

ÜRÜN YELPAZE
TA/TD/TTS/TTL_SERIES
Üretim ve Tasarım Yeteneđi
İLERİ TEKNOLOJİ



Turning the world

BİR ÜRETİCİNİN GÜCÜ



TA SERIES

TEKLU TARET TORNALARI



TA8

TA10

TA15

TD SERIES



TD8

TD10



TD15



TD20

TTS SERIES

ÇOKLU TARET TORNALARI



TTS 66



TTL SERIES



TTL 66

YÜKSEK VERİMLİLİK İÇİN ENTEGRE GANTRY ROBOT YÜKLEYİCİLER İLE OTOMASYON

KISA VE UZUN TOPLU
İŞLEME OTOMASYONU
(WS-150)

PALETLER İÇİN İSTİFLEYİCİ
(WS-200x400x14)

SÜTUNLAR İÇİN İSTİFLEYİCİ
(WS-700)



TA SERIES

HASSASİYET VE GÜVENİLİRLİK

TA SERIES

TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL VERİLER	Maksimum Çevirme Çapı (mm)		760				760				760				760					
	Banko üzeri maksimum çevirme çapı (mm)		600				600				600				600					
	Maksimum Tornalama Çapı (mm)		460				460				460				460					
		/400	490	-	473	-	473	-	449	-										
		/640	730	-	713	-	713	-	689	-										
		/1100	1190	-	1173	-	1173	-	1149	-										
	İş Mili Merkezi arasındaki mesafe (mm)	/640	-	666	-	649	-	649	-	625										
/1100		-	1126	-	1109	-	1109	-	1085											
Y-Eksen hareketi (mm)			-	-	+70 -50	-	-	+70 -50	-	-	+70 -50	-	-	+70 -50	-	-	+70 -50	-	-	+70 -50
İŞ MİLİ	Maksimum Devir (rpm)		4500				4000				4000				3500					
	Maksimum Çubuk çapı (mm)		52				66				66				82					
	Ayna Çapı (mm)		175 / 210				210				250 / 210				255 / 315					
	Ayna delik çapı (mm)		56 / 52				66				66				82					
	İş Mili Gücü (kW) (max. / S6 %40)		14 / 8				22 / 15				35 / 19				42 / 27					
	Tornalama torku (Nm)		292 (max.) 153 (S6 40%)				366 (max.) 286 (S6 40%)				900 (max.) 363 (S6 40%)				1020 (max.) 720 (S6 40%)					
TARE	Pozisyon Sayısı		12 / 15																	
	Tornalama Hızı (rpm)		12000																	
	Maksimum Güç (kW) (max. / S1)		11,3/8,1																	
	Maksimum tork (Nm)		75																	
AĞIRLI	Toplam ağırlık (kg)	/400	6600 (*)	-	6800 (*)	-	6800 (*)	-	7000 (*)	-										
		/640	7000 (*)	7400 (*)	7100 (*)	7500 (*)	7100 (*)	7500 (*)	7300 (*)	7800 (*)										
		/1100	7800 (*)	8200 (*)	7900 (*)	8300 (*)	7900 (*)	8300 (*)	8000 (*)	8700 (*)										

(*) Yaklaşık Ağırlıklar.

Ürünlerimizin sürekli geliştirilmesi sebebiyle burada verilen tüm özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.



Z400 MODEL

BUILT-IN MOTORLU TARET
12.000 rpm DEVİR



Z640 MODEL

PRİSMATİK
KIZAKLAR



Z1100 MODEL

ENTEĞRE İŞ
MİLLERİ



GL20II MODEL

GANTRY
ROBOTLAR

TD SERIES

YÜKSEK PERFORMANS

TEKNİK ÖZELLİKLER

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	
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	-	+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]	-	12 [16]	-	12 [16]	-	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		
-	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		
8300 (*)		8700 (*)		8500 (*)		8900 (*)		8500 (*)		8900 (*)		8700 (*)		9100 (*)		9200 (*)		9600 (*)		9700 (*)		10100 (*)		9700 (*)		10100 (*)															
9500 (*)		-		9700 (*)		-		9700 (*)		-		9900 (*)		-		10400 (*)		-		10900 (*)		-		10900 (*)		-		10900 (*)		-											

(*) Yaklaşık Ağırlıklar.

