



# HYBRID SHOT

## Premiumgemisch für einen geringen Maschinenverschleiß bei Entsandungsprozessen

HYBRID SHOT™ (Hybrid-Strahlmittel) wurde speziell für die wachsenden Anforderungen beim Entsanden in Gießereien und Entzundern in Schmieden und Drahtziehereien entwickelt. Durch die Reduzierung des Maschinenverschleißes trägt es zur Senkung der Wartungskosten bei und gewährleistet gleichzeitig eine erstaunliche Reinigungseffizienz.



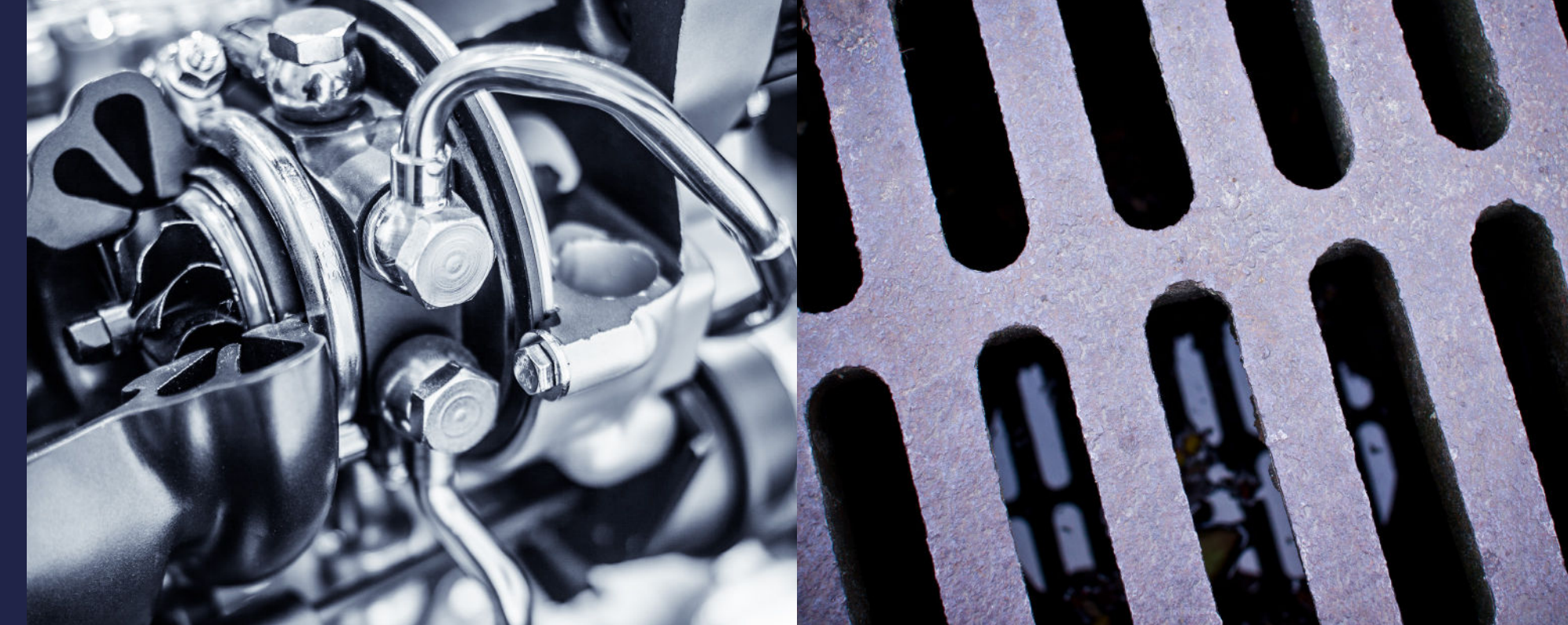
Spezifische Wärmebehandlung



Einzigartige Kornzusammensetzung (elliptische Kornform)



Hohe Rückprallfähigkeit



### VORTEILE FÜR ANWENDER

#### Reduzierung von Kosten und Wartung

- Geringerer Maschinenverschleiß und Teilverbrauch
- Verbesserte Prozessstabilität aufgrund stabilem Betriebsgemisch
- Kontrolliertes und gleichmäßiges Oberflächenprofil

#### Reinigungsleistung

- Verbesserte Reinheit der Teile, einschließlich komplexer Formen
- Erhöhte Reinigungsleistung im Vergleich zu Stahlkorn mit hohem oder niedrigem Kohlenstoffgehalt

