

Vodilna os ELFR-...-45- -

Številka dela: 571436

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni hod	50 mm...1000 mm
Velikost	45
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	drsno vodilo Kroglično obtočno vodilo
Konstruktivna zgradba	Vodilna os brez pogona
Največji pospešek	50 m/s ²
Največja hitrost	1 m/s...3 m/s
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Stopnja zaščite	IP20
Temperatura okolice	-10 °C...50 °C
Ploskovni momenti 2. reda Iy	15710 mm ⁴
Ploskovni momenti 2. reda Iz	17940 mm ⁴
Največja sila Fy	100 N
Največja sila	100 N
Največja odpornost proti premiku pri prostem teku	6 N
Referenčna življenjska doba	5000 km
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	0 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	2670 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	49 g
Material profila	gnetna aluminijeva zlitina eloksiran
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pogonskega pokrova	gnetna aluminijeva zlitina eloksirano
Material vodilne tirnice	jeklo
Material drsnika	gnetna aluminijeva zlitina eloksiran