



Hitzkirch, février 2018

## NOUVEAU CONCEPT DES NUANCES DE MÉTAL DUR

Cher client,

Notre nouveau concept des nuances de métal dur comprend une large refonte des valeurs physiques caractéristiques de nos nuances. La résistance à la rupture transversale de nos nuances de métal dur actuels est en grande majorité nettement plus élevée que celle indiquée par le passé (cf. ancien et nouveau tableau).

Pour les nuances suivantes, les duretés ont également changé:

**RX8UF, RX12UF, RCR17 , RCR30 und RCS12**

De plus, trois **nouvelles nuances** destinées à la technologie de formage **RM40, RM50, RB50** et une nouvelle nuance de métal dur **ultra-dure RX3UF** ont rejoint notre gamme. Pour certaines nuances de métal dur, un \* à la fin indique que ces nuances seront livrables sur demande à l'avenir et qu'il faut donc s'attendre à des délais de livraison plus longs. Il y a quelques nuances de métal dur, très peu nombreuses, qui ont subi un **changement de nom**:

<u>ANCIEN</u>		<u>NOUVEAU</u>
RM16	>>>	<b>RM17</b>
RB10	>>>	<b>RB20</b>
RB15-H	>>>	<b>RB30</b>
RB20-H	>>>	<b>RB44</b>
RCN	>>>	<b>RCF16</b>

En cas de questions, veuillez vous adresser à notre technologie d'application ou bien notre métallurgie. Nous vous prions de continuer à faire confiance à notre qualité d'excellence:




Swiss made for you!

Carbure Swiss Premium Power – de la maison Hartmetall-Estech AG.

Bien cordialement,

HARTMETALL ESTECH AG



Manfred H. Sackermann  
Directeur



Dr. Stephanie Wagner  
Responsable métallurgie, R&D, PQM