

Auswerferstifte mit DLC-Beschichtung

Produktivitätssteigerung durch standfeste und präzise Produkte

Haben Sie Probleme mit Adhäsion oder Korrosion? Es entstehen Rostnarben am Auswerfer oder Verschleißspuren durch Ausgasen? DME hat die Lösung!

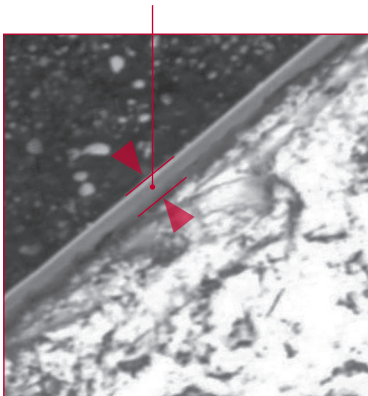
Mit einer DLC - (Diamond-like-carbon) Beschichtung unserer Auswerferstifte erzielen Sie eine deutliche Produktivitätssteigerung. Diese amorphe Kohlenstoffschicht besitzt eine sehr hohe Eigenhärte und einen extrem niedrigen Reibungskoeffizienten. Durch die optimalen Trockenlaufeigenschaften kann auf eine Schmierung der Auswerferstifte verzichtet werden. Das Ergebnis sind Endprodukte ohne Verfärbung und längerer Einsatzdauer.



Merkmale und Vorteile

- Beste tribologische Eigenschaften
- Extreme Resistenz gegen Adhäsionsverschleiß
- Hervorragende Korrosionsbeständigkeit
- Geringere Werkzeug- und Maschinenstillstandkosten
- Keine Verfärbung am Endprodukt
- Optimale Trockenlaufeigenschaften
- Maximale Erhöhung der Einsatzdauer

DLC - Beschichtung: 1,5 bis 3µm -
mit einer Härte von 2,500 HV



Informations techniques

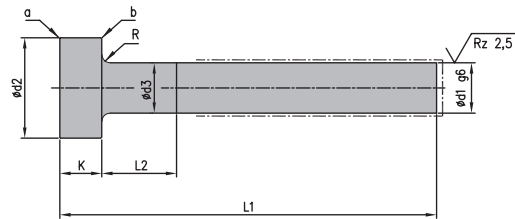
Basismaterial: durchgehärteter Werkzeugstahl sowie HSS
 Schichthärte: 2,500 HV
 Schichtstärke: 1,5 bis 3µm
 Beschichtungstemp.: ca. 180°C
 Schichtfarbe: schwarzgrau

Beschichtung	Reibwerte gegen Stahl
TiN	0.4
CrN	0.25
DLC	0.1 - 0.15

Bitte beachten Sie, dass die Durchmesser, bedingt durch den Schichtaufbau, eine Plus toleranz im µ-Bereich haben könnten.

Typ EAH - mit DLC-Beschichtung

Info
Norm: DIN1530/ISO6571
Werkstoff: ~1.3505
Beschichtet: DLC
Schichthärte: ca. 2500 HV
DLC beschichtung
Schichtstärke: 2-3µ
Max. Temp: 180°C
a: Kante gratfrei
b: Kante verrundet
d3: d1 +0,03



