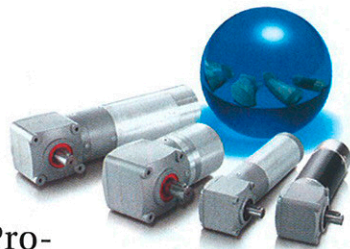


# Kraft im Kompaktmaß



In Halle 4-471 wird Zeitlauf Antriebstechnik auf der SPS deren Produktneuheit EtaCrown Plus, eine Antriebseinheit der besonderen Art vorstellen.

**Z**eitlauf zeigt erstmalig das neue EtaCrown Plus, eine leistungsstarke Kombination aus Planrad- und Planetengetriebetechnologie im dreistufigen Aufbau und laut dem Unternehmen das einzige weltweit verfügbare Winkelgetriebe, das in dieser Konfiguration als Standard-Getriebemotor im Baukastensystem angeboten wird. Das Ergebnis ist eine extrem kompakte sowie leistungsfähige Antriebseinheit. Auf Grund der hohen Leistungsdichte kann man das neue EtaCrown Plus als das kompakteste Winkelgetriebe seiner Art bezeichnen, so Zeitlauf. Die überzeugend hohe Leistungsdichte wird von der massiven Bauweise (Stahlhohlrad und Stahlzahnräder in der integrierten Planetenausgangsstufe) und einem Wirkungsgrad von über 72% (dreistufig) unterstützt.

Um die Leistungsdichte weiter zu optimieren, kommt als Eingangsstufe eine vorgeschaltete Performax-Planetengeriebstufe zum Einsatz. Weiter punktet das EtaCrown Plus laut Zeitlauf durch eine sehr hohe Lebensdauer, Überlastsicherheit

**Auf Grund der hohen Leistungsdichte kann man das neue EtaCrown Plus laut Zeitlauf als das kompakteste Winkelgetriebe seiner Art bezeichnen.**

Foto: Zeitlauf

und eine extrem hohe Laufruhe. Bei den Sicherheitsaspekten besticht der neue Getriebemotor durch die fehlende Selbsthemmung, die ein zerstörungsfreies Zurückdrehen des Antriebes ermöglicht. Abgerundet wird das Innenleben vom Design für kleinsten Bauraum. Das neue Antriebskonzept gibt es in den Baugrößen 42 und 63 mm. Die Produktpalette von Zeitlauf reicht von der Standardvariante aus dem Baukastensystem bis zur kundenspezifischen Gesamtlösung, die für hohe Wirtschaftlichkeit sorgt. ■

[www.zeitlauf.de](http://www.zeitlauf.de)