

**Sujet : Nouvelles buses Compact Shot d'HASCO
Z3220/... et Z3230/...**

**Les nouvelles buses Compact Shot Z3220/... et Z3230/...
pour une gamme d'inserts plus étendue**

La série de buses Compact Shot convient parfaitement, grâce à sa forme longue et fine, pour les positions d'injection difficiles telles que la jonction intérieures d'articles longs, par exemple, ou dans le cas d'écartés de cavités étroits. Le diamètre de tête de ces buses est de 18 mm et peut être réduit à 16 mm selon les besoins. Le diamètre d'ajustement de la pointe de buse avant n'est que de 7 mm. Les buses sont disponibles dans les longueurs de 63 –180 mm.

La Compact Shot Z3220/... dispose d'une nouvelle conception de pointe en cuivre et d'un canal de matière plus grand par rapport au modèle précédent. Ceci entraîne une réduction des pertes de pression et permet le traitement de plastiques standards. La nouvelle Z3220/... remplace la buse Z3210/... actuelle.

La Z3230/... est équipée d'une pointe de buse en matériau TZM. Cet alliage spécial de molybdène combine une excellente résistance à l'usure, une haute résistance à chaud et une bonne conductibilité thermique. L'utilisation de ces buses est donc avantageuse pour les plastiques techniques.

La variante d'obturateur à aiguille Z3240/... parachève la série Compact Shot. La construction particulière de la pointe de la buse maintient l'aiguille préguidée pendant l'ensemble de la course et minimise ainsi l'usure du guide aiguille et de l'aiguille, ce qui prolonge sensiblement la durée de vie du point d'injection.

Toutes les versions sont proposées en deux formes compactes différentes. L'une représente une variante au montage standard et l'autre au montage frontal au cours duquel la buse entière peut être changée sur la presse de moulage par injection, ce qui réduit nettement les temps d'entretien et d'arrêt de la production.

Le degré supérieur de standardisation de cette série de buses garantit une disponibilité optimale des pièces de rechange et d'usure, dans le monde entier, grâce au réseau mondial du service d'HASCO.

Grâce aux nouvelles buses Z3220/... et Z3230/..., le procédé de moulage par injection peut désormais être également appliqué aux plastiques les plus exigeants pour une plage de poids d'injection de 2 - 20 grammes dans un espace extrêmement étroit.