

# SikaBlock® M1000/M1050

## Kalıplama Bloğu



### İŞLEME DEĞERLERİ

İşleme Adımları	1	2	3	4	5	6	7
Yöntem	Kaba işleme Z-sabit	Kalan malzeme Z-sabit	Kalan malzeme Z-sabit	Kalan malzeme Z-sabit	Düz yüzeyleri işleme	Son işleme Z-sabit	Detaylı son yüzey işleme
Kesici takım	Torus freze	Torus parmak freze	Küre uç parmak freze	Küre uç parmak freze	Torus parmak freze	Küre uç parmak freze	Karbür küre uç freze
Çap [mm]	42	20	12	6	8	8	4
Kesici ağız sayısı	3	2	2	2	2	2	2
Ağız açısı [mm]	3	4	6	3	1	4	2
Kesme hızı (Vc) [m/dk]	650	650	600	250	400	400	200
Devir [1/dk]	5,000	10,400	15,900	13,300	16,000	16,000	16,000
Adım aralığı [mm]	0.42	0.42	0.2	0.2	0.15	0.15	0.15
İlerleme hızı (Vf) [mm/dk]	6,300	8,800	6,400	5,300	4,800	4,800	4,800
Kesme derinliği (ap) [mm]	5	2.5	2	0.5	0.3	0.15	0.1
Kesme genişliği / adım aralığı (ae) [mm]	30	10	2	0.5	4	0.3	0.1

### İŞLEME

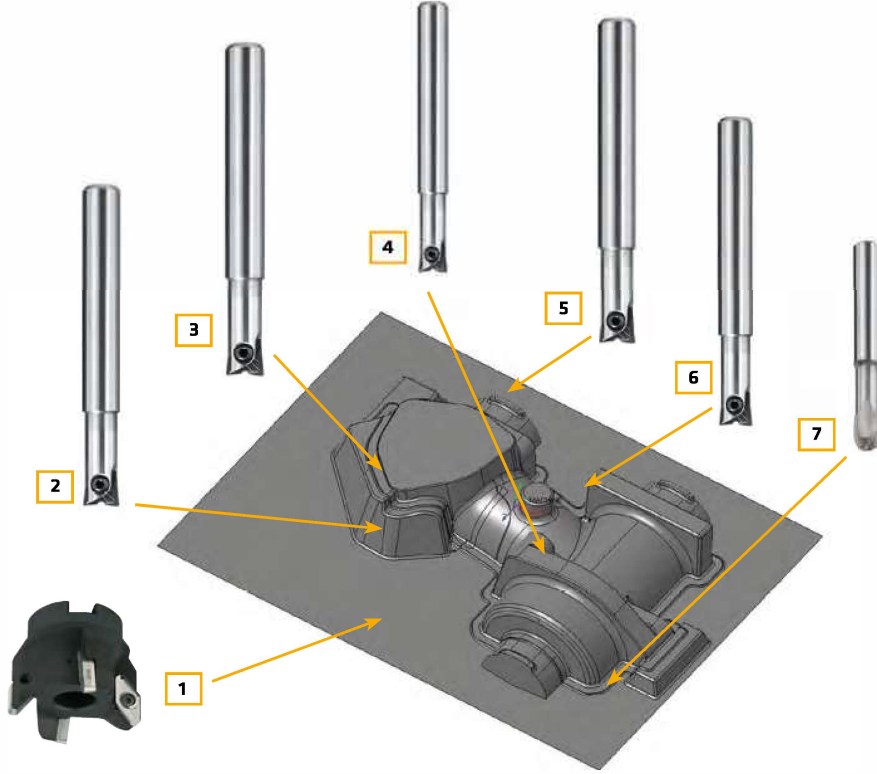
- Blok malzeme, işlemeden önce 18 - 25° C'de belirli bir süre beklemelidir.
- Blok malzeme, testere, freze veya matkap ile ya da el ile kolaylıkla işlenebilir.
- Yapıştırma yüzeyleri temiz, kuru ve toz, gres veya yağdan arındırılmış olmalıdır.
- Yapıştırma için Biresin® Power Adhesive Thix kullanın (detaylı bilgi için Ürün Bilgi Föyü'nü inceleyin).



**tekno**

ENDÜSTRİYEL KİMYASALLAR SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.

# İŞLEME PARAMETRELERİ



Belirli işlenebilir blok türleri için işleme parametreleri, yukarıda gösterilen model kullanılarak LMT Kieninger GmbH tarafından belirlenmiştir.

