

PRODUCTAANBOD

TA/TD/TTS/TTL-SERIE



Turning the world

DE KRACHT VAN EEN FABRIKANT

TA-SERIE

TTS-SERIE



MODEL Z400



MODEL Z640



MODEL Z1100



MODEL TTS

TD-SERIE

TTL-SERIE



MODEL Z800



MODEL Z1350



MODEL TTL



MODEL Z2200



MODEL Z3200

AUTOMATISEER JE SERIE MET ROBOTS VAN HET GANTRY-TYPE

AUTOMATISERING VAN
KORTE EN LANGE SERIE

MODEL GL20II



WERKPLAATS VOOR FLENZEN
MODEL WS-280x400x14

MODEL GL20II

MODEL GL100

WERKPLAAT VOOR
MODEL WS-700



TA-SERIE

PRECISIE EN BETROUWBAA RHEID

TECHNISCHE DATA			TA15					TA20					TA25					TA30									
			TA15	TA15M	TA15Y	TA15S	TA15MS	TA15YS	TA20	TA20M	TA20Y	TA20S	TA20MS	TA20YS	TA25	TA25M	TA25Y	TA25S	TA25MS	TA25YS	TA30	TA30M	TA30Y	TA30S	TA30MS	TA30YS	
ALGEMENE DATA	Maximale draaidiameter over bed (mm)		760					760					760					760									
	Draaidiameter over slede (mm)		600					600					600					600									
	Maximale draaidiameter (mm)		460					460					460					460									
	Afstand tussen plaatvlak en punt (mm)	/400	490		-			473		-			473		-			449		-							
		/640	730		-			713		-			713		-			689		-							
		/1100	1190		-			1173		-			1173		-			1149		-							
	Afstand tussen gezichten van platen (mm)	/640	-		666			-		649			-		649			-		625							
/1100		-		1126			-		1109			-		1109			-		1085								
Y-as reizen (mm)		-	-	+70 -50	-	-	+70 -50	-	-	+70 -50	-	-	+70 -50	-	-	+70 -50	-	-	+70 -50	-	-	+70 -50	-	-	+70 -50		
HOOFD	Maximale snelheid (tpm)		4500					4000					4000					3500									
	Staafsteek (mm) – (Binnendiameter van trekstang)		52					66					66					82									
	Plaatdiameter (mm)		175/210					210					250/210					255/315									
	Plaat staaf steek (mm)		56/52					66					66					82									
	Spilvermogen (kW) (max./S6 40%)		14/8					22/15					35/19					42/27									
	Koppel (Nm)		292 (max) 153 (S6 40%)					366 (max) 286(S6 40%)					900 (max) 363 (S6 40%)					1020 (max) 720 (S6 40%)									
TORENTJE	Aantal posities		12/15																								
	Rotatiesnelheid (tpm)		12000																								
	Vermogen (kW) (max./S1)		11,3/8,1																								
	Maximaal koppel (Nm)		75																								
GEWICHT	Bruto gewicht (kg)	/400	6600 (*)		-			6800 (*)		-			6800 (*)		-			7000 (*)		-							
		/640	7000 (*)		7400 (*)			7100 (*)		7500 (*)			7100 (*)		7500 (*)			7300 (*)		7800 (*)							
		/1100	7800 (*)		8200 (*)			7900 (*)		8300 (*)			7900 (*)		8300 (*)			8000 (*)		8700 (*)							

* Geschatte gewichten. Vanwege de constante technologische evolutie kunnen de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



