

TROVA

Makine

BU GÜÇE

Sahip Olun!



SMEC
TÜRKİYE TEMSİLCİSİ

CE

www.trova.com.tr

ISO 9001
CAS
UKAS
ISO 9001 COMPANY
IK-2743

Samsung Machine Tools Engineering Company
S M E C

SMEC TARİHÇESİ

- 1988** OKK firmasıyla CNC işleme merkezi için Kontrat imzaladı.
- 1988** ilk CNC üretimine başladı.
- 1991** Mori Seiki firmasıyla CNC Torna Tezgahı için kontrat imzaladı.
- 1992** İlk CNC Tornası üretimine başladı.
- 1996** Toshiba firmasıyla teknik kontrat imzaladı.
- 1999** TUV'dan CE Uyumluluk Belgesi aldı.
- 2000** SMEC.CO.LTD.'in Changu undaki yeni fabrikası faaliyete geçti.
- 2000** ANY MILL LCV-56, ANTURN 4 geliştirildi.
- 2001** AR-GE merkezi oluşturuldu.
- 2003** 7. jenerasyon LCD robot geliştirildi.
- 2005** 8. jenerasyon LCD link tip robot geliştirildi. (Dünyada ilk kez)
- 2007** Elektronik kart lazer makinesi üretildi.
- 2008** Y eksenli CNC Torna serisi üretildi.
- 2012** 5 Eksenli CNC İşleme Merkezi üretildi.
- 2017** Changwon fabrikası çalışmaya başladı.
- 2018** SMEC America kuruldu.



TROVA

Makine



PL 1600

(G / CG)



Açıklama		Birim	PL 1600G	PL 1600CG
KAPASİTE	Kızak Üstü Çevirme Çapı	mm	540	
	Max. İşleme Çapı	mm	170	
	Max. İşleme Boyu	mm	300	270
ANA AYNA	Ayna Ebati	inch	6	8
	Ayna Devri	rpm	6000	4500
	Fener Mili Dış Çapı	mm	52	61
	Fener Mili İç Çapı	mm	46	52
	Motor Gücü	kW	11 / 15	
	Tork	N.m	124,8	165,5
EKSENLER	X / Z Eksen Hareketleri (8")	mm	450 / 300	450 / 270
	X / Z Rapid İlerleme	m/min	30 / 36	
	X / Z Motor Güçleri	kW	1,8 / 1,8	
TARET	Taret Takım Sayısı	st.	6	
	Kater Tutucu Ebati	mm	20	
	Delik İç Tutucu Ebati	mm	32	
	Elektrik Besleme Gücü	kVA	22 / 220	24 / 220
	Yerleşim Alanı	mm	2475x1697 / 2156x2149	
	Makina Ağırlığı	kg	3000	
	Kontrol Sistemi	-	Fanuc Oi - TF Serisi	

Standart Aksesuarlar

Orjinal Talaş Konveyörü
Talaş Arabası
Takım Sıfırlama Kolu
Transformer
3 Renk Ledli Dış Lamba
Su Pompası
Sert Ayak 3 Takım
2 Yıl Fanuc Garanti

Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-

PL 1600

(A / AM / B / BM)



Açıklama	Birim	PL 1600A	PL 1600AM	PL 1600B	PL 1600BM	
KAPASİTE	Kızak Üstü Çevirme Çapı	mm	530			
	Max. İşleme Çapı	mm	290	250	290	250
	Max. İşleme Boyu	mm	307	291	270,5	261,6
ANA AYNA	Ayna Ebatı	inch	6		8	
	Ayna Devri	rpm	6000		4500	
	Fener Mili Dış Çapı	mm	53		61	
	Fener Mili İç Çapı	mm	46		52	
	Motor Gücü	kW(hp)	11 / 15			
	Tork	N.m	124,8		165,5	
EKSENLER	X / Z Eksen Hareketleri	mm	165 / 350			
	X / Z Rapid İlerleme	m/min	24 / 30			
	X / Z Besleme Motoru	kW(hp)	1,8 / 1,8			
	C Eksen Motor Gücü	kW(hp)	-	3,7 / 5,5	-	3,7 / 5,5
TARET	Taret Takım Sayısı	st.	12	12 (BMT45)	10	12 (BMT45)
	İndekseleme Zamanı	sec.	0,2	0,15	0,2	0,15
	Kater Tutucu Ebatı	mm	20		25	20
	Delik İçi Tutucu Ebatı	mm	32		40	32
PUNTA	Punta Pinal Hareketi	mm	80			
	Punta Koniği	MT	MT4			
	Punta Pinal Çapı	mm	65			
Elektrik Besleme Gücü	kVA	22 / 220				
Yerleşim Alanı	mm	2295 x 1760	2580 x 1760	2395 x 1760	2680 x 1760	
Makina Ağırlığı	kg	2850	3100	2940	3190	
Kontrol Sistemi	-	Fanuc Oi - TF Serisi				

Standart Aksesuarlar

Orjinal Talaş Konveyörü
Talaş Arabası
Takım Sıfırlama Kolu
Transformer
3 Renk Ledli Dış Lamba
Su Pompası
Sert Ayak 3 Takım
2 Yıl Fanuc Garanti

Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-

NS 2000

(M)



Açıklama	Birim	NS 2000A	NS 2000AM	NS 2000B	NS 2000BM	
KAPASİTE	Kızak Üstü Çevirme Çapı	mm	570			
	Max. İşleme Çapı	mm	310	270	310	270
	Max. İşleme Boyu	mm	307	291	270,5	261,6
ANA AYNA	Ayna Ebatı	inch	6		8	
	Ayna Devri	rpm	6000		4500	
	Fener Mili Dış Çapı	mm	52		68	
	Fener Mili İç Çapı	mm	-		-	
	Motor Gücü	kW	11 / 15		11 / 15	
	Tork	N.m	-		-	
EKSENLER	X / Z Eksen Hareketleri	mm	175 / 350	175 / 350	175 / 350	175 / 350
	X / Z Rapid İlerleme	m/min	36 / 36			
	X / Z Motor Güçleri	kW	-	-	-	-
TARET	Taret Takım Sayısı	st.	10 (24)	10 (24) [BMT45]	10 (24)	10 (24) [BMT45]
	İndekseleme Zamanı	sec.	0,2	0,15	0,2	0,15
	Kater Tutucu Ebatı	mm	25			
	Delik İçi Tutucu Ebatı	mm	40			
	Canlı Takım Devri	rpm	-	-	-	-
	Canlı Takım Motoru	kW(hp)	-	3,5 / 5,5	-	3,5 / 5,5
Elektrik Besleme Gücü	kVA	31 / 220				
Yerleşim Alanı	mm	2120 x 1710				
Makina Ağırlığı	kg	2850	2940	2850	2940	

Standart Aksesuarlar

Orjinal Talaş Konveyörü
Talaş Arabası
Takım Sıfırlama Kolu
Transformer
3 Renk Ledli Dış Lamba
Su Pompası
Sert Ayak 3 Takım
2 Yıl Fanuc Garanti

Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-

NS 2100

(AY / BY / ASY / BSY)



Açıklama	Birim	NL 2100AY	NL 2100BY	NL 2100ASY	NL 2100BSY	
KAPASİTE	Kızak Üstü Çevirme Çapı	mm	570			
	Max. İşleme Çapı	mm	378	378	378	378
	Max. İşleme Boyu	mm	521,3	489	521,3	489
ANA AYNA	Ayna Ebatı	inch	6	8	6	8
	Ayna Devri	rpm	6000	4500	6000	4500
	Fener Mili Dış Çapı	mm	61		76	
	Fener Mili İç Çapı	mm	52		68	
	Motor Gücü	kW(hp)	11 / 18,5			
	Tork	N.m	-		-	
KARŞI AYNA	Ayna Ebatı	inch	6	-	6	-
	Ayna Devri	rpm	6000	-	6000	-
	Fener Mili Dış Çapı	mm	45	-	45	-
	Fener Mili İç Çapı	mm	36	-	36	-
	Motor Gücü	kW(hp)	5,5 / 7,5	-	5,5 / 7,5	-
EKSENLER	X / Y / Z Eksen Hareketleri	mm	205 / 110 / 590			
	X / Y / Z Rapid İlerleme	m/min	30 / 10 / 36			
	X / Y / Z Besleme Motoru	kW(hp)	-			
	Y Eksen Hareketi	mm	-			
TARET	Taret Takım Sayısı	st.	12 (24) [BMT45]			
	İndekseleme Zamani	sec.	0,15			
	Kater Tutucu Ebatı	mm	20			
	Delik İçi Tutucu Ebatı	mm	32			
	Canlı Takım Devri	rpm	-			
	Canlı Takım Motoru	kW(hp)	-			
Elektrik Besleme Gücü	kVA	-	-	-	-	
Yerleşim Alanı	mm	2955 x 1730 x 1950				
Makina Ağırlığı	kg	4200	4210	4500	4510	
Kontrol Sistemi	-	Fanuc Serisi				

