

**Betrifft: Neue HASCO Compact Shot Düsen  
Z3220/... und Z3230/...**

**Die neuen Compact Shot Düsen Z3220/... und Z3230/...  
für ein weiteres Einsatzspektrum**

Die Compact Shot-Düsenbaureihe ist durch ihre lange, schlanke Bauart hervorragend geeignet für schwierige Anspritzpositionen, wie beispielsweise innenliegende Anbindung von langen Artikeln oder enge Nestabstände. Der Kopfdurchmesser dieser Düsen beträgt 18 mm und kann bei Bedarf auf 16 mm verringert werden. Der Passdurchmesser der vorderen Düsen Spitze beträgt nur 7 mm. Sie sind verfügbar in Längen von 63 –180 mm.

Die Compact Shot Z3220/... verfügt über eine neu gestaltete Kupfer-Spitze und einen größeren Massekanal gegenüber dem Vorgängermodell. Das führt zur Reduktion von Druckverlusten und ermöglicht die Verarbeitung von Standardkunststoffen. Die neue Z3220/... löst die bisherige Z3210/... ab.

Ebenfalls neu ist die Z3230/... mit einer Düsen Spitze aus TZM-Material. Diese Molybdän-Sonderlegierung vereint exzellenten Verschleißwiderstand, hohe Warmfestigkeit und gute Wärmeleitfähigkeit. Damit kommt diese Düse bei technischen Kunststoffen vorteilhaft zum Einsatz.

Die bewährte Nadelverschlussvariante Z3240/... macht die Compact Shot Baureihe komplett. Die besondere Konstruktion der Düsen Spitze hält die Nadel über den gesamten Hub in der Führung und minimiert dadurch den Verschleiß an Nadelführung und Nadel, was die Lebensdauer des Anschnittes deutlich erhöht.

Alle Ausführungen werden in zwei unterschiedlichen Bauformen angeboten. Eine Variante für die Standardmontage, die andere für die Frontmontage, bei der die komplette Düse auf der Spritzgießmaschine ausgewechselt werden kann, was Wartungs- und Stillstandzeiten deutlich reduziert.

Der hohe Standardisierungsgrad dieser Düsenbaureihe garantiert eine optimale Verfügbarkeit der Ersatz- und Verschleißteile weltweit durch das globale HASCO-Service-Netzwerk.

Mit den neuen Düsen Z3220/... und Z3230/... kann der Spritzgießer nun auch anspruchsvollste Kunststoffe im Schussgewichtsbereich von 2-20 Gramm auf kleinstem Raum verarbeiten.