TA-SERIE

MODEL Z400

GEDREVEN GEREEDSCHAP
MET 12.000 tpm



MODEL Z640

PRISMATISC
HE GIDSEN



MODEL Z1100

GEÏNTEGREERDE
KOPPEN



MODEL GL20II

ROBOTS VAN
HET PORTAALTYP



TD-SERIE

HOGE PERFORMANTIE

TD15						TD20						TD25						TD30						TD35						TD45						TD55					
TD15	TD15M	TD15Y	TD15S	TD15MS	TD15YS	TD20	TD20M	TD20Y	TD20S	TD20MS	TD20YS	TD25	TD25M	TD25Y	TD25S	TD25MS	TD25YS	TD30	TD30M	TD30Y	TD30S	TD30MS	TD30YS	TD35	TD35M	TD35Y	TD35S	TD35MS	TD35YS	TD45	TD45M	TD45Y	TD45S	TD45MS	TD45YS	TD55	TD55M	TD55Y	TD55S	TD55MS	TD55YS
950																																									
550																																									
915		-				898		-				898		-				874		-				850		-				850		-				848		-			
1465		-				1448		-				1448		-				1424		-				1400		-				1400		-				1398		-			
-		826				-		792				-		792				-		768				-		760				-		744				-		742			
-	-	+80 -60	-	-	+80 -60	-	-	+80 -60	-	-	+80 -60	-	-	+80 -60	-	-	+80 -60	-	-	+80 -60	-	-	+80 -60	-	-	+80 -60	-	-	+80 -60	-	-	+80 -60	-	-	+80 -60	-	-	+80 -60	-	-	+80 -60
4500						4000						4000						3500						3000						2200						1600					
52						66						66						82						95						127						180 (192)					
175/210						210						250/210						255/315						315						315/400						500					
14/8						22/15						35/19						42/27						48 (S3 25%) /39 (S1)						51 (S3 25%) /39 (S1)						51 (S3 25%) /39 (S1)					
292 (max)						366 (max)						900 (max)						1020 (max)						1500 (max)						3600 (max)						3600 (max)					
-	16 [12]	-	16 [12]	-	16 [12]	-	16 [12]	-	16 [12]	-	16 [12]	-	16 [12]	-	16 [12]	-	16 [12]	-	12 [16]	-	12 [16]	-	12 [16]	-	12 [16]	-	12 [16]	-	12 [16]	-	12 [16]	-	12 [16]	-	12 [16]	-	12 [16]	-	12 [16]	-	12 [16]
-	12000	-	12000	-	12000	-	12000	-	12000	-	12000	-	12000	-	12000	-	12000	-	12000	-	12000	-	12000	-	12000	-	12000	-	12000	-	12000	-	12000	-	12000	-	12000	-	12000	-	12000
-	13,7/11	-	13,7/11	-	13,7/11	-	13,7/11	-	13,7/11	-	13,7/11	-	13,7/11	-	13,7/11	-	13,7/11	-	13,7/11	-	13,7/11	-	13,7/11	-	13,7/11	-	13,7/11	-	13,7/11	-	13,7/11	-	13,7/11	-	13,7/11	-	13,7/11	-	13,7/11	-	13,7/11
-	105	=	105	-	105	-	105	-	105	-	105	-	105	-	105	-	105	-	105	-	105	-	105	-	105	-	105	-	105	-	105	-	105	-	105	-	105	-	105	-	105
8300(*)		8700(*)				8500(*)		8900(*)				8500(*)		8900(*)				8700(*)		9100(*)				9200(*)		9600(*)				9700(*)		10100(*)				9700(*)		10100(*)			
9500(*)		-				9700(*)		-				9700(*)		-				9900(*)		-				10400(*)		-				10900(*)		-				10900(*)		-			

* Geschatte gewichten. Vanwege de constante technologische evolutie kunnen de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

