

# Technical News Bulletin

Oktober 1998

## Schnellwechsel-Pegelpatronen 62-3036

Standardisierung der Formenteile und erhöhte Betriebszuverlässigkeit sind die wesentlichen Merkmale der neuen Serie von Blas-Blas Schnellwechsel-Pegelpatronen für die Anwendung auf Einfach-, Doppel- und 41/4-Dreifach-tropfen Emhart Schnellwechsel-Pegelmechanismen. Der wählbare und vergrößerte Pegelrückzug erhöht die Flexibilität in der Pegelgestaltung für lange Mündungen.

Die Merkmale dieser neuen Patronen sind:

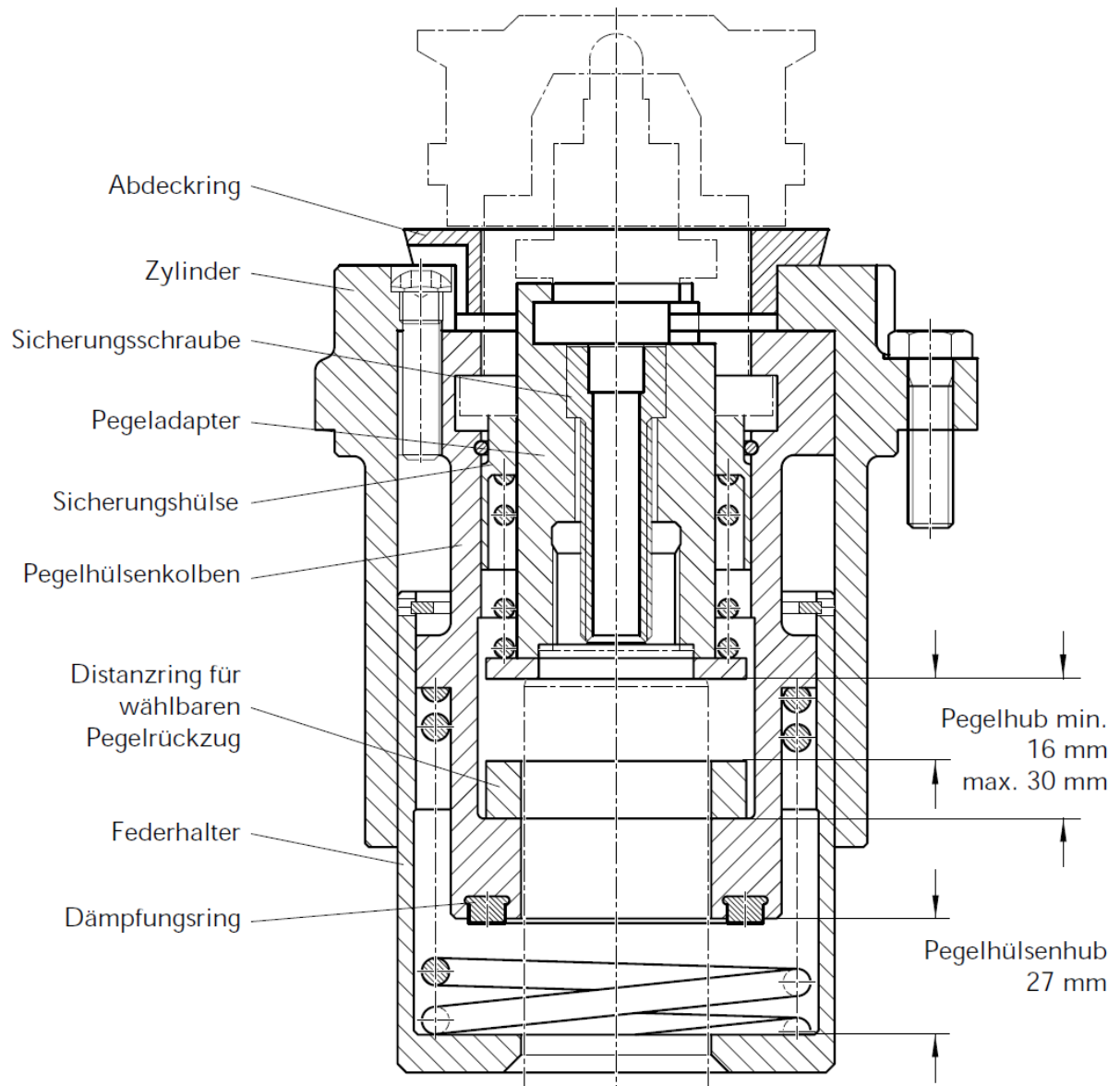
- Geschlossene Einheit** - nach dem Ausbau verbleiben keine losen Teile im Pegelmechanismus.
- Wählbarer Pegelrückzug** - Distanzring ermöglicht den Pegelrückzug zwischen 16 oder 30 mm zu wählen. Verbessertes Vorblasen mit langen Pegeln.
- Elastomerischer Dämpfungsring** - absorbiert Pegelhülsenkolben-Aufschlagenergie.
- Robuster Federhalter** - erhöhte Betriebszuverlässigkeit.
- Hufeisenförmiger Pegeladapter** - vereinfachte Pegelmontage und Austausch.
- Adapter-Sicherungsschraube** - verhindert das Lösen des Adapters.
- Nur fünf Baugruppen für alle Stichmasse** - in allen fünf Baugruppen werden dieselben Basisbauteile verwendet, reduzierter Lagerbestand.
- Standardisierte Mündungsformenteile** - reduzierte Formenteile-Lagerhaltung.

