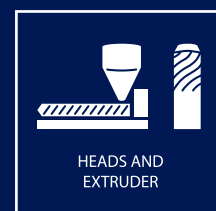


# Bekum Top 10 News

## K2022

1. Start der **8er Serie mit 20 neuen Modellen**, modular aufgebaut für höhere Flexibilität und kürzere Lieferzeiten.
2. Markteinführung vollelektrischer Kleinblasanlagen **EBLOW 208/308/408** mit 60/120 kN Schließkraft und 280-520 mm Wagenhub.
3. Neue **EBLOW 1008D/1208D** Langhubmaschinen mit 500 kN Schließkraft und 1080/1280 mm Wagenhub für höchste Ausstossleistung.
4. **e-Twin-Toggle** vollelektrischer Schließantrieb über Doppelkniehebel mit 150-500 kN Schließkraft, einzigartiger Lagerung und geringem Verschleiß.
5. Neuentwickelte **Großblasmaschinen XBLOW 50/100/200/300** in neuem Design für Großkanister, (L-Ring)-Fässer und IBCs mit hybrid-elektrischer Schließenheit bis 3.000 kN Schließkraft (Patent pending)
6. Weltweit einheitliche **Bekum Control 8.0** Steuerungsplattform mit Industrie 4.0 Paket und KI Health Monitoring für höchste Anlagenverfügbarkeit, auch als Nachrüstungen verfügbar.
7. Hocheffiziente **HiPEX 36D Extruder** in neuen Baugrößen bis 720 kg/h Durchsatz bei hoher Schmelzhomogenität und 20% Energieeinsparung.
8. Simulationsgestützte Neuentwicklung von **3-Schicht Wendel-Verteilerköpfen** für Packaging und Industrial Line sowie Tri-Ex-Nachrüstlösungen für bestehende Mono-Maschinen.
9. **Erweiterung des Service** in Traismauer mit kürzeren Reaktionszeiten, Ausbau der digitalen Services, digitalem Ersatzteilkatalog, Technischer Support via Smart Glasses, Tablets und Smartphones
10. Eröffnung der **Werkserweiterung bei Bekum America** mit zusätzlichen 4.500 m<sup>2</sup> Produktions- und Bürofläche und **Technikum für PET** Extrusionsblasen





# Bekum Top 10 News

## K2022

1. Presentation of the **8-series with 20 new models**, modularly designed for greater flexibility and shorter delivery times.
2. Market launch of all-electric small **blow moulding machines EBLow 208/308/408** with 60/120 kN clamping force and 280-520 mm carriage stroke.
3. New **EBLOW 1008D/1208D** long-stroke machines with 500 kN clamping force and 1080/1280 mm carriage stroke for highest output.
4. **e-Twin-Toggle** all-electric clamping drive via double toggle lever with 150-500 kN clamping force, unique bearing system with low wear.
5. Newly developed **large blow-moulding machines XBLOW 50/100/200/300** in a new design for large canisters, (L-ring) drums and IBCs with hybrid-electric clamping unit up to 3,000 kN clamping force (patent pending).
6. Globally standardized **Bekum Control 8.0** control platform with Industry 4.0 package and AI Health Monitoring for maximum system availability, also available as retrofits.
7. Highly efficient **HiPEX 36D extruders** in new sizes up to 720 kg/h throughput with high melt homogeneity and 20% energy savings.
8. Simulation-based development of new **3-layer spiral mandrel heads** for packaging and industrial lines as well as Tri-Ex retrofit solutions for existing mono-layer machines.
9. **Expansion of service support** in Traismauer with shorter response times, expansion of digital services, digital spare parts catalogue, technical support via smart glasses (augmented reality), tablets and smartphones.
10. Opening of the **plant expansion at Bekum America** with an additional 4,500 m<sup>2</sup> of production and office space and a **technical center for PET** extrusion blow moulding.

