

# KULIČKOVÁ LOŽISKA TIMKEN S HLUBOKOU DRÁŽKOU



## VŠESTRANNÁ SPOLEHLIVOST TIMKEN

Kuličková ložiska Timken s hlubokou drážkou zajišťují spolehlivý výkon v široké řadě aplikací a podmínek. Mají superfinišované oběžné dráhy a kontrolovanou vnitřní geometrii. Jejich špičkové provedení pomáhá zajistit tichý provoz.

## VÝHODY PRO ZÁKAZNÍKY

### ŠIRŠÍ NABÍDKA VÝROBKŮ

Naše portfolio zahrnuje kuličková ložiska s hlubokou drážkou metrická standardní, miniaturní a s tenkým průřezem, o velikosti díry od 3 do 150 mm. Lze je dodat s různými variantami těsnění a vnitřní vůle.

### REGIONÁLNÍ DOSTUPNOST

Snadno dostupné s podporou distribučních a zásilkových středisek v blízkosti vašeho regionu.

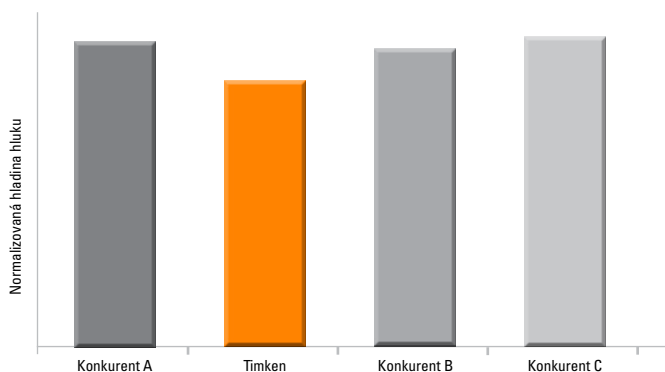
### ZAMĚNITELNOST

Kuličková ložiska Timken s hlubokou drážkou splňují normy ISO a jsou rozměrově zaměnitelné s konkurenčními výrobky.



## TICHÝ CHOD

Naše kuličková ložiska s hlubokou drážkou poskytují ve své třídě nejlepší hlukové a vibrační vlastnosti pro širokou škálu aplikací.



Porovnání hladiny hluku na základě výkonu konkurenčního výrobku s vůlí C3

## MOŽNOST VYSOKÝCH OTÁČEK

Kombinace povrchové úpravy s přesnými tolerancemi umožňují při správném mazání vyšší provozní otáčky.

## ROBUSTNÍ TĚSNĚNÍ

Timken nabízí ložiska s jednoduchým a dvojitým krytem, utěsněná, a jejich kombinace s pojistným kroužkem na vnějším průměru. Těsnění jsou testována, aby odolávala velmi znečištěnému prostředí a zadržovala náplň maziva.

## PRVOTŘÍDNÍ MAZIVA

Většina utěsněných a krytých kuličkových ložisek Timken s hlubokou drážkou se standardně dodává s náplní špičkového maziva ke snížení momentu a hlučnosti ložisek, např. Mobil Polyrex™ EM a Chevron SRI™. Obě maziva mají široký rozsah provozních teplot od -29 °C do +177 °C.

## ZARUČENÁ KVALITA

Stejně jako u všech výrobků Timken se můžete spolehnout, že naše kuličková ložiska s hlubokou drážkou splňují naše přísné celosvětové standardy kvality.

## SORTIMENT VÝROBKŮ



KONSTRUKCE	ŘADA	DÍRA	VNĚJŠÍ PRŮMĚR
STANDARDNÍ	6000	10-160 mm	26-240 mm
	6200	10-140 mm	30-250 mm
	6300	10-110 mm	35-240 mm
	6400	25-65 mm	80-160 mm
STENKÝM PRŮŘEZEM	61700	12-50 mm	18-62 mm
	61800	10-65 mm	18-85 mm
	61900	10-65 mm	22-90 mm
ÚZKÁ	16000	15-160 mm	32-240 mm
	16100	10-12 mm	28-30 mm
ŠIROKÁ	62000	10-70 mm	30-125 mm
	63000	10-40 mm	26-68 mm
MINIATURNÍ	600	3-9 mm	9-24 mm
	618/X	3-9 mm	7-17 mm
	619/X	3-9 mm	8-20 mm
	620	3-9 mm	10-26 mm
	630	3-9 mm	13-31 mm

Omezte složitost svého dodavatelského řetězce a nakupujte veškerá potřebná ložiska u společnosti Timken.

Prohlédněte si všechny výrobky a služby Timken na [www.timken.com/products](http://www.timken.com/products).

## VYBERTE SI TIMKEN

Společnost Timken nabízí odborné znalosti v oblasti ložisek a mechanického přenosu výkonu. Více se dozvíte na adrese [www.timken.com](http://www.timken.com).

# TIMKEN

Tým společnosti Timken využívá své know-how ke zvýšení spolehlivosti a výkonu strojních zařízení na různých trzích po celém světě. Společnost navrhuje, vyrábí a prodává špičkové mechanické komponenty, včetně ložisek, převodovek, řetězů a dalších mechanických dílů pro přenos výkonu, a s tím související služby.

[www.timken.com](http://www.timken.com)

Stronger. Commitment. Stronger. Value. Stronger. Worldwide. Stronger. Together. | Stronger. By Design.