Ürünlerimizin sürekli geliştirilmesi sebebiyle burada verilen tüm özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

TD SERIES

Z800 MODEL

YAĞ-SOĞUTMALI
VİDALI MİL



Z1350 MODEL

BÜTÜN EKSENLERDE
LAZER DENGELİYİCİ



GL20II MODEL

MAKSİMUM TAŞIMAKAPASİTESİ
20 kg (2 x 10 kg)



GL100 MODEL

MAKSİMUM TAŞIMAKAPASİTESİ
100 kg (2 x 50 kg)

TD SERIES

BÜYÜK DEMEK
YAVAŞ DEMEK
DEĞİLDİR

TD SERIES

Z2200 MODEL

REDÜKSYON ŞANZIMANLI ESKİ
İŞ MİLLERİNE ELVEDA



Z3200 MODEL

ENTEĞRE EDİLMİŞHIG YÜKSEK
GÜÇ VE TORKLU İŞ MİLLERİ



12.000 rpm / 105 Nm / 13 kW

TEKNİK ÖZELLİKLER

TEKNİK ÖZELLİKLER			TD15			TD20			TD25			TD30			TD35			TD45			TD55		
			TD15	TD15M	TD15Y	TD2	TD20	TD20Y	TD2	TD25M	TD25Y	TD30	TD30	TD30Y	TD3	TD35M	TD35Y	TD4	TD45M	TD45Y	TD5	TD55M	TD5Y
GENEL VERİLER	Maksimum Çevirme Çapı (mm)		950																				
	Maksimum Tornalama Çapı (mm)		550																				
	İş Mili ile Punta merkezi arasındaki mesafe (mm)	/2200	2315			2298			2298			2274			2250			2250			2248		
		/3200	3315			3298			3298			3274			3250			3250			3248		
	İş Mili Merkezi arasındaki mesafe (mm)		-			-			-			-			-			-			-		
Y-Eksenli hareketi (mm)		-	-	+80 -60	-	-	+80 -60	-	-	+80 -60	-	-	+80 -60	-	-	+80 -60	-	-	+80 -60	-	-	+80 -60	
İŞ MİLİ	Maksimum Devir (rpm)		4500			4000			4000			3500			3000			2200			1600		
	Maksimum Çubuk çapı (mm)		52			66			66			82			95			127			180		
	Ayna Çapı (mm)		175 / 210			210			250 / 210			255 / 315			315			315 / 400			500		
	İş Mili Gücü (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)		
	Tornalama torku (Nm)		292 (max.)			366 (max.)			900 (max.)			1020 (max.)			1500 (max.)			3600 (max.)			3600 (max.)		
TARET	Pozisyon Sayısı		-	16 [12]		-	16 [12]		-	16 [12]		-	12 [16]		-	12 [16]		-	12 [16]		-	12 [16]	
	Tornalama Hızı (rpm)		-	12000		-	12000		-	12000		-	12000		-	12000		-	12000		-	12000	
	Maksimum Güç (kW) (max. / S1)		-	13,7 / 11		-	13,7 / 11		-	13,7 / 11		-	13,7 / 11		-	13,7 / 11		-	13,7 / 11		-	13,7 / 11	
	Maksimum tork (Nm)		-	105		-	105		-	105		-	105		-	105		-	105		-	105	
AĞIRLIK	Toplam ağırlık (kg)	/2200	11200 (*)			11400 (*)			11400 (*)			11600 (*)			12100 (*)			12600 (*)			12600 (*)		
		/3200	13000 (*)			13200 (*)			13200 (*)			13400 (*)			13900 (*)			14400 (*)			14400 (*)		

(*) Yaklaşık Ağırlıklar.

Ürünlerimizin sürekli geliştirilmesi sebebiyle burada verilen tüm özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