TD-SERIE



MODEL **Z800**
OLIEGEKOELDE
NAGELNOTEN



MODEL **Z1350**
LASERCOMPENSATIE
IN ALLE ASSEN



MODEL **GL20II**
MAAKT HANTERING VAN
2 STUKS VAN 10 KG TOE

MODEL **GL100**

MAAKT HANTERING VAN
2 STUKS VAN 50 KG TOE

TD-SERIE

GROOT
BETEKT NIET
LANGZAAM

TD-SERIE

MODEL Z2200

VAARWEL VEROUDERDE HOOFDEN
MET VERKLEININGSBOXEN



MODEL Z3200

GEÏNTEGREERDE SPINDELS MET
HOOG KOPPEL EN VERMOGEN



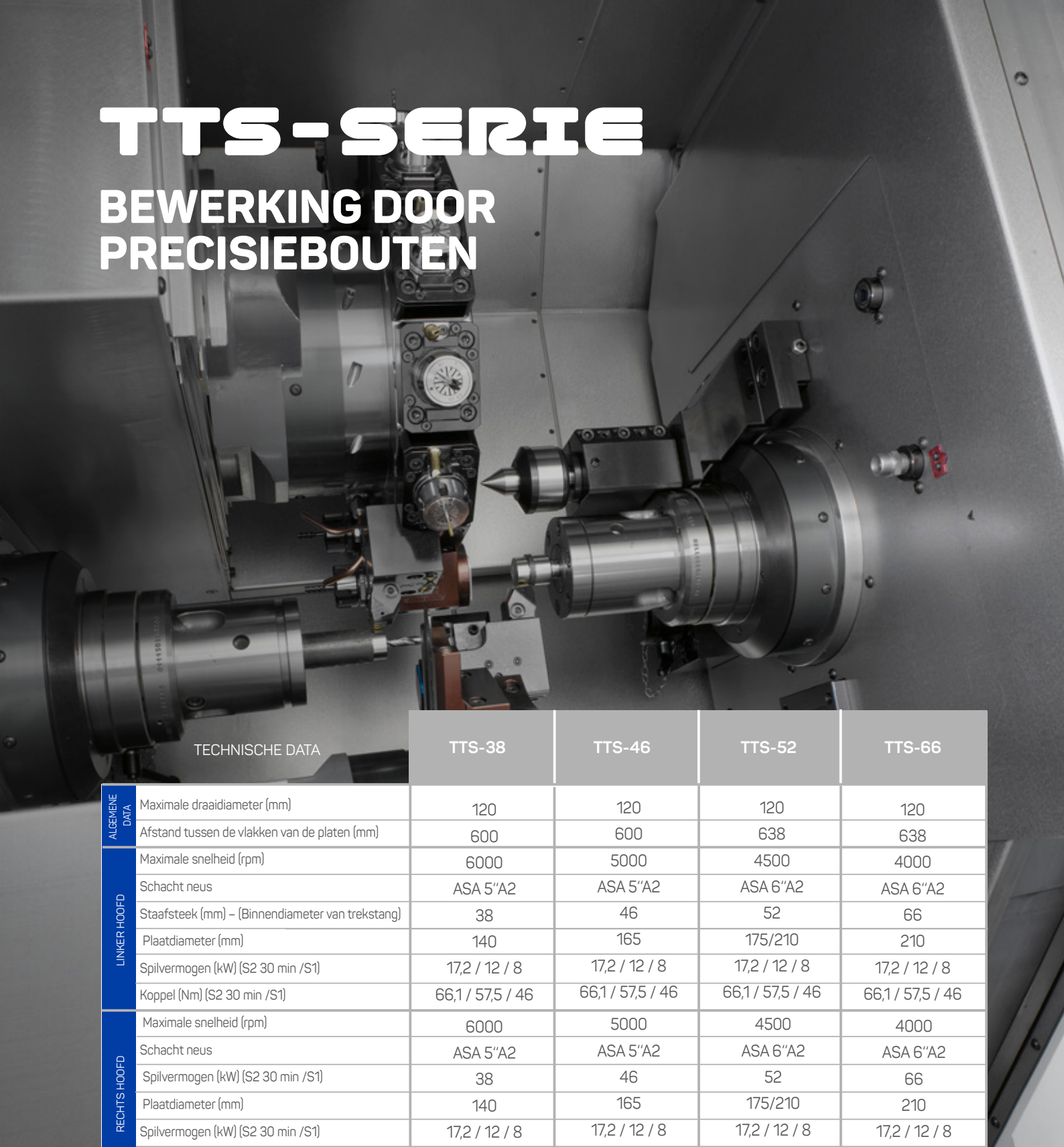
12,000 tpm / 105 Nm / 13kW

TECHNISCHE DATA			TD15			TD20			TD25			TD30			TD35			TD45			TD55		
			TD15	TD15M	TD15Y	TD20	TD20M	TD20Y	TD25	TD25M	TD25Y	TD30	TD30M	TD30Y	TD35	TD35M	TD35Y	TD45	TD45M	TD45Y	TD55	TD55M	TD55Y
ALGEMENE DATA	Maximale draaidiameter over bed (mm)		950																				
	Maximale draaidiameter (mm)		550																				
	Afstand van aangezicht tot aangezicht plaat en punt (mm)		/2200		2315		2298		2298		2274		2250		2250		2248						
			/3200		3315		3298		3298		3274		3250		3250		3248						
	Afstand tussen de vlakken van de platen (mm)		-		-		-		-		-		-		-		-						
Y-as reizen (mm)		-	-	+80 -60	-	-	+80 -60	-	-	+80 -60	-	-	+80 -60	-	-	+80 -60	-	-	+80 -60	-	-	+80 -60	
HOOFD	Maximale snelheid (tpm)		4500		4000		4000		3500		3000		2200		1600								
	Staafsteek (mm) – (Binnendiameter van trekstang)		52		66		66		82		95		127		180								
	Plaatdiameter (mm)		175/210		210		250/210		255/315		315/400		315/400		500								
	Spilvermogen (kW) (max./S6 40%)		14/8		22/15		35/19		42/27		48 (S3 25%) /39 (S1)		51 (S3 25%) /39 (S1)		51 (S3 25%) /39 (S1)								
	Koppel (Nm)		292 (max)		366 (max)		900 (max)		1020 (max)		1500 (max)		3600 (max)		3600 (max)								
TORRENTJE	Aantal gemotoriseerde posities		-	16 [12]	-	16 [12]	-	16 [12]	-	16 [12]	-	12 [16]	-	12 [16]	-	12 [16]	-	12 [16]					
	Rotatiesnelheid (tpm)		-	12000	-	12000	-	12000	-	12000	-	12000	-	12000	-	12000	-	12000					
