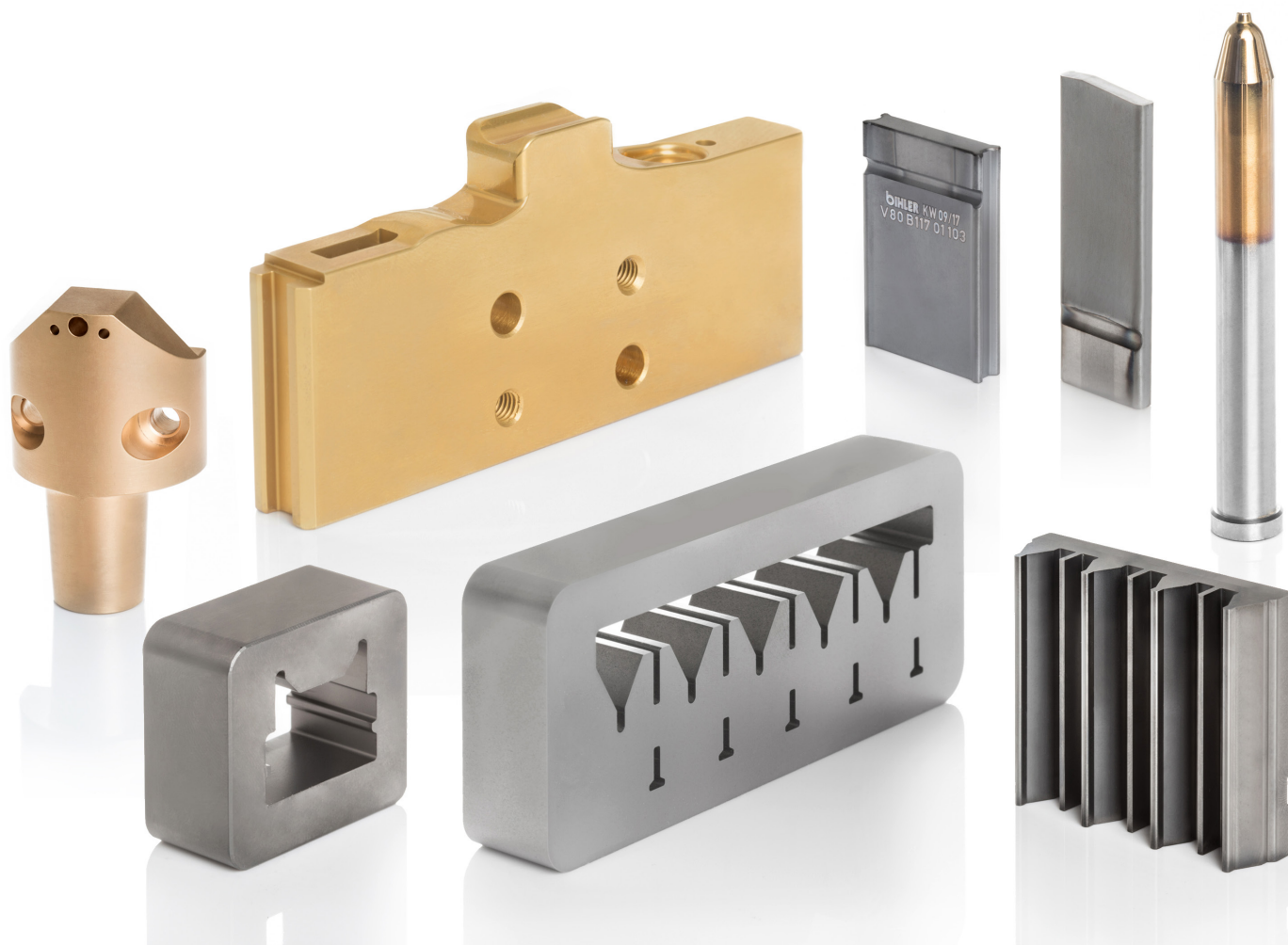




Revestimenti Bihler

Pianificabili, veloci, a valore aggiunto

Optimisez l'efficacité de vos composants de précision et éléments actifs d'outil. Sur notre moderne installation de revêtement Balzers, nous vous proposons six couches de revêtement dur différentes pour divers matériaux et applications. Les temps de revêtement bien définis pour chaque type de revêtement garantissent des délais de livraison très courts et que vous pouvez surtout planifier.

Vous aussi, vous pouvez revêtir vos composants de manière planifiable, rapide et valorisante.

I vantaggi:

- Ampio campo di applicazione ed eccellente resistenza all'usura dei rivestimenti
- Maggiore produttività grazie al considerevole aumento della vita d'esercizio dei componenti di precisione e dei componenti attivi dell'utensile
- Eccellente adesione del rivestimento, migliore comportamento di deformazione e maggiore qualità superficiale dei componenti di precisione
- Riduzione dell'usura abrasiva e adesiva



Contatto:

Bastian Hartmann
Servizio assistenza commerciale
Tel.: +49(0)8368/18-296
bastian.hartmann@bihler.de

BIHLER

Impianto di rivestimento moderno Balzer

Migliorate la produttività e la qualità dei vostri componenti.



Il nostro esperto riveste i vostri componenti secondo il piano.

Sistemi di rivestimento Bihler al livello più alto

A seconda dell'applicazione e del materiale, si possono applicare i seguenti strati di materiale duro.

Tipo di strato	Caratteristiche	Applicazioni
Bihler Alcrona Pro AlCrN	eccellente resistenza all'usura	il top allrounder nella trancitura e nella formatura
Bihler A TiN	strato standard multiuso	lavorazione dell'acciaio, riduzione dell'attrito
Bihler B TiCN	alta durezza, buona tenacità	utensili con elevata sollecitazione meccanica
Bihler D CrN	alta resistenza alla corrosione e all'ossidazione	lavorazione del rame, formatura a semicottura
Bihler Futura TiAlN	alta durezza a caldo, alta resistenza all'ossidazione	utensili con elevata sollecitazione termica
Bihler Futura Nano TiAlN	maggior resistenza termica e chimica, migliori proprietà di scivolamento	utensili con elevata sollecitazione termica e abrasiva