Standart Aksesuarlar

Orjinal Talaş Konveyörü
Talaş Arabası
Takım Sıfırlama Kolu
Transformer
3 Renk Ledli Dış Lamba
Su Pompası
Sert Ayak 3 Takım
2 Yıl Fanuc Garanti

Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-

SL 2000

(A / AM / B / BM)



Açıklama	Birim	SL 2000A	SL 2000AM	SL 2000B	SL 2000BM	
KAPASİTE	Kızak Üstü Çevirme Çapı	mm	570			
	Max. İşleme Çapı	mm	360			
	Max. İşleme Boyu	mm	540	520	540	520
ANA AYNA	Ayna Ebatı	inch	8			
	Ayna Devri	rpm	6000		4500	
	Fener Mili Dış Çapı	mm	61		76	
	Fener Mili İç Çapı	mm	52		68	
	Motor Gücü	kW	11 / 18,5		15 / 18,5	
	Tork	N.m	117,8		205,4	
EKSENLER	X / Z Eksen Hareketleri (8")	mm	210 / 560	215 / 560	210 / 560	215 / 560
	X / Z Rapid İlerleme	m/min	24 / 30			
	X / Z Motor Güçleri	kW	1,8 / 3	3 / 3	1,8 / 3	3 / 3
TARET	Taret Takım Sayısı	st.	12	12 (BMT55)	12	12 (BMT55)
	İndekseleme Zamanı	sec.	0,15	0,2	0,15	0,2
	Kater Tutucu Ebatı	mm	25			
	Delik İçi Tutucu Ebatı	mm	40			
	Canlı Takım Devri	rpm	-	5,000	-	5,000
	Canlı Takım Motoru	kW(hp)	-	5,5 / 3,7	-	5,5 / 3,7
PUNTA	Punta Pinal Hareketi	mm	80			
	Punta Pinal Çapı	mm	75			
	Punta Koniği	MT	MT4 (LIVE CENTER)			
Elektrik Besleme Gücü	kVA	31 / 220				
Yerleşim Alanı	mm	2643 x 1633				
Makina Ağırlığı	kg	3700	3800	3900	4000	
Kontrol Sistemi	-	Fanuc Serisi				

Standart Aksesuarlar

Orjinal Talaş Konveyörü
Talaş Arabası
Takım Sıfırlama Kolu
Transformer
3 Renk Ledli Dış Lamba
Su Pompası
Sert Ayak 3 Takım
2 Yıl Fanuc Garanti

Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-

SL 2000

(AY / BY / ASY / BSY)



Açıklama	Birim	SL 2000AY	SL 2000BY	SL 2000ASY	SL 2000BSY	
KAPASİTE	Kızak Üstü Çevirme Çapı	mm	650			
	Max. İşleme Çapı	mm	395			
	Max. İşleme Boyu	mm	490	450	490	450
ANA AYNA	Ayna Ebatı	inch	8			
	Ayna Devri	rpm	6000	4500	6000	4500
	Fener Mili Dış Çapı	mm	61	76	61	76
	Fener Mili İç Çapı	mm	52	68	52	68
	Motor Gücü	kW(hp)	11 / 18,5			
	Tork	N.m	313,2	734,3	313,2	734,3
KARŞI AYNA	Ayna Ebatı	inch	-	-	6	6
	Ayna Devri	rpm	-	-	6000	6000
	Fener Mili Dış Çapı	mm	-	-	45	45
	Fener Mili İç Çapı	mm	-	-	36	36
	Motor Gücü	kW(hp)	-	-	5,5 / 7,5	5,5 / 7,5
EKSENLER	X / Y / Z / B Eksen Hareketleri (8")	mm	235 / 105 / 580 / 580			
	X / Y / Z / B Rapid İlerleme	m/min	24 / 10 / 30 / 24			
	X / Y / Z / B Besleme Motoru	kW(hp)	3 / 3 / 3 / 3			
	Y Eksen Hareketi	mm	±52,5			
TARET	Taret Takım Sayısı	st.	12 (24)			
	İndekseleme Zamani	sec.	0,15			
	Kater Tutucu Ebatı	mm	25			
	Delik İçi Tutucu Ebatı	mm	40			
	Canlı Takım Devri	rpm	5000			
	Canlı Takım Motoru	kW(hp)	3,7 / 5,5			
Elektrik Besleme Gücü	kVA	41 / 220	41 / 220	49 / 220	49 / 220	
Yerleşim Alanı	mm	2790 x 1752 x 2095				
Makina Ağırlığı	kg	3850	3900	4150	4100	
Kontrol Sistemi	-	Fanuc Serisi				

Standart Aksesuarlar

Orjinal Talaş Konveyörü
Talaş Arabası
Takım Sıfırlama Kolu
Transformer
3 Renk Ledli Dış Lamba
Su Pompası
Sert Ayak 3 Takım
2 Yıl Fanuc Garanti

Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-



SL 2500

(A / AM / B / BM)

Açıklama	Birim	SL 2500A	SL 2500AM	SL 2500B	SL 2500BM	
KAPASİTE	Kızak Üstü Çevirme Çapı	mm	650			
	Max. İşleme Çapı	mm	430	405	430	405
	Max. İşleme Boyu	mm	570	504	554	497
	Fener Mili İşleme Çapı	mm	66		76	
ANA AYNA	Ayna Ebatı	inch	8		10	
	Ayna Devri	rpm	4500		3500	
	Fener Mili Dış Çapı	mm	78		86	
	Fener Mili İç Çapı	mm	68		77	
	Motor Gücü	kW(hp)	15 / 18,5			
	Tork	Nm	208,1		534,1	
EKSENLER	X / Z Eksen Hareketleri	mm	245 / 600	245 / 540	245 / 600	245 / 540
	X / Z Rapid İlerleme	m/min	24 / 30			
	X / Z Besleme Motoru	kW(hp)	3 / 3			
	C Eksen Motor Gücü	kW(hp)	-	3,7 / 5,5	-	3,7 / 5,5
TARET	Taret Takım Sayısı	st.	12	12 (BMT65)	12	12 (BMT65)
	İndekseleme Zamanı	sec.	0,2			
	Kater Tutucu Ebatı	mm	25			
	Delik İçi Tutucu Ebatı	mm	50			
	Canlı Takım Devri	rpm	-	5000	-	5000
PUNTA	Punta Pinal Hareketi	mm	85	110	85	110
	Punta Pinal Çapı	mm	80	100	80	100
	Elektrik Besleme Gücü	kVA	34 / 220			
	Yerleşim Alanı	mm	3125 (4230) x 1610			
	Makina Ağırlığı	kg	5100	5100	5100	5200
	Kontrol Sistemi	-	Fanuc Oi - TF (10,4') Serisi			

Standart Aksesuarlar

Orjinal Talaş Konveyörü
Talaş Arabası
Takım Sıfırlama Kolu
Transformer
3 Renk Ledli Dış Lamba
Su Pompası
Sert Ayak 3 Takım
2 Yıl Fanuc Garanti

Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-

SL 2500

(AL / ALM / BL / BLM)



Açıklama	Birim	SL 2500AL	SL 2500ALM	SL 2500BL	SL 2500BLM	
KAPASİTE	Kızak Üstü Çevirme Çapı	mm	650			
	Max. İşleme Çapı	mm	430	405	430	405
	Max. İşleme Boyu	mm	1070	1004	1054	1000
	Fener Mili İşleme Çapı	mm	66		76	
ANA AYNA	Ayna Ebatı	inch	8		10	
	Ayna Devri	rpm	4500		3500	
	Fener Mili Dış Çapı	mm	78		86	
	Fener Mili İç Çapı	mm	68		77	
	Motor Gücü	kW(hp)	15 / 18,5			
	Tork	Nm	208,1		534,1	
EKSENLER	X / Z Eksen Hareketleri	mm	245 / 1100	245 / 1040	245 / 1100	245 / 1040
	X / Z Rapid İlerleme	m/min	24 / 30			
	X / Z Besleme Motoru	kW(hp)	3 / 3			
	C Eksen Motor Gücü	kW(hp)	-	3,7 / 5,5	-	3,7 / 5,5
TARET	Taret Takım Sayısı	st.	12	12 (BMT65)	12	12 (BMT65)
	İndekselleme Zamanı	sec.	0,2			
	Kater Tutucu Ebatı	mm	25			
	Delik İçi Tutucu Ebatı	mm	50			
	Canlı Takım Devri	rpm	-	5000	-	5000
PUNTA	Punta Pinal Hareketi	mm	110			
	Punta Pinal Çapı	mm	100			
	Elektrik Besleme Gücü	kVA	34 / 220			
	Yerleşim Alanı	mm	3780 (4885) x 1610			
	Makina Ağırlığı	kg	6300	6300	6300	6400
	Kontrol Sistemi	-	Fanuc Oi - TF (10,4") Serisi			

Standart Aksesuarlar

Orjinal Talaş Konveyörü
Talaş Arabası
Takım Sıfırlama Kolu
Transformer
3 Renk Ledli Dış Lamba
Su Pompası
Sert Ayak 3 Takım
2 Yıl Fanuc Garanti

Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-

SL 2500

(AY/BY/ASY/BSY)



