

**Pressekontakt**

Ulrike Radel, Marketing

E-Mail: [ulrike.radel@dienes.de](mailto:ulrike.radel@dienes.de)

Tel.: +49 2206 605-0

**DIENES Schneidtechnologie auf der ICE 2019**

DIENES stellt in Halle 6, Stand 500 seine neusten Entwicklungen aus der Schneidtechnologie vor. Hierzu gehören das neue System für den werkzeuglosen Messerwechsel „easy change“ sowie der elektrisch angetriebene Messerhalter „PSGs-DF-P-DC“.

**Messerhalter DS 8 easy change / werkzeugloser Messerwechsel**

Der bekannte und vielfach eingesetzter Messerhalter DS 8 wurde um ein weiteres Komfortfeature ergänzt, dem „easy change“. Easy Change heißt, dass ein werkzeugloser Messerwechsel einfach und komfortabel möglich ist. Dieses neuartige und patentierte System des Messerwechsels minimiert die Rüstzeit erheblich und trägt zur Arbeits- und Prozesssicherheit im Unternehmen bei.

**Funktionsweise des Messerwechsels:** Das Messer kann durch das Entriegeln des Sicherungsbügels und Entfernung der Spannmutter einfach heruntergenommen und ausgetauscht werden. Anschließend wird die Ringmutter wieder auf die Messeraufnahme soweit aufgeschraubt, bis der Sicherungsbügel in seine Fixierstellung einrastet. Der Arretierstift dient dabei als Verdrehsicherung des Messerträgers beim Messerwechsel und vermindert dadurch die Unfallgefahr.

**Die Vorteile im Überblick:**

- | Messerkopf mit patentiertem werkzeuglosen Messerwechsel, dadurch: verkürzte Rüstzeiten, formschlüssige Sicherung der Ringmutter (easy change), Schrauben und Werkzeuge können nicht in die Maschine fallen (wie bei herkömmlichen Systemen möglich)
- | mit Arretierstift zur Verdrehsicherung des Messerträgers beim Messerwechsel (vermindert die Unfallgefahr)
- | hoher Sicherheitsstandard durch 360° Sicherheitshandschutz

**INNOVATION.**  
**SLITTING TECH**  
**AND VALVES.**  
**PRECISION.**

DIENES WERKE FÜR MASCHINENTEILE  
 GMBH & CO. KG  
 KÖLNER STRASSE 7 · 51491 OVERATH  
 DEUTSCHLAND/GERMANY  
 TELEFON: +49 2206 605-0  
 TELEFAX: +49 2206 605-111  
 SALES@DIENES.DE · [WWW.DIENES.DE](http://WWW.DIENES.DE)

COMMERZBANK AG · KTO.: 270 709 900 · BLZ: 370 400 44 · IBAN: DE 48 3704 0044 0270 7099 00 · BIC COBA DE FF XXX  
 KREISSPARKASSE KÖLN · KTO.: 0 325 000 073 · BLZ: 370 502 99 · IBAN: DE 11 3705 0299 0325 0000 73 · BIC COKS DE 33  
 DEUTSCHE BANK AG · KTO.: 0 110 148 · BLZ: 384 700 91 · IBAN: DE 76 3847 0091 0011 0148 00 · BIC DEUT DE 33

PERS. GESELLSCHAFTERIN: DIENES VERWALTUNGS-GMBH · SITZ: OVERATH · AG KÖLN · HRB 47038 · GESCHÄFTSFÜHRER:  
 RUDOLF SUPE-DIENES, BERND SUPE-DIENES · KG-SITZ: OVERATH · AG KÖLN · HRA 19320 · ERFÜLLUNGORT: OVERATH  
 GERICHTSSTAND: KÖLN · UST-ID-NR.: DE 121 964 026

### Elektrisch angetriebener Messerhalter „PSGs-DF-P-DC“

Der elektronisch angetriebene Messerhalter wurde speziell zum Schneiden von hauchdünnen Folien sowie von klebhaftenden Folien und Etiketten ab 70mm Schnittbreite entwickelt. Der Einsatz des angetriebenen Messerhalters bietet mehr Flexibilität in den Schnittbreiten, eine optimale Schnittkantenqualität und optimierte Messerstandzeiten.



DIENES ist marktführender Anbieter in den Bereichen Messer, Messerhalter und Schneidsysteme für die industrielle Anwendung. Speziell im Papier-, Film- und Folien-Bereich sind DIENES Produkte im Einsatz, u.a. bei Rollenschneider, z.B. bei Tragwalzenroller und Stützwalzenroller, bei Querschneider und Doppel-Längsschneider sowie bei cut-size Maschinen für mehrlagiges Papier bis ca. 800g. Hierbei werden die DIENES Produkte im roll to roll sowie im roll to sheet Verfahren eingesetzt. Natürlich kommen unsere Messerhalter und Messer auch beim Schneiden u.a. von Verpackungen, Etiketten, Klebeband, Batteriefolie, Nonwoven, Zellstoffe, Papier, Hülsenpapier, Aluminium, Carbon Material und vieles mehr zum Einsatz.