

# Motor de frezare

## cu schimbare manuală a sculelor

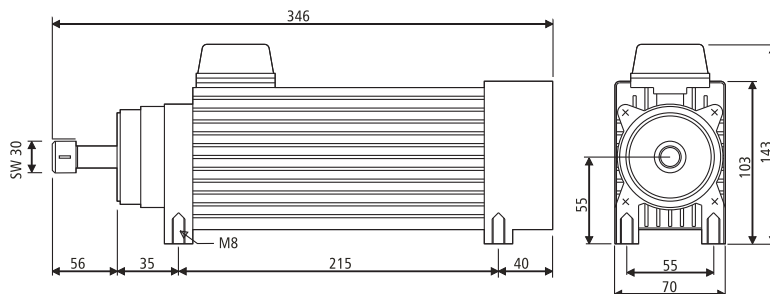
# iSA 1500



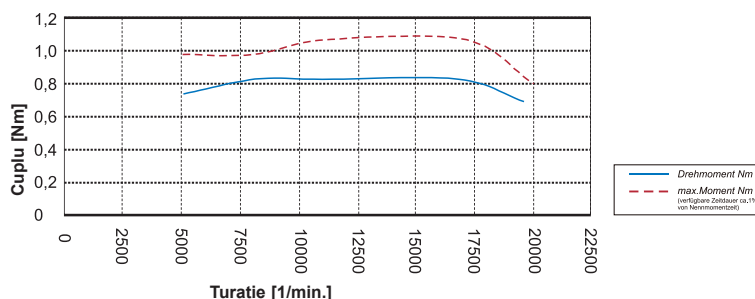
## Date tehnice

Denumire		iSA 1500
Cuplu la turația nominală 20.000 rpm.	[Nm]	0,72
Turație	[rpm.]	5.000 până la 20.000
Frecvență cut-off	[Hz]	300
Nr. poli		2
Tensiune nominală	[V]	230
Curent nominal	[A]	7,0
Cos φ		0,85
S 6 = 40% putere nominală	[kW]	1,5
Precizie (bătaie)	[mm]	0,01
Masa	[kg]	6,4

## Desene cotate



## Caracteristica cuplului



## Caracteristici

- motor de curent alternativ, bipolar, robust (motor asincron)
- formă dreptunghiulară, protecție IP54, clasă de izolație F
- placă turnată pe partea A și B
- axul motorului pregătit pentru pensete ER 20
- putere nominală 1,5 kW (S6-40% sarcină)
- turație: 5.000 rpm. - 20.000 rpm.
- schimbare manuală de scule
- conector M23
- incl. pensetă ER20 , Ø 6 mm
- pensete disponibile Ø 2 - 13 mm
- autoventilare pe partea B
- turație comandată cu convertizor de frecvență
- lagărul motorului de frezare:
  - 2 lagăre partea A
  - 1 lagăr partea B

### opțional:

- CoolMin® (intern și extern)
- convertizor de frecvență
- diverse pensete, plăci de montaj, cabluri
- dispozitiv pt. aspirație
- versiune de motor cu 4 poli la cerere

## Date de comandă

Motor de frezare iSA 1500  
Art.-Nr.: **477510 3120**

Motor de frezare iSA 1500  
cu convertizor  
Art.-Nr.: **310610 3614**

Motor de frezare iSA 500 cu CoolMin®  
Art.-Nr.: **477510 5120**

Motor de frezare iSA 500 cu  
convertizor și CoolMin®  
Art.-Nr.: **310610 3634**

Placă pt. montaj pe LES 5  
Art.-Nr.: **277028 0003**

Placă pt. montaj EuroMod / FlatCom  
Art.-Nr.: **277028 0002**

- CoolMin® extern cu duză flexibilă vezi pagina **E26**
- convertizor de frecvență SKC 1500 vezi pagina **E28**
- cablu pt. conectarea motorului, pe partea motorului M23 vezi pagina **E28**
- dispozitiv aspirație pt. furtun 80mm vezi pagina **E28**
- set de pensete tip ER20 vezi pagina **E29**