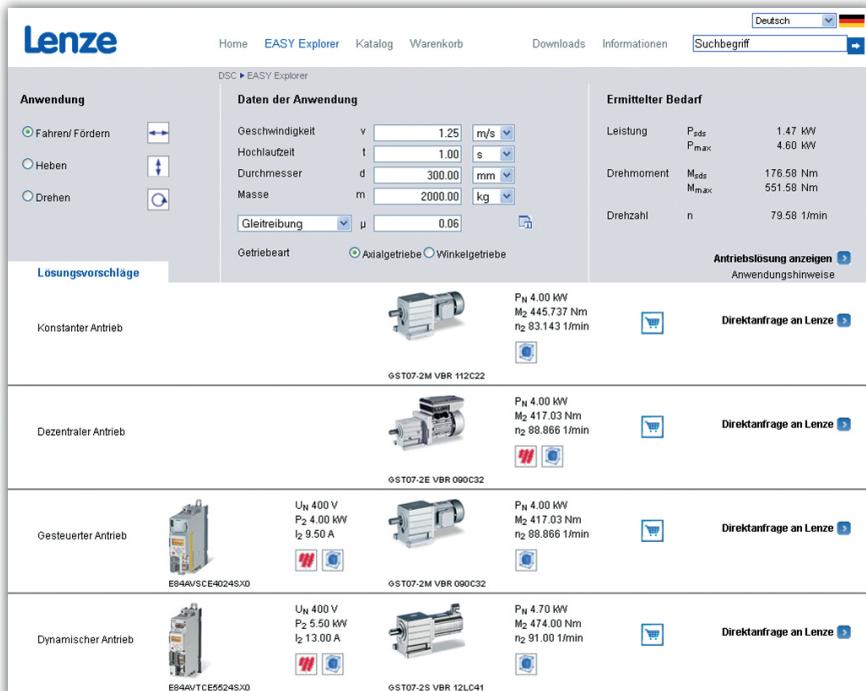


Antriebslösungen entdecken.



The screenshot shows the Lenze EASY Explorer software interface. At the top, there are tabs for Home, EASY Explorer, Katalog, Warenkorb, Downloads, Informationen, and a search bar. The main area is titled 'DSC > EASY Explorer' and shows a table for 'Anwendung' (Application) and 'Ermittelter Bedarf' (Calculated Demand). The application table includes fields for Geschwindigkeit (Velocity), Hochlaufzeit (Startup time), Durchmesser (Diameter), Masse (Mass), Gleitreibung (Sliding friction), and Getriebeart (Gearbox type). The demand table lists Leistung (Power), Drehmoment (Torque), and Drehzahl (Speed). Below this, there are four sections for 'Konstanter Antrieb' (Constant drive), 'Dezentraler Antrieb' (Decentralized drive), 'Gesteuerter Antrieb' (Controlled drive), and 'Dynamischer Antrieb' (Dynamic drive), each with a product image, technical data, and a 'Direktanfrage an Lenze' (Direct inquiry to Lenze) button.

Frühe, fundierte Planung

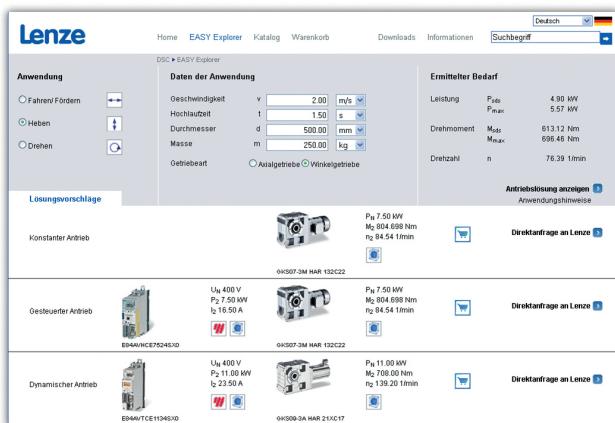
Für die sehr frühe Planungsphase einer Antriebslösung schafft jetzt das neue Auswahltool EASY Explorer einen schnellen Überblick über die Lenze-Produkte. Ohne großes Produktwissen und durch die Eingabe von nur ganz wenigen Grunddaten errechnet der EASY Explorer den Bedarf der Anwendung und schlägt automatisiert passende Lösungen vor.

Highlights

- Direkte überschlägige Antriebsauslegung aus nur wenigen Prozessdaten
- Bis zu vier Lösungsvorschläge werden anhand intelligenter Suchalgorithmen erzeugt
- Typ- und Bemessungsdaten werden angeboten
- Weitere Informationen wie CAD-Daten und Eplan-Makros sind sofort verfügbar

Intuitiv und schnell zur Antriebslösung.

EASY Explorer – Antriebslösungen entdecken



The screenshot shows the Lenze EASY Explorer software interface. In the top left, there are application selection buttons for 'Fahren/Fördern', 'Heben', and 'Drehen'. The 'Fahren/Fördern' button is selected. In the center, there is a search bar with the placeholder 'Suchbegriff' and a dropdown menu set to 'Deutsch'. Below the search bar, there are input fields for 'Geschwindigkeit' (v: 2.00 m/s), 'Hochlaufzeit' (t: 1.50 s), 'Durchmesser' (d: 500.00 mm), and 'Masse' (m: 250.00 kg). The 'Getriebeart' dropdown is set to 'Axialgetriebe'. To the right, the 'Ermittelter Bedarf' section displays calculated values: Leistung (P_{app}: 4.90 kW, P_{max}: 5.57 kW), Drehmoment (M_{app}: 613.12 Nm, M_{max}: 698.46 Nm), and Drehzahl (n: 78.39 1/min). Below this, there are buttons for 'Antriebslösung anzeigen' and 'Anwendungshinweise'. The 'Lösungsvorschläge' section shows three drive options: 'Konstanter Antrieb' (09507-3M HAR 132C22), 'Gesteuerter Antrieb' (09507-2M HAR 132C22), and 'Dynamischer Antrieb' (09509-3A HAR 21X17). Each option includes a product image, technical data (U_u, P_{app}, I_g), and a 'Direktanfrage an Lenze' button.

EASY Explorer trägt dazu bei, dass

- Eine erste Antriebsbestimmung sehr schnell erfolgt
- Spielerischer Einstieg in die Lenze-Produktwelt stattfindet
- Sofortige Orientierung möglich ist
- CAD- und Eplan-Makros zur Konstruktion direkt verfügbar sind

In nur drei Schritten zur Antriebslösung

Auf Basis der grundlegenden Anwendungen Fahren/Fördern, Heben und Drehen kommt das Tool in nur drei Schritten schnell und effizient zur Lösung.

1. Anwendung auswählen

2. Daten der Anwendung eingeben

3. Der EASY Explorer zeigt Ihnen den Prozessbedarf und mehrere Lösungsalternativen an

Bis zu vier Lösungsalternativen für Ihre Antriebsaufgabe werden angezeigt:

- Konstanter Antrieb
- Dezentraler Antrieb
- Gesteuerter Antrieb
- Dynamischer Antrieb

Alle Produkte aus dem Lenze-Produktportfolio werden bei der intelligenten Lösungssuche berücksichtigt.

Weitere Planungsschritte:



Das Ergebnis kann per E-Mail als Angebotsanfrage direkt an Lenze geschickt werden.



Zwecks weiterer Detaillierung direkte Übernahme in den Drive Solution Catalogue.



Eine genauere Antriebsauslegung kann mit dem Drive Solution Designer vorgenommen werden.

EASY Explorer im Internet unter
www.Lenze.com/EASYExplorer

www.Lenze.com