

# Flexibilní – FAST – perspektivní



V podobě modelu i950 rozšiřujeme automatizační platformu o servopohon, který lze průběžně a jednoduše integrovat.

Důsledný rozvoj konceptu FAST mnohé usnadňuje. Neboť aplikace FAST můžete v i950 ihned nadále používat. Tím pádem lze tento softwarový aplikační nástroj používat také jako „Drive-based Motion“ řešení – a sice bez kolizí s řízením "Controller-based".

Navíc lze i950 využít jako výkonové rozšíření pro i700 v našem "Controller-based" systému pro rozsah výkonu 22 - 110 kW.



## Nejdůležitější vlastnosti

- Jedna platforma, flexibilní odstupňování: Servoměnič i950 je kompaktní modul vhodný jak pro modulární strojní řešení, tak i pro komplexní víceosé systémy.
- Aplikace FAST, okamžitě použitelné: Servoměnič i950 obsahuje snadno parametrovatelné technologické aplikace FAST.
- Jistota pro budoucnost a připravenost na Průmysl 4.0: Díky nasazení otevřených standardů jako PLCopen, IEC61131-3 a CIA402 umožňujeme dosahovat vysoké míry opakovatelnosti.
- Kompaktní design: Model i950 můžete až do 15 kW integrovat do skříňových rozvaděčů o hloubce 250 mm.
- Integrovaná bezpečnost: Certifikované bezpečnostní funkce (Extended Safety) snižují náročnost kabeláže a řízení ve stroji.

# Model i950 lze velmi snadno integrovat

## Jednoduchá diagnostika

Standardní ethernetový port umožní pohodlnou diagnostiku přímo na místě s běžně dostupným standardním kabelem a snadné datové propojení se stávajícími strukturami dálkové údržby.

## Systémová sběrnice Lenze

Systémová sběrnice na bázi EtherCAT slouží k synchronizaci většího počtu os s vysokou rychlostí.

## Výhody:

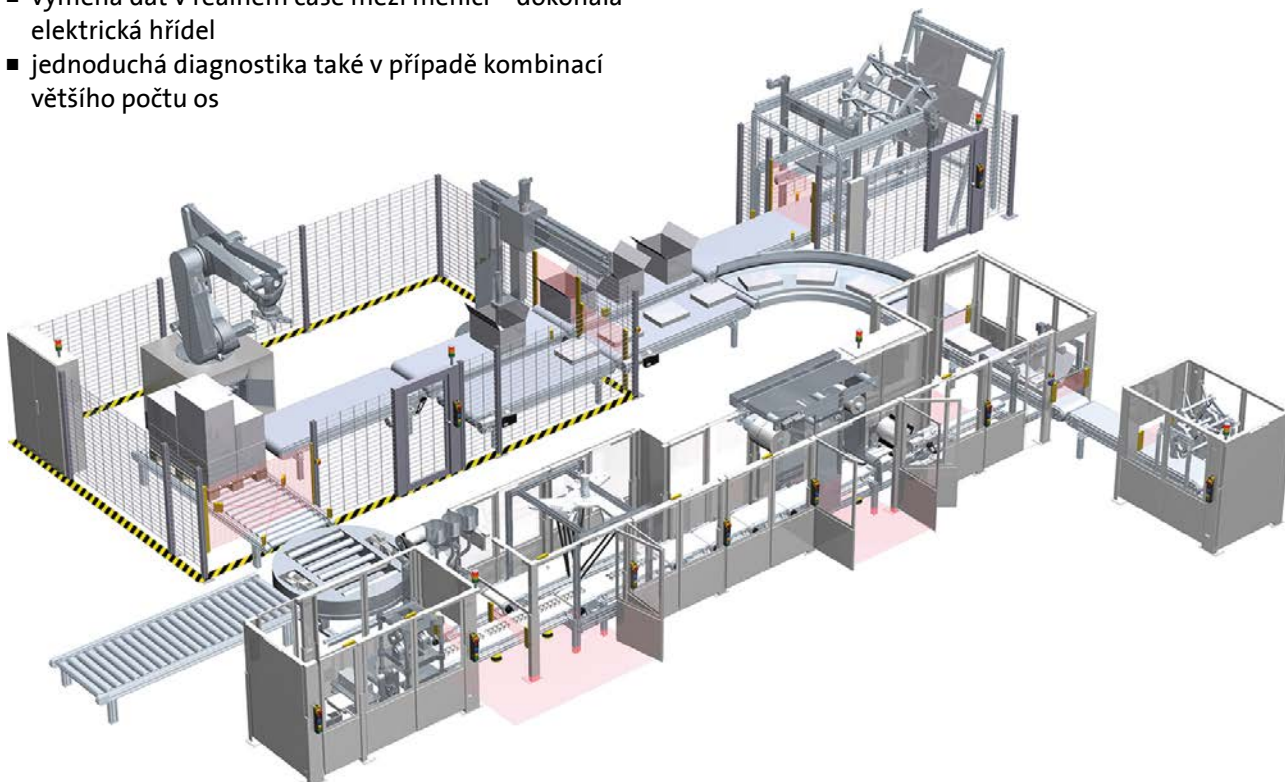
- snadné uvedení servoměniče do provozu pomocí mechanismů Plug&Play
- výměna dat v reálném čase mezi měniči – dokonalá elektrická hřídel
- jednoduchá diagnostika také v případě kombinací většího počtu os

## Snadná implementace díky technologii FAST

Technologie Lenze FAST uživatele v průběhu konfigurace sama naviguje, na základě čehož lze při parametrizaci docílit optimálního výsledku v nejkratším možném čase.

Lze aktivovat následujících 6 technologických aplikací:

- řízení otáček
- tabulkové polohování
- elektronická převodovka
- synchronní chod s korekcí podle značek
- navíc s regulací tanečnickem
- navíc s regulací točivého momentu



## Technické údaje

	Jmenovitý výkon	Rozsah napětí sítě	Jmenovitý výstupní proud	Hmotnost	Rozměry
	[kW]		[A]	[kg]	[mm]
i950-C0.55/400-3	0.55	3/PE AC 340 V ... 528 V 45 Hz ... 65 Hz	1.8	1.6	250 x 60 x 173
i950-C0.75/400-3	0.75		2.4		
i950-C2.2/400-3	2.2		5.6		
i950-C4/400-3	4		10		
i950-C7.5/400-3	7.5		16.5	3.9	276 x 120 x 173
i950-C11/400-3	11		23.5		
i950-C15/400-3	15		32		
i950-C22/400-3	22		47		
i950-C30/400-3	30		61	16.7	450 x 250 x 234
i950-C45/400-3	45		89		
i950-C55/400-3	55		110	24	536 x 250 x 270
i950-C75/400-3	75		150		
i950-C90/400-3	90		180	35.6	685 x 258 x 304
i950-C110/400-3	110		212		