Açıklama	Birim	SL 2500AY	SL 2500BY	SL 2500ASY	SL 2500BSY	
KAPASİTE	Kızak Üstü Çevirme Çapı	mm	650			
	Max. İşleme Çapı	mm	360			
	Max. İşleme Boyu	mm	520	535	520	535
ANA AYNA	Ayna Ebatı	inch	8	10	8	10
	Ayna Devri	rpm	4500	3500	4500	3500
	Fener Mili Dış Çapı	mm	78	86	78	86
	Fener Mili İç Çapı	mm	68	77	68	77
	Motor Gücü	kW(hp)	11 / 18,5	18,5 / 26	11 / 18,5	18,5 / 26
	Tork	N.m	313,2	734,3	313,2	734,3
KARŞI AYNA	Ayna Ebatı	inch	-	-	6	6
	Ayna Devri	rpm	-	-	6000	6000
	Fener Mili Dış Çapı	mm	-	-	45	45
	Fener Mili İç Çapı	mm	-	-	36	36
	Motor Gücü	kW(hp)	-	-	5,5 / 7,5	5,5 / 7,5
EKSENLER	X / Y / Z / B Eksen Hareketleri (8")	mm	235 / 100 / 580 / 580	235 / 100 / 580 / 565	235 / 100 / 580 / 580	235 / 100 / 580 / 565
	X / Y / Z / B Rapid İlerleme	m/min	18 / 12 / 24 / 24			
	X / Y / Z / B Besleme Motoru	kW(hp)	3 / 3 / 4 / 4			
	Y Eksen Hareketi	mm	±50			
TARET	Taret Takım Sayısı	st.	12 (BMT65)			
	İndekseleme Zamanı	sec.	0,2			
	Kater Tutucu Ebatı	mm	25			
	Delik İçi Tutucu Ebatı	mm	50			
	Canlı Takım Devri	rpm	5000			
	Canlı Takım Motoru	kW(hp)	3,7 / 5,5			
Elektrik Besleme Gücü	kVA	36 / 220	48 / 220	45 / 220	58 / 220	
Yerleşim Alanı	mm	3643 x 1930				
Makina Ağırlığı	kg	5600	5800	5800	6000	
Kontrol Sistemi	-	Fanuc Oi - TF Serisi				

Standart Aksesuarlar

Orjinal Talaş Konveyörü
Talaş Arabası
Takım Sıfırlama Kolu
Transformer
3 Renk Ledli Dış Lamba
Su Pompası
Sert Ayak 3 Takım
2 Yıl Fanuc Garanti

Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-

SL 3000

(A/AM/B/BM)



Açıklama	Birim	SL 3000A	SL 3000AM	SL 3000B	SL 3000BM	
KAPASİTE	Kızak Üstü Çevirme Çapı	mm	650			
	Max. İşleme Çapı	mm	430	405	430	405
	Max. İşleme Boyu	mm	554	500	528	456
	Fener Mili İşleme Çapı	mm	76		90	
ANA AYNA	Ayna Ebatı	inch	10		12	
	Ayna Devri	rpm	3500		3000	
	Fener Mili Dış Çapı	mm	86		105	
	Fener Mili İç Çapı	mm	77		91	
	Motor Gücü	kW(hp)	18,5 / 26			
	Tork	N.m	734,3		858,4	
EKSENLER	X / Z Eksen Hareketleri	mm	245 / 600	245 / 540	245 / 600	245 / 540
	X / Z Rapid İlerleme	m/min	24 / 30			
	X / Z Besleme Motoru	kW(hp)	4 / 4			
	C Eksen Motor Gücü	kW(hp)	-	3,7 / 5,5	-	3,7 / 5,5
TARET	Taret Takım Sayısı	st.	12	12 (BMT65)	12	12 (BMT65)
	İndekselleme Zamanı	sec.	0,2			
	Kater Tutucu Ebatı	mm	25			
	Delik İçi Tutucu Ebatı	mm	50			
	Canlı Takım Devri	rpm	-	5000	-	5000
PUNTA	Punta Pınol Hareketi	mm	85	110	85	110
	Punta Pınol Çapı	mm	80	100	80	100
Elektrik Besleme Gücü	kVA	42 / 220				
Yerleşim Alanı	mm	3125 (4230) x 1610				
Makina Ağırlığı	kg	5200	5200	5200	5300	
Kontrol Sistemi	-	Fanuc Oi - TF Serisi				

Standart Aksesuarlar

Orjinal Talaş Konveyörü
Talaş Arabası
Takım Sıfırlama Kolu
Transformer
3 Renk Ledli Dış Lamba
Su Pompası
Sert Ayak 3 Takım
2 Yıl Fanuc Garanti

Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-



SL 3000

(AL / ALM / BL / BLM)

Açıklama	Birim	SL 3000AL	SL 3000ALM	SL 3000BL	SL 3000BLM	
KAPASİTE	Kızak Üstü Çevirme Çapı	mm	650			
	Max. İşleme Çapı	mm	430	405	430	405
	Max. İşleme Boyu	mm	1054	1000	1028	956
	Fener Mili İşleme Çapı	mm	76		90	
ANA AYNA	Ayna Ebatı	inch	10		12	
	Ayna Devri	rpm	3500		3000	
	Fener Mili Dış Çapı	mm	86		105	
	Fener Mili İç Çapı	mm	77		91	
	Motor Gücü	kW(hp)	18,5 / 26			
	Tork	Nm	734,3		858,4	
EKSENLER	X / Z Eksen Hareketleri	mm	245 / 1100	245 / 1040	245 / 1100	245 / 1040
	X / Z Rapid İlerleme	m/min	24 / 30			
	X / Z Besleme Motoru	kW(hp)	4 / 4			
	C Eksen Motor Gücü	kW(hp)	-	3,7 / 5,5	-	3,7 / 5,5
TARET	Taret Takım Sayısı	st.	12	12 (BMT65)	12	12 (BMT65)
	İndekseleme Zamanı	sec.	0,2			
	Kater Tutucu Ebatı	mm	25			
	Delik İçi Tutucu Ebatı	mm	50			
	Canlı Takım Devri	rpm	-	5000	-	5000
PUNTA	Punta Pinal Hareketi	mm	110			
	Punta Pinal Çapı	mm	100			
	Elektrik Besleme Gücü	kVA	42 / 220			
	Yerleşim Alanı	mm	3780 (4885) X 1610			
	Makina Ağırlığı	kg	6400	6400	6400	6500
	Kontrol Sistemi	-	Fanuc Oi - TF Serisi			

Standart Aksesuarlar

Orjinal Talaş Konveyörü
Talaş Arabası
Takım Sıfırlama Kolu
Transformer
3 Renk Ledli Dış Lamba
Su Pompası
Sert Ayak 3 Takım
2 Yıl Fanuc Garanti

Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-

SL 3500 (M)



SL 3500 (L)

SL 3500M (LM)

Açıklama		Birim	A TİPİ	B TİPİ	A TİPİ	B TİPİ
KAPASİTE	Kızak Üstü Çevirme Çapı	mm	680	680	680	680
	Max. İşleme Çapı	mm	420	420	500	500
	Max. İşleme Boyu	mm	780 (1530)	780 (1530)	750 (1500)	750 (1500)
ANA AYNA	Ayna Ebatı	inch	12	15	12	15
	Ayna Devri	rpm	2500	2500	2500	2500
	Fener Mili Dış Çapı	mm	115	132	115	132
	Fener Mili İç Çapı	mm	103	117,5	103	117,5
	Motor Gücü	kW(hp)	18,5 / 22	18,5 / 22	18,5 / 26	18,5 / 26
	Tork	N.m	1963,4	1963,4	2320,3	2320,3
EKSENLER	X / Z Eksen Hareketleri	mm	280 / 855 (1605)	280 / 855 (1605)	280 / 825 (1575)	280 / 825 (1575)
	X / Z Rapid İlerleme	m/min	12 / 15	12 / 15	20 / 24	20 / 24
	X / Z Besleme Motoru	kW(hp)	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
TARET	Taret Takım Sayısı	st.	10 (12)	10 (12)	12 (BMT65)	12 (BMT65)
	İndekseleme Zamanı	sec.	0,25	0,25	0,25	0,25
	Kater Tutucu Ebatı	mm	25	25	25	25
	Delik İçi Tutucu Ebatı	mm	50	50	50	50
	Canlı Takım Tipi		-	-	-	-
	Canlı Takım Devri	rpm	-	-	5000	5000
	Canlı Takım Motoru	kW(hp)	-	-	3,7 / 5,5	3,7 / 5,5
Elektrik Besleme Gücü	kVA	42 / 220	-	45 / 220	45 / 220	
Yerleşim Alanı	mm	3,900 / 1,900 (5079/1885)		3,900 / 1,900 (5079/1885)		
Makina Ağırlığı	kg	8,300 (9300)	8,300 (9300)	8,300 (9300)	8,300 (9300)	
Kontrol Sistemi	-	Fanuc Oi - TF Serisi				

Standart Aksesuarlar

Orjinal Talaş Konveyörü
Talaş Arabası
Takım Sıfırlama Kolu
Transformer
3 Renk Ledli Dış Lamba
Su Pompası
Sert Ayak 3 Takım
2 Yıl Fanuc Garanti

Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-

SL 3500

(Y/YL)



SL 3500Y

SL 3500YL

Açıklama		Birim	A TİPİ	B TİPİ	A TİPİ	B TİPİ
KAPASİTE	Kızak Üstü Çevirme Çapı	mm	850	850	850	850
	Max. İşleme Çapı	mm	430	430	430	430
	Max. İşleme Boyu	mm	780	780	2125	2125
ANA AYNA	Ayna Ebatı	inch	12	15	12	15
	Ayna Devri	rpm	2500	2000	2500	2000
	Fener Mili Dış Çapı	mm	115	132	115	132
	Fener Mili İç Çapı	mm	103	117,5	103	117,5
	Motor Gücü	kW(hp)	18,5 / 22	18,5 / 22	18,5 / 26	18,5 / 26
	Tork	N.m	-	-	-	-
EKSENLER	X / Z Eksen Hareketleri	mm	280 / 130 (±65) / 830	280 / 130 (±65) / 830	280 / 130 (±65) / 2200	280 / 130 (±65) / 2200
	X / Z Rapid İlerleme	m/min	30 / 10 / 30	30 / 10 / 30	30 / 10 / 30	30 / 10 / 30
	X / Z Besleme Motoru	kW(hp)	4 / 4 / 7	4 / 4 / 7	4 / 4 / 7	4 / 4 / 7
TARET	Taret Takım Sayısı	st.	12 (24) (BMT65)	12 (24) (BMT65)	12 (24) (BMT65)	12 (24) (BMT65)
	İndekseleme Zamanı	sec.	0,15	0,15	0,15	0,15
	Kater Tutucu Ebatı	mm	25	25	25	25
	Delik İçi Tutucu Ebatı	mm	50	50	50	50
	Canlı Takım Tipi		BMT65	BMT65	BMT65	BMT65
	Canlı Takım Devri	rpm	5000	5000	5000	5000
	Canlı Takım Motoru	kW(hp)	3,7 / 5,5	3,7 / 5,5	3,7 / 5,5	3,7 / 5,5
Elektrik Besleme Gücü	kVA	45 / 220	45 / 220	45 / 220	45 / 220	
Yerleşim Alanı	mm	3,900 / 2,200		5,450 / 2,165		
Makina Ağırlığı	kg	7000	7000	10500	10500	
Kontrol Sistemi	-	Fanuc Oi - TF Serisi				

Standart Aksesuarlar

Orjinal Talaş Konveyörü
Talaş Arabası
Takım Sıfırlama Kolu
Transformer
3 Renk Ledli Dış Lamba
Su Pompası
Sert Ayak 3 Takım
2 Yıl Fanuc Garanti

Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-

SL 4500 (M)



SL 4500 (X/L)

SL 4500 (XM/LM)

Açıklama	Birim	A TİPİ	B TİPİ	C TİPİ	A TİPİ	B TİPİ	C TİPİ	
KAPASİTE	Kızak Üstü Çevirme Çapı	mm	775	775	775	775	775	
	Max. İşleme Çapı	mm	690 (2,225)	690 (2,225)	690 (2,225)	620 (2,225)	620 (2,225)	
	Max. İşleme Boyu	mm	1,250 (3,055)	1,250 (3,055)	1,250 (3,055)	1,215 (3,055)	1,215 (3,055)	
	Fener Mili İşleme Çapı	mm	-	-	-	712	712	
ANA AYNA	Ayna Ebati	inch	18 (15)	21	24	18 (15)	21	
	Ayna Devri	rpm	1,800 (2,000)	1,500	1,200	1,800 (2,000)	1,500	
	Fener Mili Dış Çapı	mm	132	181	181	132	181	
	Fener Mili İç Çapı	mm	117,5	140	166,5	117,5	140	
	Motor Gücü	kW(hp)	30 / 45	30 / 45	30 / 45	30 / 45	30 / 45	
	Tork	Nm	-	-	-	-	-	
EKSENLER	X / Z Eksen Hareketleri	mm	350 / 1,325 (2,330 / 3,130)					
	X / Z Rapid İlerleme	m/min	20 / 20 (18 / 10)					
	X / Z Besleme Motoru	kW(hp)	30 / 45					
TARET	Taret Takım Sayısı	st.	12	12	12	12 (BMT75)	12 (BMT75)	
	İndekseleme Zamanı	sec.	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	
	Kater Tutucu Ebati	mm	32	32	32	32	32	
	Delik İçi Tutucu Ebati	mm	60	60	60	60	60	
PUNTA	Punta Pinal Hareketi	mm	150	150	150	150	150	
	Punta Pinal Çapı	mm	160	160	160	160	160	
Elektrik Besleme Gücü	kVA	62 / 220	62 / 220	62 / 220	62 / 220	62 / 220		
Yerleşim Alanı	mm	4,649 x 2,230 / 5,570 x 2,153 / 6,350 x 2,290						
Makina Ağırlığı	kg	10,000 (13,000 / 20,000)			10,500 (13,000 / 20,000)			
Kontrol Sistemi	-	Fanuc Oi - TF Serisi						

Standart Aksesuarlar

Orjinal Talaş Konveyörü
Talaş Arabası
Takım Sıfırlama Kolu
Transformer
3 Renk Ledli Dış Lamba
Su Pompası
Sert Ayak 3 Takım
2 Yıl Fanuc Garanti

Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-

SL 4500

(XY / LY)



SL 4500XY

SL 4500LY (XLY)

Açıklama	Birim	A TİPİ	B TİPİ	C TİPİ	A TİPİ	B TİPİ	C TİPİ	
KAPASİTE	Kızak Üstü Çevirme Çapı	mm	975	975	975	975	975	
	Max. İşleme Çapı	mm	620	620	620	620	620	
	Max. İşleme Boyu	mm	2,140	2,117	2,117	2,930 (5,000)		
	Fener Mili İşleme Çapı	mm	704	704	704	704	704	
ANA AYNA	Ayna Ebatı	inch	18 (15)	21	24	18 (15)	21	
	Ayna Devri	rpm	1,800 (2,000)	1,500	1,200	1,800 (2,000)	1,500	
	Fener Mili Dış Çapı	mm	132	181	181	132	181	
	Fener Mili İç Çapı	mm	117,5	140	166,5	117,5	140	
	Motor Gücü	kW(hp)	30 / 45	30 / 45	30 / 45	30 / 45	30 / 45	
	Tork	Nm	-	-	-	-	-	
EKSENLER	X / Z Eksen Hareketleri	mm	350 / 200 (±100) / 2,270			350 / 200 (±100) / 3,060 (5,090)		
	X / Z Rapid İlerleme	m/min				20 / 15 / 10		
	X / Z Besleme Motoru	kW(hp)						
TARET	Taret Takım Sayısı	st.	12 (BMT75)	12 (BMT75)	12 (BMT75)	12 (BMT75)	12 (BMT75)	
	İndekseleme Zamanı	sec.	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	
	Kater Tutucu Ebatı	mm	32	32	32	32	32	
	Delik İçi Tutucu Ebatı	mm	60	60	60	60	60	
PUNTA	Punta Pinal Hareketi	mm	150	150	150	150	150	
	Punta Pinal Çapı	mm	160	160	160	160	160	
Elektrik Besleme Gücü	kVA	-	-	-	-	-	-	
Yerleşim Alanı	mm	5,570 x 2,303			6,350 (8,700) x 2,303 (2,443)			
Makina Ağırlığı	kg	17,000			22,000 (25,000)			
Kontrol Sistemi	-	Fanuc Oi - TF Serisi						

Standart Aksesuarlar

Orjinal Talaş Konveyörü
Talaş Arabası
Takım Sıfırlama Kolu
Transformer
3 Renk Ledli Dış Lamba
Su Pompası
Sert Ayak 3 Takım
2 Yıl Fanuc Garanti

Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-

SL 5500 (M)