TTS SERIES

ÇUBUKTAN ÇIKMA HASSAS MATERYALLER İÇİN ÇOKLU TARETLİ MAKİNELER

TEKNİK ÖZELLİKLER

		TTS-38	TTS-46	TTS-52	TTS-66
GENEL VERİLER	Maksimum Tornalama Çapı (mm)	120	120	120	120
	İş Mili Merkezi arasındaki mesafe (mm)	600	600	638	638
İŞ MİLİ	Maksimum Devir (rpm)	6000	5000	4500	4000
	İş Mili Ucu	ASA 5"A2	ASA 5"A2	ASA 6"A2	ASA 6"A2
	Maksimum Çubuk çapı (mm)	38	46	52	66
	Ayna Çapı (mm)	140	165	175/210	210
	İş Mili Gücü (kW) (max. / S3 %25 / S1)	17,2 / 12 / 8	17,2 / 12 / 8	17,2 / 12 / 8	17,2 / 12 / 8
	Tornalama Torku (Nm) (max. / S3 %25 / S1)	66,1 / 57,5 / 46	66,1 / 57,5 / 46	66,1 / 57,5 / 46	66,1 / 57,5 / 46
SAĞIŞ MİLİ	Maksimum Devir (rpm)	6000	5000	4500	4000
	İş Mili Ucu	ASA 5"A2	ASA 5"A2	ASA 6"A2	ASA 6"A2
	Maksimum Çubuk çapı (mm)	38	46	52	66
	Ayna Çapı (mm)	140	165	175/210	210
	İş Mili Gücü (kW) (max. / S3 %25 / S1)	17,2 / 12 / 8	17,2 / 12 / 8	17,2 / 12 / 8	17,2 / 12 / 8
	Tornalama Torku (Nm) (max. / S3 %25 / S1)	66,1 / 57,5 / 46	66,1 / 57,5 / 46	66,1 / 57,5 / 46	66,1 / 57,5 / 46
TARE	Pozisyon Sayısı	12	12	12	12
	Index Pozisyon Sayısı	24	24	24	24
CANLI	Tornalama Hızı (rpm)	12000	12000	12000	12000
	Maksimum Güç (kW) (max. / S1)	13,2 / 10	13,2 / 10	13,2 / 10	13,2 / 10
	Maksimum tork (Nm) (max. / S1)	26,8 / 19,1	26,8 / 19,1	26,8 / 19,1	26,8 / 19,1
AĞIRLIK	Toplam ağırlık (kg)	6600 (*)	6600 (*)	6800 (*)	6900 (*)

(*) Yaklaşık Ağırlıklar.

Ürünlerimizin sürekli geliştirilmesi sebebiyle burada verilen tüm özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.



TTS SERIES

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

KAYIŞSIZ
MAKİ

SENKRONİZE
İŞ MİLLERİ

2 TARET
3 PROGRAM
KANALI
(Seri Üretim İşleme)

ALT İŞ MİLİ X2 & Z2
HAREKETLERİYLE

MODEL TEK TARETLİ
OLARAK TA MEVCUTTUR

CANLI TAKIMLARLA

12.000 rpm / 13 kW / 26,8 Nm



TTL SERIES

YÜKSEK ÜRETİM İÇİN TASARLANMI ÇOKLU TARETLİ MAKİNELER

TEKNİK ÖZELLİKLER

TEKNİK ÖZELLİKLER		TTL-52-52			TTL-52-66			TTL-66-52			TTL-66-66		
		T1-	T1M-	T1Y-T2Y	T1-	T1M-	T1Y-T2Y	T1-	T1M-	T1Y-T2Y	T1-	T1M-	T1Y-T2Y
GENEL VERİLER	Maksimum Tornalama Çapı (mm)	220			220			220			220		
	Punta Merkezi ile İş Mili Ucu arasındaki mesafe (mm)	614			614			614			614		
	Merkezler arasındaki mesafe (mm)	800			800			800			800		
İŞ MİLİ	Maksimum Devir (rpm)	4500			4500			4000			4000		
	İş Mili Ucu	ASA 6"A2			ASA 6"A2			ASA 6"A2			ASA 6"A2		
	Maksimum Çubuk çapı (mm)	52			52			66			66		
	Ayna Çapı (mm)	175 / 210			175 / 210			210			210		
	İş Mili Gücü (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		
SAĞ İŞ MİLİ	Tornalama Torku (Nm) (max. / S3 %25 / S1)	205 / 180 / 150			205 / 180 / 150			205 / 180 / 150			205 / 180 / 150		
	Maksimum Devir (rpm)	4500			4000			4500			4000		
	İş Mili Ucu	ASA 6"A2			ASA 6"A2			ASA 6"A2			ASA 6"A2		
	Maksimum Çubuk çapı (mm)	52			66			52			66		
	Ayna Çapı (mm)	175 / 210			210			175 / 210			210		
	İş Mili Gücü (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		
	Tornalama Torku (Nm) (max. / S3 %25 / S1)	205 / 180 / 150			205 / 180 / 150			205 / 180 / 150			205 / 180 / 150		
TARET	Pozisyon Sayısı	12			12			12			12		
	İndex Pozisyon Sayısıı	24			24			24			24		
CANLI TAKIM	Tornalama Hızı (rpm)	-	12000		-	12000		-	12000		-	12000	
	Maksimum Güç (kW) (max. / S1)	-	14 / 10		-	14 / 10		-	14 / 10		-	14 / 10	
	Maksimum tork (Nm) (max. / S1)	-	42 / 32		-	42 / 32		-	42 / 32		-	42 / 32	
AĞIRLIK	Toplam ağırlık (kg)	11000 (*)			11000 (*)			11000 (*)			11000 (*)		

(*) Yaklaşık Ağırlıklar.

Ürünlerimizin sürekli geliştirilmesi sebebiyle burada verilen tüm özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.