## Spezifikation / Verfügbarkeit

Die neuen Schnellwechsel-Pegelpatronen 62-3036 wurden zur Anwendung in Schnellwechsel-Pegelmechanismen für alle Stichmasse entwickelt, ausschliesslich 3"-Dreifachtropfen. Ab März 1997 werden diese Patronen als direkter Ersatz für die vorherigen Patronen 62-3051 geliefert, die nicht länger als komplette Einheit verfügbar sind. Ersatzteile für die vorherigen Patronen sind noch bis Ende des Jahres 2001 erhältlich.

Neue Teiel-Nr.	Alte Teile-Nr	Angewendet auf Stichmass	Pegel- mechanismus	Verstellbereich <sup>1)</sup>	
				Min.	Max.
62-3036-7	62-3051-10 62-3051-8 62-3051-10	DG 4 1/4 DG 5" TG 4 1/4	62-3001/11014 62-3009/11016 62-3060/11021	79-169 79-169 79-169	
62-3036-8	62-3051-9 62-3051-9 62-3051-9 62-3051-9	DG 5 1/2 DG 6 1/4 DG 6 1/4 auf TG Basis SG 5 1/2	62-3058/11018 62-3066/11019 62-3072/11020 62-3087	65-187 65-187 61-183 79-205	
62-3036-9	62-3051-10 62-3051-10	SG 4 1/4 SG 5"	62-3070 62-3094	106-198 106-198	
62-3036-10	62-3051-10 <sup>2)</sup> 62-3051-10 <sup>2)</sup>	SG 4 1/4 SG 5"	62-3070 62-3094	66-162 66-162	
62-3036-11	62-3051-11	SG 4 1/4 SG 5" SG 5 1/2	62-3071/11013 62-3095/11015 62-3088/11017	74-153 74-153 62-184	

- 1) Die angegebenen Verstellbereiche von der Formenkonstruktions-Umkehrlinie zur Oberseite der Patronen sind nicht zwingend mit den Formenkonstruktionslimiten identisch.
- 2) Mit den Abstandringen 62-6114 und 62-6115.



**Schnellwechsel-Pegelpatrone 62-3036**  
**Abbildung Baugruppe 8**

## Formenteile

Für die neuen Patronen werden dieselben Formenteile verwendet wie für die vorherigen Patronen 62-3051 und 62-170, gemäss den folgenden Formenkonstruktions-Handbüchern und Datenblättern:

<b>Publikations-Nr.</b>	<b>Datenblatt-Nr.</b>	
DG 41/4	ZG 384/0294E	IS-425-2-410 bis 415
DG 5"	ZG 168/1093E	IS-500-2-410 bis 415
DG 61/4	HB1079/PG0198E	IS-625-2-410 bis 415
DG 61/4-	AIS HB1080/PG0198E	AIS-625-2-410 bis 415
TG 4 1/4-	AIS ZH 332/1190E	191-25229 bis 25240