

Fe-1 (Fe22Cr5AL)

Zapfeninstandsetzung
Korrosionsschutz unter HVOF

Fe-2 (13%Cr-Stahl)

Verschleißschutz
Schichtaufbau

Fe-3 (C-Stahl)

Verschleißschutz
sehr dicker Schichtaufbau

Fe-4 (316L)

Schichtaufbau
Korrosionsschutzschicht

Fe-5 (18/5 SS)

Schichtaufbau mit min. Schrumpf
Korrosionsschutzschicht

FeCW-1 (amorph)

Verschleißschutzschicht
ca. 55 HRc

FeCW-2 (amorph+Karbide)

hoher Verschleißschutz
ca. 65 HRc

FeCW-3 (amorph+Nanokarbide)

hoher Verschleißschutz
bis zu 70 HRc

FeCW-4 (FeCrAl)

gute Verschleißschutzschicht
sehr raue Schichten bis Rz35

FeCW-5 (FeCrB)

Schichtaufbau unter Hartchrom
bis zu 60 HRc

Ni-1 (NiAl 95/5)

Haftschicht
sehr dicker Schichtaufbau

Ni-2 (NiCr 80/20)

Haftschicht

Ni-3 (Ni min. 99%)

Korrosionsschutzschicht

Ni-4 (IN-625)

Korrosionsschutzschicht
Hochtemperaturbeständig

Ni-5 (IN-718)

Korrosionsschutzschicht
Hochtemperaturbeständig

Cu-1 (CuAl7)

gute Gleiteigenschaften
gute Verschleißigenschaften

Cu-2 (Cu min. 99,8%)

gute elektr. Leiteigenschaften

Cu-3 (CuAlNi)

gute Gleiteigenschaften
Seewasserbeständig

Cu-4 (CuSn/Babbit)

Gleitschichten in Lagern



SPRITZTECHNIK
SPRAY YOUR PERFECT COATING.

LET'S SPRAY AND HAVE FUN

AND MANY HAPPY COATINGS!



Das neue flexible Drahtförderkonzept für Lichtbogendrähre von TZT Wilbring GmbH Ahaus bietet viele Vorteile. Es besteht aus rollengelagerten Drahtführungen (TZT-Glides) sowie einem neuartigen Zwillingsdrahtkoffer (WTC). Staub- und Spulenschutz sowie präzise Drahtförderung sind das Ergebnis der neuen Entwicklung. Daneben kann die Drahtwechselzeit um mehr als 500% reduziert werden! Aus Vermeidung von Wechselzeiten und Beschädigung von Spulen ergibt sich pro Lichtbogenanlage ein Einsparpotential von mehr als € 5.000,00 p.a.! Bestehende Lichtbogenanlagen mit Drahtantrieb in der Pistole können damit nachgerüstet werden. Im Bild unten sind die beiden Varianten der TZT-Glides für 1,6mm Draht gezeigt. Eine weitere Variante für Drahtdurchmesser bis 4mm ist ebenfalls erhältlich. Isolierten Schnellkupplungen verbinden TZT-Glides zu ihrer Gesamtlänge; je nach Einsatzfall am Roboter oder im Handspritzbetrieb. Verfügbare Längen: 0,5m; 2,0m; 3,0m und 4,5m.

TZT-Glide Standard



zerlegbare Bauform

Reinigung im Ultraschallbad möglich

Austausch defekter Segmente möglich

TZT-Glide Premium



robuste Bauform

tritt-und scheuerfest

1/4" Anschlußgewinde beidseitig

TZT-WTC Drahtkoffer



L 340, B 310, H 310

Gewicht 6,5kg



SPRITZTECHNIK
SPRAY YOUR PERFECT COATING.

LET'S SPRAY AND HAVE FUN

AND MANY HAPPY COATINGS!



TZT – glides, TZT – WTC wire twincase and accessoires

pos.	product	no.
TZT – glides standard		
1	length 0,5 m	W-45400105
2	length 1,0 m	W-45400110
3	length 2,0 m	W-45400320
4	length 3,0 m	W-45400530
5	length 4,5 m	W-45400745
TZT – glides premium		
6	length 0,5 m	W-45400205
7	length 1,0 m	W-45400210
8	length 2,0 m	W-45400420
9	length 3,0 m	W-45400630
10	length 4,5 m	W-45400845
11	TZT – glides isolating couplers	W-45400100
TZT – glides adapter TAFE		
12	pistol – TAFE	W-45600200
13	machine – TAFE	W-45600300
TZT – glides adapter METCO		
14	pistol – METCO	W-45600400
15	cover motor METCO pistol	W-45600600
16	TZT – WTC wire twincase	W-45500100



SPRITZTECHNIK
SPRAY YOUR PERFECT COATING.

LET'S SPRAY AND HAVE FUN

AND MANY HAPPY COATINGS!