	Vermogen (kW) (max. /S1)		-	13,7/11	-	13,7/11	-	13,7/11	-	13,7/11	-	13,7/11	-	13,7/11	-	13,7/11	-	13,7/11					
	Maximaal koppel (Nm)		-	105	-	105	-	105	-	105	-	105	-	105	-	105	-	105					
GEWICHT	Bruto gewicht (kg)		/2200		11200(+)		11400(+)		11400(+)		11600(+)		12100(+)		12600(+)		12600(+)						
			/3200		13000(+)		13200(+)		13200(+)		13400(+)		13900(+)		14400(+)		14400(+)						

* Geschatte gewichten. Vanwege de constante technologische evolutie kunnen de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

TTS-SERIE

BEWERKING DOOR PRECISIEBOUTEN



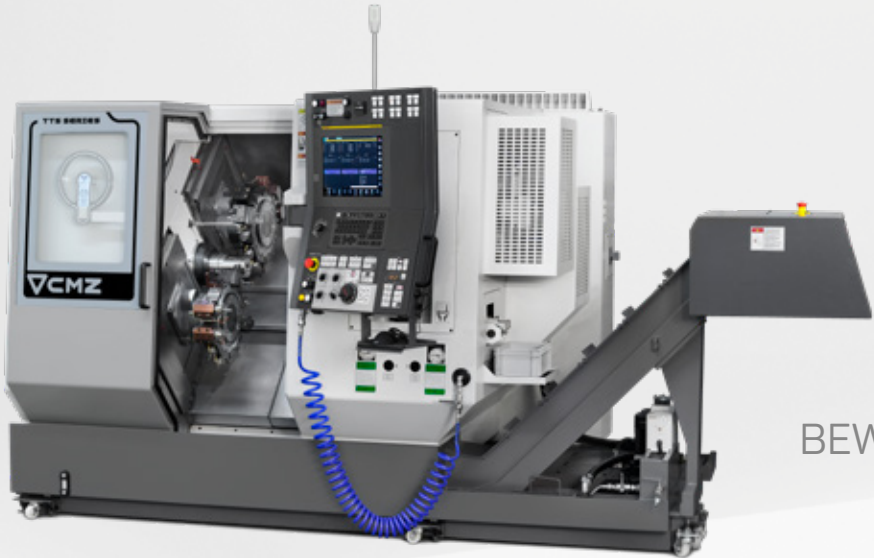
TECHNISCHE DATA		TTS-38	TTS-46	TTS-52	TTS-66
ALGEMENE DATA	Maximale draaidiameter (mm)	120	120	120	120
	Afstand tussen de vlakken van de platen (mm)	600	600	638	638
LINKER HOOFD	Maximale snelheid (rpm)	6000	5000	4500	4000
	Schacht neus	ASA 5"A2	ASA 5"A2	ASA 6"A2	ASA 6"A2
	Staafsteek (mm) – (Binnendiameter van trekstang)	38	46	52	66
	Plaatdiameter (mm)	140	165	175/210	210
	Spilvermogen (kW) (S2 30 min /S1)	17,2 / 12 / 8	17,2 / 12 / 8	17,2 / 12 / 8	17,2 / 12 / 8
	Koppel (Nm) (S2 30 min /S1)	66,1 / 57,5 / 46	66,1 / 57,5 / 46	66,1 / 57,5 / 46	66,1 / 57,5 / 46
RECHTS HOOFD	Maximale snelheid (rpm)	6000	5000	4500	4000
	Schacht neus	ASA 5"A2	ASA 5"A2	ASA 6"A2	ASA 6"A2
	Spilvermogen (kW) (S2 30 min /S1)	38	46	52	66
	Plaatdiameter (mm)	140	165	175/210	210
	Spilvermogen (kW) (S2 30 min /S1)	17,2 / 12 / 8	17,2 / 12 / 8	17,2 / 12 / 8	17,2 / 12 / 8
TORENTJE	Koppel (Nm) (S2 30 min /S1)	66,1 / 57,5 / 46	66,1 / 57,5 / 46	66,1 / 57,5 / 46	66,1 / 57,5 / 46
	Aantal gemotoriseerde posities	12	12	12	12
	Aantal indexeringsposities	24	24	24	24
	Spiltoerental (rpm)	12000	12000	12000	12000
	Maximaal vermogen (kW)	13,2 / 10	13,2 / 10	13,2 / 10	13,2 / 10
GEWICHT	Maximaal koppel (Nm)	26,8/ 19,1	26,8/ 19,1	26,8/ 19,1	26,8/ 19,1
	Bruto gewicht (kg)	6600 (*)	6600 (*)	6800 (*)	6900 (*)

