

Objevte pohonná řešení

The screenshot shows the EASY Explorer web application interface. At the top, there's a navigation bar with 'Home', 'EASY Explorer', 'Catalogue', 'Shopping cart', 'Downloads', and 'Information'. A search bar is on the right. The main content area is divided into several sections:

- Application:** Radio buttons for 'Travelling/conveying' (selected), 'Lifting', and 'Rotating'.
- Application data:** Input fields for Speed (1.25 m/s), Acceleration time (1.00 s), Diameter (300.00 mm), Mass (2000.00 kg), Sliding friction (0.06), and Gearbox type (Axial gearbox selected, Right-angle gearbox unselected).
- Determined requirement:** A table showing calculated values:

Power	P_{ads}	1.47 kW
	P_{max}	4.60 kW
Torque		
	M_{eds}	176.58 Nm
	M_{max}	551.58 Nm
Speed	n	79.58 1/min
- Suggested solutions:** A list of four drive configurations with icons, technical specifications, and 'Send inquiry to Lenze' buttons.

Solution	Motor	Power	Torque	Speed
Fixed speed drive	GS T07-2M VBR 112C22	P_N 4.00 kW M_2 445.737 Nm n_2 83.143 1/min		
Decentralised drive	GS T07-2E VBR 090C32	P_N 4.00 kW M_2 417.03 Nm n_2 98.866 1/min		
Controlled drive	GS T07-2M VBR 090C32	U_N 400 V P_2 4.00 kW I_2 9.50 A	P_N 4.00 kW M_2 417.03 Nm n_2 98.866 1/min	
Dynamic drive	GS T07-2S VBR 12LC41	U_N 400 V P_2 5.50 kW I_2 13.00 A	P_N 4.70 kW M_2 474.00 Nm n_2 91.00 1/min	

Včasné, fundované plánování

V rámci velmi rané fáze plánování pohonného řešení poskytuje nyní nový výběrový nástroj EASY Explorer rychlý přehled výrobků firmy Lenze. Bez velkých znalostí výrobků a zadáním jen několika základních údajů spočítá EASY Explorer potřeby aplikace a automaticky navrhne vhodná řešení.

Highlights

- přibližný návrh pohonu jen na základě několika procesních dat
- jsou vytvořeny dokonce až čtyři návrhy řešení na základě inteligentních vyhledávacích algoritmů
- nabídka typových a rozměrových údajů
- ihned jsou k dispozici další informace jako CAD data a makra pro Eplan

Intuitivní a rychlá cesta pro získání pohonného řešení.

EASY Explorer – objevte pohonná řešení

The screenshot shows the EASY Explorer web application. On the left, under 'Application', 'Lifting' is selected. The 'Application data' section has input fields for Speed (2.00 m/s), Acceleration time (1.50 s), Diameter (500.00 mm), Mass (250.00 kg), and Gearbox type (Axial gearbox). The 'Determined requirement' section shows Power (P_{abs} 4.90 kW, P_{max} 5.57 kW), Torque (M_{abs} 613.12 Nm, M_{max} 696.45 Nm), and Speed (n 76.35 1/min). Below, 'Suggested solutions' are listed for 'Fixed speed drive', 'Controlled drive', and 'Dynamic drive', each with a motor and gearbox image and specifications. A 'Send inquiry to Lenze' button is visible for each solution.

EASY Explorer přispívá k tomu, že

- první určení pohonu proběhne velmi rychle,
- vstup do světa výrobků Lenze bude hravě jednoduchý,
- orientace je okamžitá a snadná,
- CAD údaje a Eplan makra pro konstrukci jsou k dispozici přímo.

Jen ve třech krocích k řešení pohonu

Na základě aplikací „Pojezd“, „Doprava“, „Zdvih“ nebo „Otáčení“ navrhne tento nástroj rychle a efektivně řešení pouze ve třech krocích.

1. výběr aplikace
2. zadání dat aplikace
3. EASY Explorer Vás seznámí s požadavky procesu a představí Vám několik alternativ řešení.

Zobrazí se až čtyři varianty řešení pro splnění Vašeho zadání:

- konstatní pohon
- decentralizovaný pohon
- řízený pohon
- dynamický pohon

Při inteligentním vyhledávání řešení jsou zohledněny všechny výrobky z produktového portfolia Lenze.

Další kroky plánování:



Výsledek může být poslán emailem jako poptávka přímo do firmy Lenze.



Pro detailnější zpracování přímé převzetí údajů do programu Drive Solution Catalogue.



Přesnější návrh pohonu může být proveden pomocí Drive Solution Designer.

EASY Explorer na internetu:

www.Lenze.com/EASYExplorer