Bestellbeispiel für die erste Position (EDH + d1 + L1): **EDH00-80080**

d1 g6	L 1 ^{1/2}									d2 0 -0,2	K 0 -0,05	R +0,2 0	L2
	080	100	125	160	200	250	315	400	500				
00-8										2,5	1,2	0,2	5
01-0										2,5	1,2	0,2	5
01-1										2,5	1,2	0,2	5
01-2										2,5	1,2	0,2	5
01-3										3,0	1,5	0,2	5
01-4										3,0	1,5	0,2	5
01-5										3,0	1,5	0,2	5
01-6										3,0	1,5	0,2	5
01-7										3,0	1,5	0,2	5
01-8										3,0	1,5	0,2	5
01-9										3,0	1,5	0,2	5
02-0										4,0	2,0	0,2	5
02-2										4,0	2,0	0,2	5
02-5										5,0	2,0	0,3	5
02-7										5,0	2,0	0,3	5
02-9										5,0	2,0	0,3	5
03-0										6,0	3,0	0,3	5
03-2										6,0	3,0	0,3	5
03-5										7,0	3,0	0,3	5
03-7										7,0	3,0	0,3	5
04-0										8,0	3,0	0,3	5
04-2										8,0	3,0	0,3	5
04-5										8,0	3,0	0,3	5
04-7										8,0	3,0	0,3	5
05-0										10,0	3,0	0,3	5
05-2										10,0	3,0	0,3	5
05-5										10,0	3,0	0,3	5
06-0										12,0	5,0	0,5	6
06-2										12,0	5,0	0,5	6
06-5										12,0	5,0	0,5	6
07-0										12,0	5,0	0,5	6
07-5										12,0	5,0	0,5	6
08-0										14,0	5,0	0,5	8
08-2										14,0	5,0	0,5	8
08-5										14,0	5,0	0,5	8
09-0										14,0	5,0	0,5	8
10-0										16,0	5,0	0,5	10
10-2										16,0	5,0	0,5	10
10-5										16,0	5,0	0,5	10
12-0										18,0	7,0	0,8	12
12-2										18,0	7,0	0,8	12
12-5										18,0	7,0	0,8	12
13-0										18,0	7,0	0,8	13
14-0										22,0	7,0	0,8	14
14-5										22,0	7,0	0,8	14
16-0										22,0	7,0	0,8	16
20-0										26,0	7,0	1,1	20

AT
P: 0800 301 060
F: 0800 401 020
dme_oesterreich@milacron.com

BE
P: +32 (0) 15 28 87 30
F: +32 (0) 15 40 51 17
dme_benelux@milacron.com

CH
P: +41 0848 567 364
F: +41 0848 567 365
dme_schweiz@milacron.com

CZ
P: 800 142 451 | +420 572 151 754
F: 800 142 450 | +420 571 611 996
dme_cz@milacron.com

DE
P: 0800 664 82 50 | +49 (0) 2351 437 0
F: 0800 664 82 51 | +49 (0) 2351 437 220
dme_normalien@milacron.com

ES
P: 900 900 342
F: 900 900 343
dme_iberia@milacron.com

FR
P: +33 1 49 93 92 23
F: +33 1 49 93 92 22
dme_france@milacron.com

HU
P: 06 80 205003
F: +32 15 40 51 17
dme_hungary@milacron.com

IT
P: 800 089 734
F: 800 089 735
dme_italy@milacron.com

NL
P: +31 (0) 20 654 5571
F: +31 (0) 20 654 5572
dme_benelux@milacron.com

PL
P: +800 331 1312 | +32 15 21 50 92
F: +800 331 1313 | +32 15 40 51 92
dme_polska@milacron.com

PT
P: 800 207 900
F: 800 207 901
dme_iberia@milacron.com

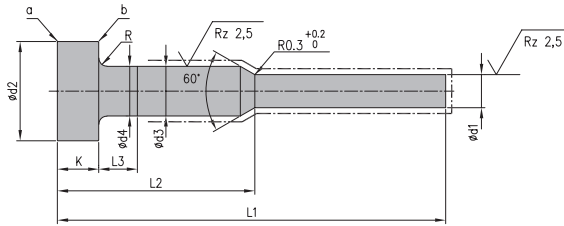
SK
P: 0800 142 451 | +420 572 151 754
F: 0800 142 450 | +420 571 611 996
dme_cz@milacron.com

