

## DentaDrive 100V-3 S21

### Pnömatik doğrudan değişim

Eşya numarası **153FH023**

Yüksek hızlı frezeleme, taşlama, delme ve oyma işlemleri için SF mil

### Yatak

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Hibrit küresel yatak (adet) | 3              |
| Ömür boyu gres yağlamalı    | bakım gerekmez |

### Motor

|  |  |
|--|--|
| Motortechnologie                       | Üç fazlı asenkron tahrik (fırçasız ve sensörsüz) |
| Frekans                                | 1.667 HZ   |
| Motor kutup sayısı (çiftler)           | 1  |
| Nominal devir sayısı                   | 100.000 dev/dak                                  |
| Hızlanma/frenleme değeri Saniye başına | 10 000 dev/dak (diğer değerler için danışın)     |

### Güç değerleri

#### Mil tutucusu soğutması

|             | Pmax./5s | S6-%60 | S1-%100 |      |
|-------------|----------|--------|---------|------|
| Nominal güç | 0,32     | 0,31   | 0,3     | [kW] |
| Tork        | 0,065    | 0,063  | 0,061   | [Nm] |
| Gerilim     | 34       | 34     | 34      | [V]  |
| Akım        | 10       | 9,8    | 9,5     | [A]  |

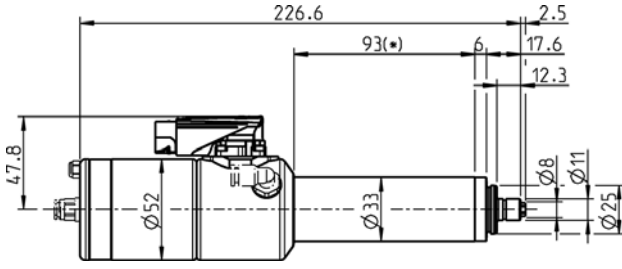
### Güç değerleri

#### Basınçlı hava ile soğutulmuş

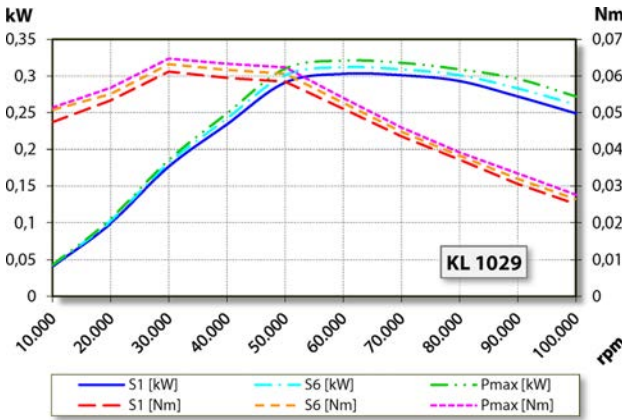
|             | Pmax./5s | S6-%60 | S1-%100 |      |
|-------------|----------|--------|---------|------|
| Nominal güç | 0,25     | 0,23   | 0,2     | [kW] |
| Tork        | 0,039    | 0,037  | 0,033   | [Nm] |
| Gerilim     | 33       | 33     | 33      | [V]  |
| Akım        | 8,2      | 7,7    | 6,9     | [A]  |

## DentaDrive 100V-3 S21

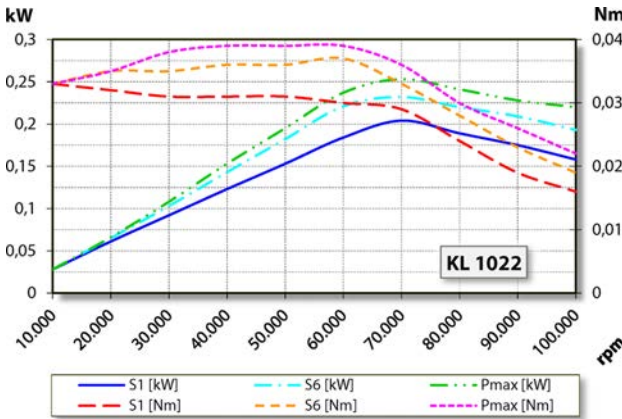
Pnömatik doğrudan değişim  
Eşya numarası **153FH023**



Ebatlar



Güç diyagramı  
Mil tutucusu soğutması



Güç diyagramı  
Basınçlı hava ile soğutulmuş

Güç belirleme işlemi, işletmeye ait motor test yerinde gerçekleştirilir.

## Özellikler

|   |   |
|---|---|
| Motor koruması                                    | PTC 100°C<br>veya Pt1000<br>İsteğe bağlı aksesuar |
| Gövde   | Paslanmaz çelik /<br>alüminyum                    |
| Gövde çapı  | 33 mm   |
| Soğutma   | Basınçlı hava ile<br>soğutulmuş                   |
| Isı çıkışı  | Gövde üzerinden                                   |
| Gövde sıcaklığı                                   | < + 50° C   |
| İşletim çevre sıcaklığı                           | + 10° C ... + 45° C                               |
| Blokaj havası                                     |   |
| Koruma sınıfı<br>(blokaj havası devreye sokulmuş) | IP54  |
| Koni temizleme / Üfleme havası                    | İsteğe bağlı aksesuar                             |
| ESD Koruma  | İsteğe bağlı aksesuar                             |
| Takım değişimi                                    | Pnömatik doğrudan<br>değişim                      |
| Pens tipi   | 5,1P-5°<br>İsteğe bağlı aksesuar                  |
| Pens aralığı azami                                | 3,5 mm (1/8")                                     |
| Sağa dönme  |   |
| Fiş   | 9 kutuplu (I-TEC)                                 |
| Ağırlık   | ~ 1,2 kg  |
| İç koni salgısı                                   | < 1 µ   |