#### Verbrauch

- Längere Lebensdauer des Strahlmittels im Vergleich zu Rundstahlkorn
- Geringerer Stromverbrauch beim Strahlen (ISO 14001)

### MÄRKTE UND ANWENDUNGEN



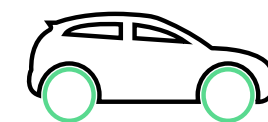
Entsandung und Entzunderung



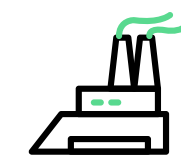
Stahlgießereien und Gusseisengießereien



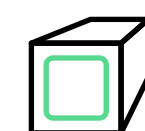
Schmieden



Automobilguss



Ausrüstungsgüter



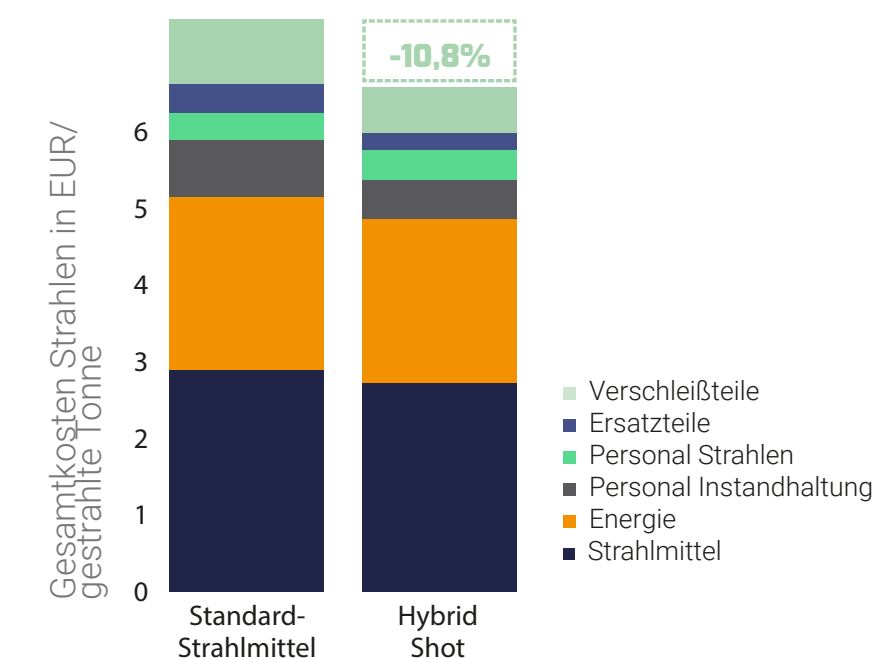
Gussteile für Bauwesen

### EIGENSCHAFTEN

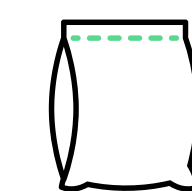
Produktbezeichnung	HY 020	HY 040	HY 060	HY 080	HY 100
Nenngröße (Sieb #)	1,7 mm (#12)	1,4 mm (#14)	1,18 mm (#16)	1,00 mm (#18)	0,85 mm (#20)
Härte	Spezielle Härte: 45 - 49 HRC				
Dichte	Absolut $\geq 7 \text{ g/cm}^3$		Scheinbar $\geq 4 \text{ g/cm}^3$		
Chemische Zusammensetzung	$C \geq 0,80\%$ , $Si \geq 0,40\%$ , $0,6\% \leq Mn \leq 1,2\%$ , $S \leq 0,05\%$ , $P \leq 0,05\%$				
Form	rund und kantig (neu) , elliptisch (Betriebsgemisch)				

\*Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken. Die enthaltenen Angaben sind unverbindlich. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Vertreter, um die neueste Version der technischen Datenblätter zu erhalten.

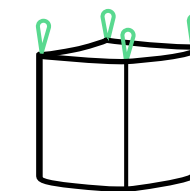
#### Gesamtkosten Strahlen Standardstrahlmittel gegenüber Hybrid Shot



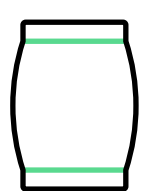
#### Verpackung



**KARTONSÄCKE**  
1000 kg (2205 lb)  
40 Säcke zu je 25 kg (55 lb)  
pro Palette



**Big Bag-Transportsack**  
1000 kg (2205 lb)



**Fass**  
771 kg (1700 lb)

Individuelle Verpackung auf Anfrage erhältlich

W Abrasives  
by WinoA