SL 5500

SL 5500M

Açıklama		Birim	A TİPİ	B TİPİ	C TİPİ	A TİPİ	B TİPİ	C TİPİ
KAPASİTE	Kızak Üstü Çevirme Çapı	mm	900	900	900	900	900	900
	Max. İşleme Çapı	mm	690	690	690	690	690	690
	Max. İşleme Boyu	mm	1097	1097	1097	1079	1079	1079
	Fener Mili İşleme Çapı	mm	-	-	-	793	793	793
HAREKETLER	X Ekseni Hareketleri	rpm	370	370	370	370	370	370
	Z Ekseni Hareketleri	mm	1130	1130	1130	1130	1130	1130
ANA AYNA	Ayna Devri	Rpm	1500	1200	1000	1500	1200	1000
	Ayna Ebatı	inch	21	24	32	21	24	32
	Fener Mili Dış Çapı	mm	181	181	275	181	181	275
	Fener Mili İç Çapı	mm	166,5	166,5	232	117,5	140	166,5
TARET	Tare Takım Sayısı	st.	12	12	12	12 (BMT75)	12 (BMT75)	12 (BMT75)
	Kater Tutucu Ebatı	mm	32	32	32	32	32	32
	Delik İçi Tutucu Ebatı	mm	80	80	80	60	60	60
	İndekselleme Zamanı	sec.	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	Canlı Takım Devri	rpm	-	-	-	5,000 (3,000)	5,000 (3,000)	5,000 (3,000)
İLERLEME	X / Z Rapid İlerleme	m/min	20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 20
MOTOR	X Ekseni Besleme Motoru	kW(hp)	7	7	7	7	7	7
	Z Ekseni Besleme Motoru	kW(hp)	6	6	6	6	6	6
	Fener Mili Motoru	kW(hp)	45 / 30 (55 / 37)	45 / 30 (55 / 37)	45 / 30 (55 / 37)	55 / 37	55 / 37	55 / 37
	Canlı Takım Motor Gücü	kW(hp)	-	-	-	7,5 / 11	7,5 / 11	7,5 / 11
PUNTA	Punta Pinol Çapı	mm	150	150	150	150	150	150
	Punta Pinol Hareketi	mm	160	160	160	160	160	160
Elektrik Besleme Gücü		kVA	62 / 220	62 / 220	62 / 220	62 / 220	62 / 220	62 / 220
Yerleşim Alanı		mm	5,159 (6,040) x 2,173					
Makina Ağırlığı		kg	15,000	15,000	15,500	15,500	15,500	16,000
Kontrol Sistemi		-	Fanuc Oi - TF Serisi					

Standart Aksesuarlar

Orjinal Talaş Konveyörü
Talaş Arabası
Takım Sıfırlama Kolu
Transformer
3 Renk Ledli Dış Lamba
Su Pompası
Sert Ayak 3 Takım
2 Yıl Fanuc Garanti

Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-

SL 6500 (M)



SL 6500 (X / L / XL)

SL 6500M (XM / LM / XLM)

Açıklama	Birim	A TİPİ	B TİPİ	A TİPİ	B TİPİ	
KAPASİTE	Kızak Üstü Çevirme Çapı	mm	1,030			
	Max. İşleme Çapı	mm	900			
	Max. İşleme Boyu	mm	1,000 (2,000 / 3,200 / 5,050)		1,000 (2,000 / 3,200 / 5,050)	
ANA AYNA	Ayna Ebatı	inch	21	24	21	24
	Ayna Devri	rpm	1,500	1,200	1,500	1,200
	Fener Mili Dış Çapı	mm	80	80	80	80
	Fener Mili İç Çapı	mm	140	140	140	140
	Motor Gücü	kW(hp)	37 / 55	37 / 55	37 / 55	37 / 55
	Tork	N.m	-	-	-	-
EKSENLER	X / Z Eksen Hareketleri	mm	470 / 1,050 (2,050 / 3,270 / 5,100)			
	X / Z Rapid İlerleme	m/min	12 / 18 (15/10 / 10)			
	X / Z Besleme Motoru	kW(hp)	7 / 6			
TARET	Taret Takım Sayısı	st.	12	12	12 (BMT85)	12 (BMT85)
	İndekseleme Zamanı	sec.	0,25	0,25	0,25	0,25
	Canlı Takım Devri	rpm	-	-	5,000	5,000
	Kater Tutucu Ebatı	mm	32	32	32	32
	Delik İçi Tutucu Ebatı	mm	80	80	80	80
PUNTA	Punta Pinal Çapı	mm	180	180	180	180
	Punta Pinal Uzunluğu	mm	150	150	150	150
Elektrik Besleme Gücü	kVA	-	-	-	-	
Yerleşim Alanı	mm	5,158 / 6,203 / 7,400 / 9,400 x 2,564 / 2,760 / 2,760 / 2,860				
Makina Ağırlığı	kg	16,500 / 19,000 / 22,000 / 26,000				
Kontrol Sistemi	-	Fanuc Oi - TF Serisi				

Standart Aksesuarlar

Orjinal Talaş Konveyörü	Takım Çantası
Talaş Arabası	
Takım Sıfırlama Kolu	
Transformer	
3 Renk Ledli Dış Lamba	
Su Pompası	
Sert Ayak 3 Takım	
2 Yıl Fanuc Garanti	

Opsiyonel Aksesuarlar

-

SL 8500 (M)



Açıklama	Birim	SL 8500 (X / L / XL)	SL 8500M (XM / LM / XLM)	
KAPASİTE	Kızak Üstü Çevirme Çapı	mm	1,030	
	Max. İşleme Çapı	mm	900	
	Max. İşleme Boyu	mm	1,000 (2,000 / 3,200 / 5,050)	
ANA AYNA	Ayna Ebatı	inch	32	
	Ayna Devri	rpm	500 (320,300)	
	Fener Mili Dış Çapı	mm	321 (321,365)	
	Fener Mili İç Çapı	mm	232	
	Motor Gücü	kW(hp)	37 / 55	
	Tork	N.m	-	
EKSENLER	X / Z Eksen Hareketleri	mm	470 / 1,050 (2,050 / 3,270 / 5,100)	
	X / Z Rapid İlerleme	m/min	12 / 18 (15/10 / 10)	
	X / Z Besleme Motoru	kW(hp)	-	
TARET	Taret Takım Sayısı	st.	12	12 (BMT85)
	İndekseleme Zamanı	sec.	0,25	0,25
	Canlı Takım Devri	rpm	-	5,000
	Kater Tutucu Ebatı	mm	32	32
	Delik İçi Tutucu Ebatı	mm	80	80
PUNTA	Punta Pinal Çapı	mm	180	180
	Punta Pinal Uzunluğu	mm	150	150
Elektrik Besleme Gücü	kVA	-	-	
Yerleşim Alanı	mm	5,158 / 6,203 / 7,400 / 9,400 x 2,564 / 2,760 / 2,760 / 2,860		
Makina Ağırlığı	kg	17,500 / 20,000 / 23,000 / 27,000		
Kontrol Sistemi	-	Fanuc Oi - TF Serisi		

Standart Aksesuarlar

Orjinal Talaş Konveyörü
Talaş Arabası
Takım Sıfırlama Kolu
Transformer
3 Renk Ledli Dış Lamba
Su Pompası
Sert Ayak 3 Takım
2 Yıl Fanuc Garanti

Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-

SLV 300 (M)



Açıklama		Birim	SLV 300	SLV 300M
KAPASİTE	Kızak Üstü Çevirme Çapı	mm	550	
	Max. İşleme Çapı	mm	400	
	Max. İşleme Boyu	mm	245	
	Ayna Ebatı	inch	8 (10)	
AYNA	Fener Mili Hızı	rpm	4500	
	Fener Mili İşleme Çapı	mm	-	-
	Max. Spindle Torku	N.m	-	-
İLERLEME	X Ekseni Hareketleri	mm	230	
	Z Ekseni Hareketleri	mm	280	
	X / Z Rapid İlerleme	mm	24 / 24	
TARET	Max. Takım Sayısı	st.	12	12 (BMT55)
	Kater Tutucu Ebatı	mm	25	
	Delik İçi Tutucu Ebatı	mm	40	
	İndeksleme Zamanı	sec.	0,15	
	Canlı Takım Devri	rpm	-	5000
MOTOR	Fener Mili Motoru	kW	15 / 18,5	
	X / Z Ekseni Motoru	kW	3 / 3	
	C Eksen Motor Gücü	kW	-	5,5 / 3,7
	Taret İndeksleme Servo Motoru	kW	1,2	
Elektrik Besleme Gücü	kVA	29 / 220	33 / 220	
Yerleşim Alanı	mm	1500 x 1970		
Makina Ağırlığı	kg	5,000	5,100	
Kontrol Sistemi	-		Fanuc Serisi	

Standart Aksesuarlar

Orjinal Talaş Konveyörü	Takım Çantası
Talaş Arabası	
Takım Sıfırlama Kolu	
Transformer	
3 Renk Ledli Dış Lamba	
Su Pompası	
Sert Ayak 3 Takım	
2 Yıl Fanuc Garanti	

Opsiyonel Aksesuarlar

-

SLV 500 (M)



SLV 500

SLV 500M

Açıklama	Birim	SLV 500			SLV 500M			
		A TİPİ	B TİPİ	C TİPİ	A TİPİ	B TİPİ	C TİPİ	
KAPASİTE	Kızak Üstü Çevirme Çapı	mm	700	700	700	700	700	700
	Max. İşleme Çapı	mm	500	500	500	500	500	500
	Max. İşleme Boyu	mm	465	465	465	465	465	465
	Ayna Ebatı	inch	12	15	18	12	15	18
AYNA	Fener Mili Hızı	rpm	3,000	3,000	2,000	3,000	3,000	2,000
	Fener Mili İşleme Çapı	mm	-	-	-	474	474	474
	Max. Spindle Torku	N.m	-	-	-	-	-	-
İLERLEME	X Eksen Hareketleri	mm	317	317	317	317	317	317
	Z Eksen Hareketleri	mm	495	495	495	495	495	495
	X / Z Rapid İlerleme	mm	20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 20
TARET	Max. Takım Sayısı	st.	12	12	12	12 (BMT65)	12 (BMT65)	12 (BMT65)
	Kater Tutucu Ebatı	mm	25	25	25	25	25	25
	Delik İçi Tutucu Ebatı	mm	50	50	50	50	50	50
	İndeksleme Zamanı	sec.	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
	Canlı Takım Devri	rpm	-	-	-	5,000	5,000	5,000
MOTOR	Fener Mili Motoru	kW	18,5 / 22	18,5 / 22	18,5 / 22	18,5 / 22	18,5 / 22	18,5 / 22
	X / Z Eksen Motoru	kW	3 / 7	3 / 7	3 / 7	3 / 7	3 / 7	3 / 7
	C Eksen Motor Gücü	kW	-	-	-	5,5 / 3,7	5,5 / 3,7	5,5 / 3,7
	Taret İndeksleme Servo Motoru	kW	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Elektrik Besleme Gücü	kVA	40 / 220	40 / 220	40 / 220	45 / 220	45 / 220	45 / 220	
Yerleşim Alanı	mm	1,670 x 2,540 x 3,341						
Makina Ağırlığı	kg	7,100			7,200			
Kontrol Sistemi	-	Fanuc Serisi						