* Geschatte gewichten. Vanwege de constante technologische evolutie kunnen de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



TTS-SERIE

MODEL TTS 38 / TTS 46 / TTS 52 / TTS 66



RIEMLOZE
DRAAIBANK

SYNCHRONE
SPINDELS

SUBHOOFD MET
BEWEGINGEN IN X3 en Z3

MODEL OOK BESCHIKBAAR
MET EEN ENKELE TURRET



SUBHOOFD MET
BEWEGINGEN IN X2 en Z2

GEDREVEN GEREEDSCHAP
12.000 tpm / 13kW / 26,8 Nm

TTL-SERIE

MULTI-TOREN MACHINES VOOR HOGE PRODUCTIE

TECHNISCHE DATA

 TECHNISCHE DATA		TTL-52-52			TTL-52-66			TTL-66-52			TTL-66-52		
		T1-T2	T1M-T2M	T1Y-T2Y	T1-T2	T1M-T2M	T1Y-T2Y	T1-T2	T1M-T2M	T1Y-T2Y	T1-T2	T1M-T2M	T1Y-T2Y
ALGEMENE DATA	Maximale draaidiameter (mm)	220			220			220			220		
	Afstand tussen kopneus en punt (mm)	614			614			614			614		
	Afstand tussen hoofdneuzen (mm)	800			800			800			800		
HOOFD	Maximale snelheid (tpm)	4500			4500			4000			4000		
	Schacht neus	ASA 6" A2			ASA 6" A2			ASA 6" A2			ASA 6" A2		
	Plaatdiameter (mm)	175 / 210			175 / 210			210			210		
	Staafsteek (mm) – (Binnendiameter van trekstang)	52			52			66			66		
	Spilvermogen (kW) (max./S3 25%/ S1)	35,5 / 28,3 / 23,5			35,5 / 28,3 / 23,5			35,5 / 28,3 / 23,5			35,5 / 28,3 / 23,5		
	Koppel (Nm) (max./S3 25%/ S1)	205 / 180 / 150			205 / 180 / 150			205 / 180 / 150			205 / 180 / 150		
TOERENTJE	Aantal posities	12			12			12			12		
	Aantal indexeringsposities	24			24			24			24		
GEDREVEN GEREEDSCHAP	Rotatiesnelheid (rpm)	-	12000		-	12000		-	12000		-	12000	
	Vermogen (kW) (max./S1)Max koppel (Nm)	-	14 / 10		-	14 / 10		-	14 / 10		-	14 / 10	
	Maximaal koppel (Nm) (max./S1)	-	42 / 32		-	42 / 32		-	42 / 32		-	42 / 32	
GEWICHT	Bruto gewicht (kg)	11000			11000			11000			11000		

* Geschatte gewichten. Vanwege de constante technologische evolutie kunnen de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



