWENDUNG - BEMERKUNG - INFO GETRIEBEMOTOR
APPLICATION - NOTES - INFO GEARMOTOR



I - WERKZEUG-RAHMEN | TOOLING FRAME

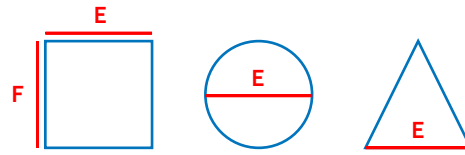
WZ - RAHMEN - LÄNGE [E]
TOOLING FRAME - LENGTH

WZ - RAHMEN - BREITE [F]
TOOLING FRAME - WIDTH

WZ - RAHMEN - MASSE [m_1]
TOOLING FRAME - MASS

MASSENTRÄGHEITSMOM. [MTM_1]
MOMENT OF INERTIA

! BITTE FORM DES GRUNDRAHMENS IN DER DRAUFSICHT WÄHLEN !
PLEASE SELECT SHAPE OF TOOLING FRAME IN TOP-VIEW !



II - WERKZEUGE | TOOLINGS

! BENUTZEN SIE IDENTISCHE WERKZEUGE ?
ARE YOU USING IDENTICAL TOOLINGS ?

ANZAHL WERKZEUGE
NUMBER OF TOOLINGS

	WERKZEUG 1 TOOLING 1	WERKZEUG 2 TOOLING 2	WERKZEUG 3 TOOLING 3	WERKZEUG 4 TOOLING 4
SCHWERPUNKT-RADIUS [r _{SP}] CENTER OF GRAVITY				
WERKZEUG - LÄNGE [A] TOOLING - LENGTH				
WERKZEUG - BREITE [B] TOOLING - WIDTH				
WERKZEUG - HÖHE [C] TOOLING - HEIGHT				
WERKZEUG - MASSE [m_2] TOOLING - MASS				

MASSENTRÄGHEITSMOM. [MTM_i]
MOMENT OF INERTIA

! WERKZEUG MASSE = WERKZEUG GEWICHT INKLUSIVE BAUTEILE!
TOOLING MASS = WEIGHT PER TOOLING INCLUDING PARTS!

BEI MEHR ALS VIER WERKZEUGEN KONTAKTIEREN SIE UNS BITTE
IF MORE THAN FOUR TOOLINGS ARE REQUIRED PLEASE CONTACT US

III - OPTIONEN | OPTIONS

TROMMELFLANSCH
HEADSTOCK FLANGE

GEGENFLANSCH
TAILSTOCK FLANGE

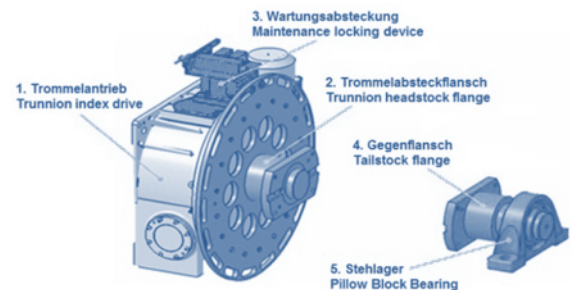
STEHLAGER
PILLOW BLOCK BEARING

WARTUNGSABSTECKUNG
MAINTENANCE LOCKING

PRÄZISIONSABSTECKUNG
PRECISION LOCKING

SMART-TURN STEUERUNG
SMART-TURN CONTROL

DREHVERTEILER
ROTARY DISTRIBUTOR



IV - ZUSAMMENFASSUNG | SUMMARY

DREHWINKEL
ANGLE OF ROTATION

MTM - GESAMT
MTM - TOTAL

AXIALKRAFT
AXIAL FORCE

RADIALKRAFT
RADIAL FORCE

KIPPMOMENT
TILT MOMENT

SCHRITTZEIT
CYCLE TIME

MASSE - GESAMT
MASS - TOTAL

ANZAHL WERKZEUGE
NUMBER OF TOOLINGS

MAX. DURCHM. AUFBAU
MAX. OUTSIDE DIAMETER

SCHWERPUNKT-VERSATZ
CoG - OFFSET

NETZ - FREQUENZ
POWER GRID - FREQUENCY

NETZ - SPANNUNG
POWER GRID - VOLTAGE