Standart Aksesuarlar

Orjinal Talaş Konveyörü
Talaş Arabası
Takım Sıfırlama Kolu
Transformer
3 Renk Ledli Dış Lamba
Su Pompası
Sert Ayak 3 Takım
2 Yıl Fanuc Garanti

Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-

SLV 800

(M)



SLV 800

SLV 800M

Açıklama	Birim	SLV 800			SLV 800M			
		A TİPİ	B TİPİ	C TİPİ	A TİPİ	B TİPİ	C TİPİ	
KAPASİTE	Kızak Üstü Çevirme Çapı	mm	890	890	890	890	890	890
	Max. İşleme Çapı	mm	830	830	830	830	830	830
	Max. İşleme Boyu	mm	800	800	800	775	775	775
	Ayna Ebatı	inch	18 (15)	21	24	18 (15)	21	24
AYNA	Fener Mili Hızı	rpm	2,000	1,800	1,500	2,000	1,800	1,500
	Fener Mili İşleme Çapı	mm	-	-	-	624	624	624
	Max. Spindle Torku	Nm	-	-	-	-	-	-
İLERLEME	X Ekseni Hareketleri	mm	440	440	440	440	440	440
	Z Ekseni Hareketleri	mm	800	800	800	800	800	800
	X / Z Rapid İlerleme	mm	20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 20
TARET	Max. Takım Sayısı	st.	12	12	12	12 (BMT75)	12 (BMT75)	12 (BMT75)
	Kater Tutucu Ebatı	mm	32	32	32	32	32	32
	Delik İçi Tutucu Ebatı	mm	63	63	63	63	63	63
	İndeksleme Zamanı	sec.	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	Canlı Takım Devri	rpm	-	-	-	4,000	4,000	4,000
MOTOR	Fener Mili Motoru	kW	22 / 30	22 / 30	22 / 30	22 / 30	22 / 30	22 / 30
	X / Z Ekseni Motoru	kW	4 / 9	4 / 9	4 / 9	4 / 9	4 / 9	4 / 9
	C Eksen Motor Gücü	kW	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Taret İndeksleme Servo Motoru	kW	-	-	-	-	-	-
Elektrik Besleme Gücü	kVA	53 / 220	53 / 220	53 / 220	53 / 220	53 / 220	53 / 220	
Yerleşim Alanı	mm	2,052 x 2,782						
Makina Ağırlığı	kg	11,000			11,200			
Kontrol Sistemi	-	Fanuc Serisi						

Standart Aksesuarlar

Orjinal Talaş Konveyörü
Talaş Arabası
Takım Sıfırlama Kolu
Transformer
3 Renk Ledli Dış Lamba
Su Pompası
Sert Ayak 3 Takım
2 Yıl Fanuc Garanti

Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-

SLV 1000 (M)



SLV 1000

SLV 1000M

Açıklama		Birim	A TİPİ	B TİPİ	A TİPİ	B TİPİ
KAPASİTE	Kızak Üstü Çevirme Çapı	mm	1,100	1,100	1,100	1,100
	Max. İşleme Çapı	mm	1,000	1,000	1,000	1,000
	Max. İşleme Boyu	mm	955	955	955	955
	Ayna Ebatı	inch	24	32	24	32
AYNA	Fener Mili Hızı	rpm	1,800	800	1,800	800
	Fener Mili İşleme Çapı	mm	-	-	827	827
	Max. Spindle Torku	N.m	-	-	-	-
İLERLEME	X Ekseni Hareketleri	mm	540	540	540	540
	Z Ekseni Hareketleri	mm	955	955	955	955
	X / Z Rapid İlerleme	mm	20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 20
TARET	Max. Takım Sayısı	st.	12	12	12 (BMT85)	12 (BMT85)
	Kater Tutucu Ebatı	mm	32	32	32	32
	Delik İçi Tutucu Ebatı	mm	80	80	80	80
	İndeksleme Zamanı	sec.	0,3	0,3	0,3	0,3
	Canlı Takım Devri	rpm	-	-	3,000	3,000
MOTOR	Fener Mili Motoru	kW	37 / 45	37 / 45	37 / 45	37 / 45
	X / Z Ekseni Motoru	kW	4 / 7	4 / 7	4 / 7	4 / 7
	C Eksen Motor Gücü	kW	7,5	7,5	7,5	7,5
	Taret İndeksleme Servo Motoru	kW	-	-	-	-
Elektrik Besleme Gücü	kVA	75 / 220	75 / 220	80 / 220	80 / 220	
Yerleşim Alanı	mm	2,510 x 3,030				
Makina Ağırlığı	kg	17,000		17,200		
Kontrol Sistemi	-	Fanuc Serisi				

Standart Aksesuarlar

Orjinal Talaş Konveyörü
Talaş Arabası
Takım Sıfırlama Kolu
Transformer
3 Renk Ledli Dış Lamba
Su Pompası
Sert Ayak 3 Takım
2 Yıl Fanuc Garanti

Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-

LCV 380

(S/D)



Açıklama		Birim	LCV 380S	LCV 380D
HAREKETLER	X Eksen	mm	520	
	Y Eksen	mm	380	
	Z Eksen	mm	350	
	Tabla ile Spindle Ucu Arası Mesafe	mm	220 ~ 570	220 ~ 550
TABLA	Tabla Boyutu	mm	600 x 420	2 - 600 x 420
	Yükleme Kapasite	kg	Sabit Tabla	2 x 200
SPINDLE	Spindle Hızı	rpm	12,000 (15,000)	
	Motor	rpm	5,5 / 7,5	5,5 / 7,5
	Max. Tork	N.m	-	-
İLERLEME	X / Y / Z Rapid İlerleme	m / min	48 / 48 / 48	
TAKIM	Takım Tipi	Type	BT30	BT30
	Takım Değişirme Hızı	sec.	0,85	
	Magazin Kapasitesi	sec.	20	
	Yerleşim Alanı	mm	1,870 x 3,453 x 2,443	1,819 (2,885) x 3,724 x 2,443
	Makina Ağırlığı	kg	4000	4500
	Kontrol Sistemi	-	Fanuc Serisi	

Standart Aksesuarlar

Talaş Arabası
Su Tabancası
Su Pompası
Air Blower
Hava Tabancası
Transtormer
2 Yıl Fanuc Garanti
Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-

MCV 400 (D)



Açıklama	Birim	MCV 400D	
HAREKETLER	X Eksen	mm	550
	Y Eksen	mm	400
	Z Eksen	mm	350
	Tabla ile Spindle Ucu Arası Mesafe	mm	130 ~ 640
TABLA	Tabla Boyutu	mm	2 - 600 x 520
	Yükleme Kapasite	kg	500
SPINDLE	Max Spindle Hızı	rpm	12,000
	Max. Tork	N.m	130
İLERLEME	X / Y / Z Rapid İlerleme	m / min	48 / 48 / 36
	İlerleme X / Y / Z	mm / min	1,8 / 1,8 / 3
ATC	Takım Tipi	Type	BT40
	Takım Değişirme Metodu	Type	Kollu Tip
	Takım Değişirme Zamanı	sec.	1,6
	Magazin Kapasitesi	st.	24
	Max. Takım Çapı	mm	80 (I25)
	Max. Takım Boyu / Ağırlığı	mm / kg	300 / 7
	Pull Stud Tipi	-	MAS P40 T -1
MOTOR	Spindle Motor Gücü	kW	7,5 / 11
	Elektrik Besleme Gücü	kVA	30
	Yerleşim Alanı	mm	2,100 / 1,950 / 2,160
	Makina Ağırlığı	kg	4800
	Kontrol Sistemi	-	Fanuc Serisi

Standart Aksesuarlar

Talaş Arabası
Su Tabancası
Su Pompası
Air Blower
Hava Tabancası
Transtormer
2 Yıl Fanuc Garanti
Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-



