

oerlikon
metco

RotaPlasma HS1

シリンダーボアコーティングプロセスの生産性を向上

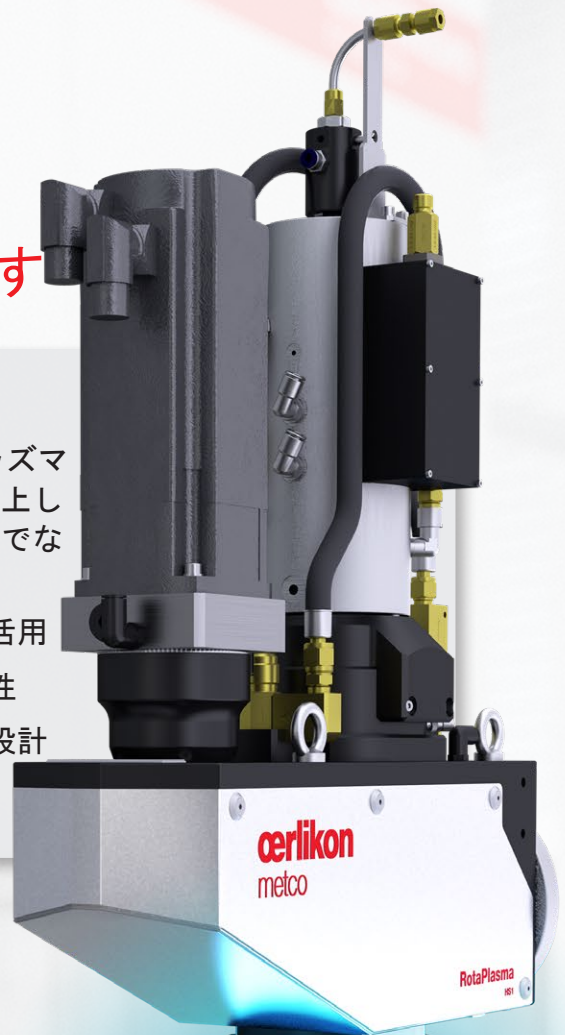


**Plasma
Spray**

コストや品質に妥協は不要です

エリコンメテコの新 RotaPlasma™ HS1は、プラズマ溶射を新たなレベルに引き上げます。飛躍的に向上した高成膜レートは、プロセス時間を短縮するだけでなく、皮膜品質も大幅に向上させます。

- 低コストでプラズマ溶射の柔軟性と高性能を活用
- 従来のRotaPlasmaに比較して最大4倍の生産性
- ガン交換時間の大幅な低減と低メンテナンス設計



適用対象を拡大します

エリコンメテコのRotaCoupler™ は、他の技術には無い優れた特性を有するRotaPlasma HS1の主要構成要素です。

- 軽量コンパクトなシリンダーブロックへの熱影響を抑え、ボア内径50mmまで溶射可能
- 高速回転と最適粉末供給量により小径ボア溶射皮膜の品質を向上
- 溶射距離・角度の調整を不要とし優れた位置決め精度を実現

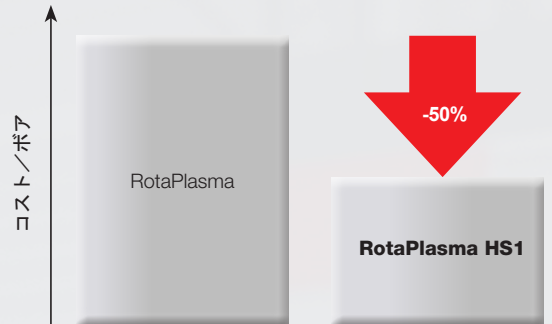
50mm
Ø
>200mm



投資効果を2倍にします



高効率システムである新 RotaPlasma HS1は、従来 RotaPlasmaに比較して、1 ボアあたりのコストを大幅に低減します。



プロセス時間を75%短縮します



エリコンメテコの新 RotaPlasma HS1は、お客様の表面処理プロセスを記録的短時間で完了させます。

- 従来にない高速回転速度と高い粉末供給速度により、生産性を従来比で最大4倍向上
- コーティングラインを増設することなく、単に RotaPlasma HS1にアップグレードするだけでスループットの向上を実現

プロセス稼働時間を最大にします



新 RotaPlasma HS1のガン交換、メンテナンス時間は、他の回転溶射システムに比較すると一瞬です。

- 革新的なガン交換機構であるRotaCouplerは、交換時間を僅か数秒のレベルまで大幅に短縮
- セルフクリーニング回転フィードスルーと従来で最大10倍の長寿命部品の採用によりメンテナンス作業を大幅に低減

Wherever you are, we are by your side for the entire life of your system

エリコンメテコは各国の販売・サービス拠点から、
お客様へ迅速なサポートをお約束致します。

Oerlikon Metco AG, Wohlen
Rigackerstrasse 16
5610 Wohlen
Switzerland
Tel. +41 56 618 81 81

エリコンメテコジャパン株式会社
〒179-0084
東京都練馬区氷川台3-4-2
Tel. 03 5920 3301

Oerlikon Metco (China) Ltd.
539 Bai An Road
Shanghai Building 1
201814 Shanghai
People's Republic of China
Tel. +86 21 6708 7000

Oerlikon Metco (US) Inc.
1101 Prospect Ave
Westbury NY 11590-0201
United States of America
Tel. +1 800 638 2699



Information is subject to change
without prior notice.

BRO-0030.3 – RotaPlasma HS1
© 2023 Oerlikon Metco

www.oerlikon.com/metco
info.metco@oerlikon.com

oerlikon
metco