TTL SERIES

TTL 52 / TTL66 MODEL

KAYIŞSIZ MAKİNELER

2 TARET
3 TAKIM

12.000 rpm / 14 kW / 42 Nm



TTL-GL20II MODEL

MİLLER VE SÜTUNLAR İÇİN
GANTRY ROBOTLAR



CMZ, BİR ÜRETİCİNİN GÜCÜ

CMZ, 80 yılı aşkın bir süredir takım tezgahları üretmektedir. Sürekli değişen bir sektörün parçası olmak kendimizi yeniden keşfetmeye, üretim süreçlerimizi yenilemeye ve iyileştirmeye zorlamaktadır.

Sürekli olarak elimizden gelen en iyi CNC torna tezgahlarını üretmeye çalışıyoruz. Hassasiyet ve performansa odaklanarak rekabetçi bir fiyat anlayışı ile tasarlanmış, uzun ömürlü ve sürekli işleme hassasiyeti sunan güçlü, güvenilir makineler üretiyoruz. Neredeyse tüm parçalarımız, grubumuzdaki çeşitli üretim tesislerinde üretilmektedir. Bu, ürünle ilgili çok geniş ve profesyonel bir vizyon edinmemize yardımcı oluyor.

550'den fazla çalışan ve 50.000 metrekarelik bir tesiste, dünyanın her yerindeki müşterilere günde yaklaşık beş makine teslim ediyoruz.

GENEL MERKEZ



CMZ Headquarters

SERVİS MERKEZ OFİSİ | TEKNİK DESTEK SERVİSİ
Zaldibar-Spain



CMZ France

TİCARİ OFİS | TEKNİK DESTEK SERVİSİ | SHOWROOM
Vaulx Milieu-France



CMZ Italy

TİCARİ OFİS | TEKNİK DESTEK SERVİSİ | SHOWROOM
Milan-Italy



CMZ Deutschland

TİCARİ OFİS | TEKNİK DESTEK SERVİSİ
Stuttgart-Germany



CMZ UK

TİCARİ OFİS | TEKNİK DESTEK SERVİSİ
Rugby-UK



CMZ Danmark

TİCARİ OFİS | TEKNİK DESTEK SERVİSİ
Vejle-Denmark



CMZ USA

TİCARİ OFİS | TEKNİK DESTEK SERVİSİ | SHOWROOM
Zaldibar-Spain

+ Uluslararası ticari ağ

Bu QR kodunu tarayın ve
dağıtım ağımıza danışın.



ÜRETİM TESİSLERİ

CMZ ASSEMBLY PLANT 1



CNC Torna Tezgahları montaj tesisi
5.500 m² | Zaldibar-Spain

CMZ ASSEMBLY PLANT 2 | SEUNER



CNC Torna Tezgahları montaj tesisi
10.000 m² | Mallabia-Spain

CAFISUR



Saç Levha Üretim Tesisi
15.000 m² | Cádiz-Spain

NEOPREC



İşleme Tesisi
10.000 m² | Mallabia-Spain

MECANINOR



İşleme Tesisi
4.900 m² | Elorrio-Spain

PRECITOR



İşleme Tesisi
2.000 m² | Elorrio-Spain

MEYDI



Elektrik Kabin Montaj Tesisi
1.250 m² | Zaldibar-Spain

CMZ HQ + ASSEMBLY PLANT 3



Yeni merkez ve montaj tesisi
22.000 m² | Berriz-Spain

COMING
SOON

#wearecmz



Cnc Turkey
CNC-I-TECH MACHINERY
23 Nisan Neighborhood,
24 Lsi Siver , Building No. 3,
Aparimen n42, Hilvery / BURSA
Tel: 190 545 589 29 25
info@cn-tens.com

Cnc Denmark
Landout 120,
7100 Kijr (Eenmart)
Tel: +45 7873 2610
www.cmz.com

Cnc Deutschland GmbH
Holderäckers ir. 31
70459 Stullgari (Germany)
Tel: +49 (0) 711 455204 60
info@cmz.com
www.cmz.com

Cnc France SAS
Parc Technologique Nord
65, Rus Condozcel
33050 Vaux Milieu (france)
Tel. +33 (0) +7 4 99 02 22
conbsic@cmz.it
www.cmz.com

Cnc Italia S.r.l.
Parc Via Arturo Torcanrini G
20020 Magnego (MI) Italy
Tel. +39 (0) 331 30 37 00
Infoh@cmz.com
www.cmz.com

Cnc Iberia CNC S.A.
Askorra arn.
48250 Zaldibar (Mizzaya-Spalit)
Tel. +34 94 682. 65 80
inb@cmz.com
www.cmz.com

Distributor

CNZ Machine Tool Manufacturer, S.L.
Adkora, lhh.
j350 Zaldibar (Mizaya-Spalit)
Tel: +34 946 826 580
info@cmz.com
www.cmz.com