PCV 430

Açıklama	Birim	PCV 430	
HAREKETLER	X Ekseni	mm	700
	Y Ekseni	mm	430
	Z Ekseni	mm	510
	Tabla ile Spindle Ucu Arası Mesafe	mm	130 ~ 640
	Kolon ile Spindle Merkezi Arası Mesafe	mm	570
TABLA	Tabla Yüzeyi	mm	18h8 x p125 x 3ea
	Tabla Boyutu	mm	750 x 420
	Yükleme Kapasite	kg	500
SPINDLE	Max. Spindle Hızı	rpm	10,000
	Max. Tork	N.m	70
	X / Y / Z İlerleme Motoru	kW	1,8 / 1,8 / 3
İLERLEME	X / Y / Z Rapid İlerleme	m / min	48 / 48 / 36
	İlerleme X / Y / Z	mm / min	1,8 / 1,8 / 3
ATC	Takım Tipi	Type	BT40
	Takım Değişirme Metodu	Type	Kollu Tip
	Takım Değişirme Zamanı	sec.	1,3
	Magazin Kapasitesi	st.	24
	Max. Takım Çapı	mm	80 (125)
	Max. Takım Boyu / Ağırlığı	mm / kg	300 / 7
	Pull Stud Tipi	-	MASP40 T -1
MOTOR	Spindle Motor Gücü	kW	11 / 20,4
	İlerleme Motoru	kW	2,4 / 2,4 / 4
	Elektrik Besleme Gücü	kVA	32 / 220
	Yerleşim Alanı	mm	2,933 x 2,100 x 2,793
	Makina Ağırlığı	kg	4500
	Kontrol Sistemi	-	Fanuc Serisi

Standart Aksesuarlar

Talaş Arabası
Su Tabancası
Su Pompası
Air Blower
Hava Tabancası
Transtormer
2 Yıl Fanuc Garanti
Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-

MCV 5500



Açıklama	Birim	MCV 5500	
HAREKETLER	X Ekseni	mm	1050
	Y Ekseni	mm	550
	Z Ekseni	mm	520
	Tabla ile Spindle Ucu Arası Mesafe	mm	130 ~ 650
	Kolon ile Spindle Merkezi Arası Mesafe	mm	587
TABLA	Tabla Boyutu	mm	1200 x 540
	Yükleme Kapasite	kg	800
SPINDLE	Max. Spindle Hızı	rpm	12,000 (Direct)
	Max. Tork	N.m	95,5
İLERLEME	X / Y / Z Rapid İlerleme	m / min	36 / 36 / 30
	İlerleme X / Y / Z	mm / min	1 ~ 15000
ATC	Takım Tipi	Type	BT40
	Takım Değişirme Metodu	Type	Kollu Tip
	Takım Değişirme Zamanı	sec.	1,3
	Magazin Kapasitesi	st	30
	Max. Takım Çapı	mm	80
	Max. Takım Boyu / Ağırlığı	mm / kg	300 / 8
	Pull Stud Tipi	-	MAS P40 T -1
MOTOR	Spindle Motor Gücü	kW	11 / 22,2
	İlerleme Motoru	kW	3 / 3 / 3
	Elektrik Besleme Gücü	kVA	27 / 220
Yerleşim Alanı	mm	3,192 x 3,590	
Makina Ağırlığı	kg	6700	
Kontrol Sistemi	-	Fanuc Serisi	

Standart Aksesuarlar

Talaş Arabası
Su Tabancası
Su Pompası
Air Blower
Hava Tabancası
Transtormer
2 Yıl Fanuc Garanti
Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-



MCV 5700 (L)

Açıklama	Birim	MCV 5700	MCV 5700 L	
HAREKETLER	X Eksen	mm	1050	1600
	Y Eksen	mm	570	570
	Z Eksen	mm	520	
	Tabla ile Spindle Ucu Arası Mesafe	mm	130 ~ 650	150 ~ 670
	Kolon ile Spindle Merkezi Arası Mesafe	mm	-	640
TABLA	Tabla Boyutu	mm	1300 x 570	1700 x 570
	Yükleme Kapasite	kg	1000	
SPINDLE	Max. Spindle Hızı	rpm	12000	12000
	Max. Tork	N.m	-	117,8 / 95,5 / 70J
İLERLEME	X / Y / Z Rapid İlerleme	m / min	36 / 36 / 30	30 / 36 / 30
	İlerleme X / Y / Z	mm / min	1 ~ 15000	
ATC	Takım Tipi	Type	BT40	BT40
	Takım Değişirme Metodu	Type	Kollu Tip	
	Takım Değişirme Zamanı	sec.	1,3	
	Magazin Kapasitesi	st.	30	30
	Max. Takım Çapı	mm	80 (125)	
	Max. Takım Boyu/Ağırlığı	mm / kg	300 / 8	
	Pull Stud Tipi	-	MAS P40 T -1	
MOTOR	Spindle Motor Gücü	kW	11 / 18,5	
	Besleme Motoru	kW	3 / 3 / 3	
	Elektrik Besleme Gücü	kVA	32 / 220	
	Yerleşim Alanı	mm	2949 x 2370 x 2782	3754 x 2370 x 2798
	Makina Ağırlığı	kg	6700	7000
	Kontrol Sistemi	-	Fanuc Oi - MF Serisi	

Standart Aksesuarlar

Talaş Arabası
Su Tabancası
Su Pompası
Air Blower
Hava Tabancası
Transtormer
2 Yıl Fanuc Garanti
Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-

MCV 6700 (L)



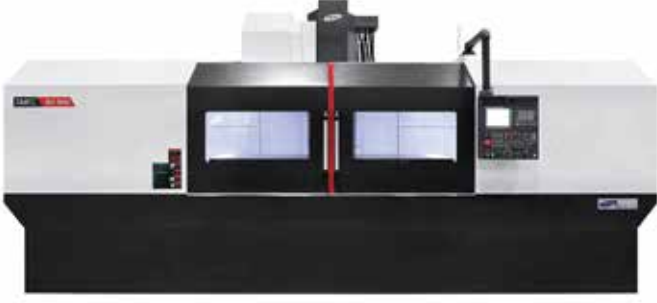
Açıklama		Birim	MCV 6700	MCV 6700L
HAREKETLER	X Eksen	mm	1600	2100
	Y Eksen	mm	670	
	Z Eksen	mm	520	
	Tabla ile Spindle Ucu Arası Mesafe	mm	150 ~ 670	
TABLA	Tabla Boyutu	mm	1700 x 660	2200 x 660
	Yükleme Kapasite	kg	1300	1200
SPINDLE	Max. Spindle Hızı	rpm	12,000	
	Max. Tork	N.m	69,6 / 117,8	
İLERLEME	X / Y / Z Rapid İlerleme	m / min	30 / 30 / 30	
	İlerleme X / Y / Z	mm / min	1 ~ 15000	
ATC	Takım Tipi	Type	BT40	
	Takım Değişirme Metodu	Type	Kollu Tip	
	Takım Değişirme Zamanı	sec.	1,2	
	Magazin Kapasitesi	st.	30	
	Max. Takım Çapı	mm	80	
	Max. Takım Boyu / Ağırlığı	mm / kg	300 / 7	
	Pull Stud Tipi	-	MAS P40 T -1	
MOTOR	Spindle Motor Gücü	kW	15 / 18,5	
	İlerleme Motoru (X / Y / Z)	kW	4 / 4 / 7	
	Elektrik Besleme Gücü	kVA	35 / 220	
	Yerleşim Alanı	mm	4100 x 3400	4900 x 3400
	Makina Ağırlığı	kg	8500	9500
	Kontrol Sistemi	-	Fanuc Serisi	

Standart Aksesuarlar

Talaş Arabası
Su Tabancası
Su Pompası
Air Blower
Hava Tabancası
Transtormer
2 Yıl Fanuc Garanti
Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-



MCV 8500 (L)

Açıklama	Birim	MCV 8500L	
HAREKETLER	X Ekseni	mm	2450
	Y Ekseni	mm	850
	Z Ekseni	mm	650
	Tabla ile Spindle Ucu Arası Mesafe	mm	150 - 800
TABLA	Tabla Boyutu	mm	2600 x 850
	Yükleme Kapasite	kg	2000
SPINDLE	Max. Spindle Hızı	rpm	12000
	Max. Tork	N.m	70,1 / 95,5
İLERLEME	X / Y / Z Rapid İlerleme	m / min	30 / 30 / 24
	İlerleme X / Y / Z	mm / min	30 / 30 / 24
ATC	Takım Tipi	Type	BT40
	Takım Değişirme Metodu	Type	-
	Takım Değişirme Zamanı	sec.	1,6
	Magazin Kapasitesi	st.	30
	Max. Takım Çapı	mm	80 (125)
	Max. Takım Boyu / Ağırlığı	mm / kg	300 / 8
	Pull Stud Tipi	-	-
MOTOR	Spindle Motor Gücü	kW	11 / 15
	Besleme Motoru	kW	11 / 22,2
	Elektrik Besleme Gücü	kVA	-
	Yerleşim Alanı	mm	6480 x 3791 x 2965
	Makina Ağırlığı	kg	16000
	Kontrol Sistemi	-	Fanuc Serisi

Standart Aksesuarlar

Talaş Arabası
Su Tabancası
Su Pompası
Air Blower
Hava Tabancası
Transformer
2 Yıl Fanuc Garanti
Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-