Önerilen işleme takımlarıyla ilgili daha fazla bilgi aşağıdaki adresten alınabilir:

LMT Kieninger GmbH  
Vogesenstraße 23  
77933 Lahr  
Almanya

Tel: +49 (0)7821 943-0  
Faks: +49 (0)7821 943-213  
info@kieninger.de  
www.kieninger.com

## HESAPLAMA PARAMETRELERİ

1. SEMBOLLER
ae: Kesme genişliği / adım aralığı
D: Çap
z: Adım aralığı
Vc: Kesme hızı
ap: Kesme derinliği
n: Devir
Vf: İlerleme hızı
z: Kesici ağız sayısı

2. ÇEVİRİM HESAPLAMALARI
$Vc = \frac{n \cdot \pi \cdot d}{1000}$ [m/dk]
$n = \frac{Vc \cdot 1000}{d \cdot \pi}$ [1/dk]
$fz = \frac{vf}{z \cdot n}$ [mm]
$Vf = n \cdot fz \cdot z$ [mm/dk]

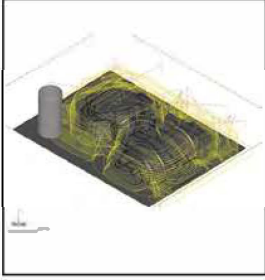


**tekno**

ENDÜSTRİYEL KİMYASALLAR SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.



# İŞLEME ADIMLARI



## ADIM 1

Kaba işleme Z-sabit  
kesici kafa  $\varnothing 42$  r3

Vc: 500 m/dk.

fz: 0.5 mm

ap: 5.0 mm

ae: 30 mm



## ADIM 5

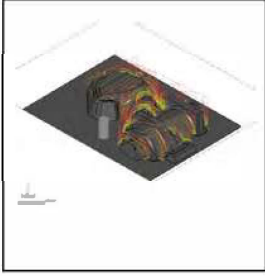
Düz yüzeyleri  
işleme WPB  $\varnothing 8$  r1

Vc: 400 m/dk.

fz: 0.1 mm

ap: 0.3 mm

ae: 4.0 mm



## ADIM 2

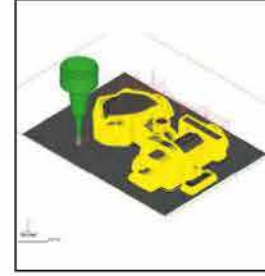
Kaba işleme Z-sabit  
kalan malzeme WPB  $\varnothing 20$  r4

Vc: 500 m/dk.

fz: 0.5 mm

ap: 2.5 mm

ae: 10 mm



## ADIM 6

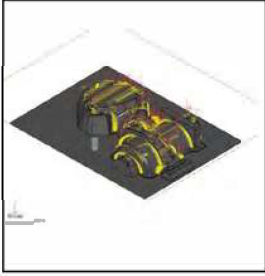
Son işleme Z-sabit  
WPR  $\varnothing 8$  r4

Vc: 400 m/dk.

fz: 0.1 mm

ap: 0.15 mm

ae: 0.3 mm



## ADIM 3

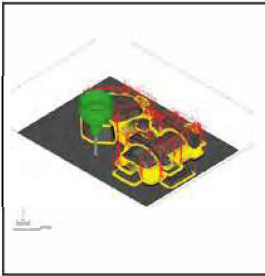
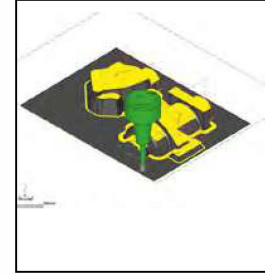
Kaba işleme Z-sabit  
kalan malzeme WPR  $\varnothing 12$  r6

Vc: 600 m/dk.

fz: 0.2 mm

ap: 2.0 mm

ae: 2.0 mm



## ADIM 4

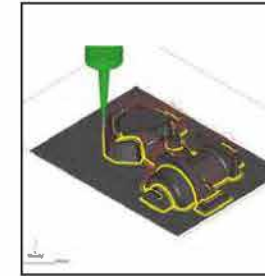
Kaba işleme Z-sabit  
kalan malzeme WPR  $\varnothing 6$  r3

Vc: 300 m/dk.

fz: 0.15 mm

ap: 0.5 mm

ae: 0.5 mm



## ADIM 7

Detaylı son yüzey işleme  
VHM  $\varnothing 4$  r2

Vc: 200 m/dk.

fz: 0.1 mm

ap: 0.1 mm

ae: 0.1 mm



**tekno**

ENDÜSTRİYEL KİMYASALLAR SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.