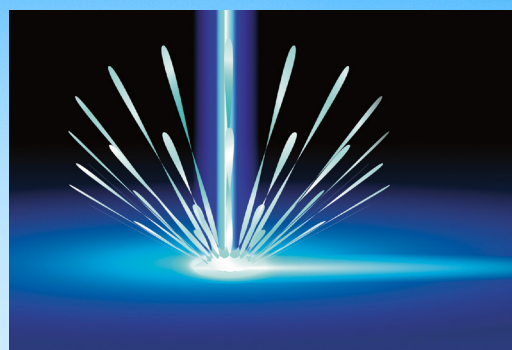


# SCHMELZMETALL

## POUDRE HOVADUR® pour des procédés de fabrication génératifs comme le SLM, LMD et MIM

Approprié pour des applications comme les moules pour l'injection plastique, le soudage par résistance, l'électrotechnique, la construction mécanique, l'automobile, l'aérospatiale

### PRINT YOUR IDEAS



# POUDRE HOVADUR® POUR

► Selective Laser Melting ► Laser Metal Deposition ► Metal Injection Molding

- HOVADUR® Coulée sous vide: extrême pureté – meilleures propriétés
- Poudre HOVADUR® disponible dans des catégories de taille de grains différentes – adapté au procédé de fabrication choisi.
- Les catégories de taille de grains courantes sont disponibles de stock.

Disponibles dans les alliages de haute qualité HOVADUR® CCZ et HOVADUR® CNCS.

**HOVADUR® CCZ** – Composition chimique en % du poids (valeurs garanties)

| Cr        | Zr         | Fe        | Si       | Autres   | Cu    |
|-----------|------------|-----------|----------|----------|-------|
| 0,5 – 1,2 | 0,03 – 0,3 | max. 0,08 | max. 0,1 | max. 0,2 | Reste |

**HOVADUR® CNCS** – Composition chimique en % du poids (valeurs garanties)

| Ni        | Si        | Cr        | Fe        | Mn       | Pb        | Autres   | Cu    |
|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-------|
| 2,0 - 3,0 | 0,5 - 0,8 | 0,2 - 0,5 | max. 0,15 | max. 0,1 | max. 0,02 | max. 0,1 | Reste |

De la poudre en d'autres alliages HOVADUR® sur demande.



Disponibles dans les unités d'emballage:  
2 kg, 5 kg  
et 10 kg

## Demandez-nous.

[www.schmelzmetall.com](http://www.schmelzmetall.com)



### Schmelzmetall Deutschland GmbH

Raiffeisenstrasse 8  
DE-97854 Steinfeld-Hausen  
Telefon: +49 9359 9720-0  
Telefax: +49 9359 9720-40  
E-mail: [info@schmelzmetall.com](mailto:info@schmelzmetall.com)

### Schmelzmetall AG

Fabrikstrasse 13  
CH-6482 Gurtellen/UR  
Telefon: +41 41 886 80 40  
Telefax: +41 41 886 80 41  
E-mail: [info@schmelzmetall.com](mailto:info@schmelzmetall.com)

### Schmelzmetall Hungária Kft.

P.O. Box 93/199  
HU-1751 Budapest  
Telefon: +36 1 278 51 40  
Telefax: +36 1 278 28 58  
E-mail: [info@schmelzmetall.com](mailto:info@schmelzmetall.com)