TTL-SERIE

MODEL **TTL 52 / TTL 66**
MACHINES ZONDER RIEM

2 TORENS
3 KANALEN

12,000 tpm / 14 kW / 42 Nm



MODEL **TTL-GL20II**

PORTAALTYPED ROBOTS VOOR
FLENZEN EN ASSEN



CMZ, DE KRACHT VAN EEN FABRIKANT

We zijn al meer dan 75 jaar actief in de markt, in een veranderende sector zoals werktuigmachines. Dit heeft ons gedwongen om onze productieprocessen te vernieuwen, opnieuw uit te vinden en te verbeteren met als enig doel de beste CNC-draaibanken op de markt aan te bieden.

Gedurende al die tijd hebben we de productie van onze CNC-draaibanken geperfectioneerd. Wij produceren robuuste, nauwkeurige en betrouwbare machines. Het geheim van onze draaibanken zit in het feit dat we praktisch alle onderdelen waaruit ze bestaan vervaardigen in fabrieken die we bezitten.

Meer dan **32.000m2** ten dienste van de klant, een menselijk team van meer dan **428 mensen**, eigen dochterondernemingen in **4 landen** en erkende distributeurs in de belangrijkste landen van het continent, zorgen ervoor dat dagelijks gemiddeld 3 draaibanken onze faciliteiten verlaten voor iedereen uithoeken van de wereld. .

HOOFDKWARTIER

CMZ-hoofdkantoor



CENTRALE DIENSTEN | ZA
Zaldibar – Spain

CMZ Duitsland



KANTOORKANTOOR | ZA
Stuttgart-Duitsland

CMZ Frankrijk



KANTOORKANTOOR | ZA | SHOWROOM
Vaultx Milieu – Frankrijk

CMZ Italië



KANTOORKANTOOR | ZA | SHOWROOM
Milaan, Italië

CMZ UK



KANTOORKANTOOR | ZA
Rugby-Verenigd Koninkrijk

CMZ Danmark



KANTOORKANTOOR | ZA | SHOWROOM
Danmark

+ Officiële distributeurs in de belangrijkste Europese landen:
Zwitserland, Zweden, Finland, Noorwegen, Nederland, Denemarken, Oostenrijk, Tsjechië, Slovenië, Turkije, USA.

PLANTEN VAN VERVAARDIGING

CMZ ASSEMBLY PLANT 1



CNC-draaibank assemblagefabriek
5.500 m² | Zaldibar – Spanje

CMZ ASSEMBLY PLANT 2 | SEUNER



CNC-draaibank assemblagefabriek
10.000 m² | Mallabia – Spanje

CAFISUR



Industriële ketelmakerij
15.000 m² | Cádiz – Spanje

NEOPREC



Verspanende installatie
10.000 m² | Mallabia – Spanje

MECANINOR



Verspanende installatie
4.900 m² | Elorrio – Spanje

PRECITOR



Verspanende installatie
2.000 m² | Elorrio – Spanje

MEYDI



Assemblagefabriek voor elektrische kasten
1.250 m² | Zaldibar – Spanje

#wearecmz

CMZ Deutschland GmbH

Holderäckerstr. 31
70499 Stuttgart (Germany)
Tel. +49 (0) 711 469204 60
info-de@cmz.com
www.cmz.com

CMZ France SAS

Parc Technologique Nord
65, Rue Condorcet
38090 Vaulx Milieu (France)
Tel. +33 (0) 4 74 99 03 22
contact@cmz.fr
www.cmz.com

CMZ Italia S.r.l.

Via Arturo Toscanini 6
20020 Magnago (Mi) Italy
Tel. +39 (0) 331 30 87 00
info-it@cmz.com
www.cmz.com

CMZ Machinery Group S.A.

Azkorra s/n.
48250 Zaldibar (Vizcaya-Spain)
Tel. +34 94 682 65 80
info@cmz.com
www.cmz.com

CMZ UK Ltd.

6 Davy Court
Central Park
Rugby
CV23 0UZ (United Kingdom)
Tel. +44 (0) 1788 56 21 11
info-uk@cmz.com
www.cmz.com



Distributeur:

CMZ Machine Tool Manufacturer, S.L.

Azkorra, s/n.
48250 Zaldibar (Vizcaya-Spain)
Tel. +34 946 826 580
info@cmz.com
www.cmz.com