LCV 550 (650)



Açıklama		Birim	LCV 550	LCV 650
HAREKETLER	X Ekseni	mm	1150	1350
	Y Ekseni	mm	550	650
	Z Ekseni	mm	520	635
	Tabla ile Spindle Ucu Arası Mesafe	mm	150 ~ 670	200 ~ 835
TABLA	Tabla Boyutu	mm	1200 x 550	1500 x 650
	Yükleme Kapasite	kg	800	1000
SPINDLE	Spindle Hızı	rpm	8000 (Direct)	
	Motor	rpm	11 / 15	
	Max. Tork	N.m	286,4 / 143,2	
İLERLEME	X / Y / Z Rapis İlerleme	m / min	24 / 24 / 20	
TAKIM	Takım Tipi	Type	BT50 (BT40)	
	Takım Değişirme Hızı	sec.	2,5 (1,8)	2,5 (1,5)
	Magazın Kapasitesi	sec.	24	
Yerleşim Alanı		mm	2272 x 3235	2710 x 3330
Makina Ağırlığı		kg	7000	11000
Kontrol Sistemi		-	Fanuc Serisi	

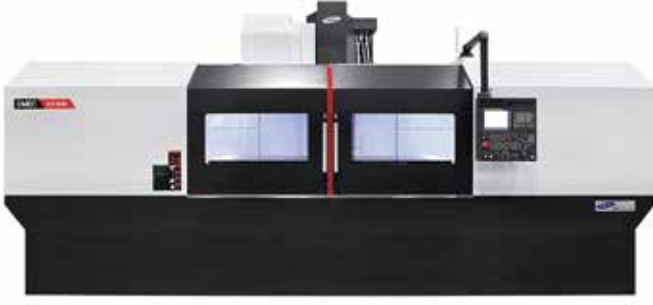
Standart Aksesuarlar

Talaş Arabası
Su Tabancası
Su Pompası
Air Blower
Hava Tabancası
Transtormer
2 Yıl Fanuc Garanti
Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-

LCV 850 (1060)



Açıklama		Birim	LCV 850	LCV 1060
HAREKETLER	X Eksen	mm	2000	2500
	Y Eksen	mm	850	1060
	Z Eksen	mm	800	900
	Tabla ile Spindle Ucu Arası Mesafe	mm	200 ~ 1000	200 ~ 1100
TABLA	Tabla Boyutu	mm	2050 x 850	2800 x 1060
	Yükleme Kapasite	kg	3000	5000
SPINDLE	Spindle Hızı	rpm	6000	
	Motor	rpm	18,5 / 15	
	Max. Tork	Nm	768 / 498,2	
İLERLEME	X / Y / Z Rapid İlerleme	m / min	20 / 20 / 16	16 / 16 / 16
ATC	Takım Tipi	Type	BT50	
	Takım Değişirme Metodu	Type	Kollu Tip	
	Takım Değişirme Zamanı	sec.	2,5	
	Magazin Kapasitesi	st.	24	
	Max. Takım Çapı	mm	110 (200)	
	Max. Takım Boyu / Ağırlığı	mm / kg	300 / 15	350 / 15
	Pull Stud Tipi	-	90° Tip	
	Elektrik Besleme Gücü	kVA	50 / 220	47 / 220
	Yerleşim Alanı	mm	4100 x 5500	4545 x 6700
	Makina Ağırlığı	kg	18000	25000
	Kontrol Sistemi	-	Fanuc Serisi	

Standart Aksesuarlar

Talaş Arabası
Su Tabancası
Su Pompası
Air Blower
Hava Tabancası
Transformer
2 Yıl Fanuc Garanti
Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-

MCV 400

(XL/510XL)



Açıklama		Birim	MCV 400XL	MCV 510XL
HAREKETLER	X Ekseni	mm	3000	4000
	Y Ekseni	mm	400	510
	Z Ekseni	mm	350	550
	Tabla ile Spindle Ucu Arası Mesafe	mm	15 ~ 700 (350 ~ 900)	15 ~ 700 (350 ~ 900)
TABLA	Tabla Boyutu	mm	3200 x 420	4,600 x 550
	Yükleme Kapasite	kg	Sabit Masa	10,000
SPINDLE	Max. Spindle Hızı	rpm	12,000	12,000
	Max. Tork	N.m	-	-
İLERLEME	X / Y / Z Rapid İlerleme	m / min	24 / 28 / 28	24 / 30 / 30
	İlerleme X / Y / Z	mm / min	-	-
ATC	Takım Tipi	Type	BT30	-
	Takım Değişirme Metodu	Type	Kollu Tip	
	Takım Değişirme Zamanı	sec.	1,5	1,5
	Magazin Kapasitesi	st.	24	30
	Max. Takım Çapı	mm	80 (125)	90
	Max. Takım Boyu / Ağırlığı	mm / kg	250 / 4	300 / 8
	Pull Stud Tipi	-	-	-
MOTOR	Spindle Motor Gücü	kW	5,5 / 11	-
	İlerleme Motoru	kW	-	-
	Elektrik Besleme Gücü	kVA	-	-
	Yerleşim Alanı	mm	4380 x 5697 x 2470	8070 x 3130 x 3016
	Makina Ağırlığı	kg	10000	21000
	Kontrol Sistemi	-	Fanuc Serisi	

Standart Aksesuarlar

Talaş Arabası
Su Tabancası
Su Pompası
Air Blower
Hava Tabancası
Transtormer
2 Yıl Fanuc Garanti
Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-



HYST 5700 (L)

Açıklama		Birim	HYST5700	HYST5700 L
HAREKETLER	X Ekseni	mm	1050	1600
	Y Ekseni	mm	570	570
	Z Ekseni	mm	520	
	Tabla ile Spindle Ucu Arası Mesafe	mm	130 ~ 650	150 ~ 670
	Kolon ile Spindle Merkezi Arası Mesafe	mm	-	640
TABLA	Tabla Boyutu	mm	1300 X 570	1700 X 570
	Yükleme Kapasite	kg	1000	
SPINDLE	Max. Spindle Hızı	rpm	12000	12000
	Max. Tork	N.m	-	-
İLERLEME	X / Y / Z Rapid İlerleme	m / min	36 / 36 / 30	30 / 36 / 30
	İlerleme X / Y / Z	mm / min	1 ~ 15000	
ATC	Takım Tipi	Type	BT40	BT40
	Takım Değişirme Metodu	Type	Kollu Tip	
	Takım Değişirme Zamanı	sec.	1,3	
	Magazin Kapasitesi	st.	24 (30)	30
	Max. Takım Çapı	mm	80 (125)	
	Max. Takım Boyu / Ağırlığı	mm / kg	300 / 8	
	Pull Stud Tipi	-	MAS P40 T -1	
MOTOR	Spindle Motor Gücü	kW	11 / 18,5	
	Besleme Motoru	kW	-	
	Elektrik Besleme Gücü	kVA	32 / 220	
	Yerleşim Alanı	mm	2949 x 2370 x 2782	3754 x 2370 x 2798
	Makina Ağırlığı	kg	6700	7000
	Kontrol Sistemi	-	Fanuc Oi - MF Serisi	

Standart Aksesuarlar

Talaş Arabası
Su Tabancası
Su Pompası
Air Blower
Hava Tabancası
Transformer
2 Yıl Fanuc Garanti
Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-

MVF 5000



Açıklama		Birim	MVF 5000
HAREKETLER	X Eksen	mm	650 (400+250)
	Y Eksen	mm	520
	Z Eksen	mm	475
	Tabla ile Spindle Ucu Arası Mesafe	mm	-
TABLA	Tabla Boyutu	mm	500
	Yükleme Kapasitesi	kg	500
SPINDLE	Max. Spindle Hızı	rpm	12,000
	Max. Tork	N.m	-
İLERLEME	X / Y / Z Rapid İlerleme	m / min	40 / 40 / 40
	İlerleme X / Y / Z	mm / min	1 ~ 15000
ATC	Takım Tipi	Type	BT40
	Takım Değişirme Metodu	Type	-
	Takım Değişirme Zamanı	sec.	1,2
	Magazin Kapasitesi	st.	30
	Max. Takım Çapı	mm	80 (150)
	Max. Takım Boyu / Ağırlığı	mm / kg	300 / 8
	Pull Stud Tipi	-	MAS P40 T -1
MOTOR	Spindle Motor Gücü	kW	11 / 22,2
	İlerleme Motoru (X / Y / Z)	kW	-
	Elektrik Besleme Gücü	kVA	35 / 220
	Yerleşim Alanı	mm	2460 x 4483 x 3101
	Makina Ağırlığı	kg	10000
	Kontrol Sistemi	-	Fanuc Serisi

Standart Aksesuarlar

Talaş Arabası
Su Tabancası
Su Pompası
Air Blower
Hava Tabancası
Transtormer
2 Yıl Fanuc Garanti
Takım Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

-

NOTLAR

Notlar için boş alan.

NOTLAR

Notlar için boş alan.

TROVA

Makine

GÜVENDİĞİNİZ BİR
Teknoloji