UK
P: +44 2071 3300 37
F: +44 2071 3300 36
dme_uk@milacron.com

Other Countries
P: +32 15 28 87 30
F: +32 15 40 51 17
dme_export@milacron.com

Typ CH - mit DLC-Beschichtung

Info
Norm: DIN1530/ISO8694
Werkstoff: ~1.3505
Beschichtet: DLC
Schichthärte: ca. 2500 HV
DLC beschichtung
Schichtstärke: 1,5µ
Max. Temp: 180°C
d4: d1 + 0,03
L3: 5mm
a: Kante gratfrei
b: Kante verrundet



Bestellbeispiel für die erste Position (EDC + d1 + L1): **EDC00-50080**

d1 g6 + revêtement	L 1 ⁺² ₀								d2 ₀ -0,2	d3 ₀ -0,1	K ₀ -0,05	R _{+0,2} 0
	063	080	100	125	160	200	250	315				
	L 2 ⁻¹ ₋₂											
	025	035	050	050	075	075	100	160				
00-5									4,0	2,0	2,0	0,2
00-6									4,0	2,0	2,0	0,2
00-7									4,0	2,0	2,0	0,2
00-8									4,0	2,0	2,0	0,2
00-9									4,0	2,0	2,0	0,2
01-0									4,0	2,0	2,0	0,2
01-1									4,0	2,0	2,0	0,2
01-2									4,0	2,0	2,0	0,2
01-3									4,0	2,0	2,0	0,2
01-4									4,0	2,0	2,0	0,2
01-5									6,0	3,0	3,0	0,3
01-6									6,0	3,0	3,0	0,3
01-7									6,0	3,0	3,0	0,3
01-8									6,0	3,0	3,0	0,3
01-9									6,0	3,0	3,0	0,3
02-0									6,0	3,0	3,0	0,3
02-2									6,0	3,0	3,0	0,3
02-5									6,0	3,0	3,0	0,3

AT
P: 0800 301 060
F: 0800 401 020
dme_oesterreich@milacron.com

BE
P: +32 (0) 15 28 87 30
F: +32 (0) 15 40 51 17
dme_benelux@milacron.com

CH
P: +41 0848 567 364
F: +41 0848 567 365
dme_schweiz@milacron.com

CZ
P: 800 142 451 | +420 572 151 754
F: 800 142 450 | +420 571 611 996
dme_cz@milacron.com

DE
P: 0800 664 82 50 | +49 (0) 2351 437 0
F: 0800 664 82 51 | +49 (0) 2351 437 220
dme_normalien@milacron.com

ES
P: 900 900 342
F: 900 900 343
dme_iberia@milacron.com

FR
P: +33 1 49 93 92 23
F: +33 1 49 93 92 22
dme_france@milacron.com

HU
P: 06 80 205003
F: +32 15 40 51 17
dme_hungary@milacron.com

IT
P: 800 089 734
F: 800 089 735
dme_italy@milacron.com

NL
P: +31 (0) 20 654 5571
F: +31 (0) 20 654 5572
dme_benelux@milacron.com

PL
P: +800 331 1312 | +32 15 21 50 92
F: +800 331 1313 | +32 15 40 51 92
dme_polska@milacron.com

PT
P: 800 207 900
F: 800 207 901
dme_iberia@milacron.com

SK
P: 0800 142 451 | +420 572 151 754
F: 0800 142 450 | +420 571 611 996
dme_cz@milacron.com

UK
P: +44 2071 3300 37
F: +44 2071 3300 36
dme_uk@milacron.com

Other Countries
P: +32 15 28 87 30
F: +32 15 40 51 17
dme_export@milacron.com

ONLINE BESTELLEN:
estore.milacron.com



**Oder rufen Sie für eine einfache
Auftragsabwicklung direkt
unsere Kundenberater an.**



AT
P: 0800 301 060
F: 0800 401 020
dme_oesterreich@milacron.com



BE
P: +32 (0) 15 28 87 30
F: +32 (0) 15 40 51 17
dme_benelux@milacron.com



CH
P: +41 0848 567 364
F: +41 0848 567 365
dme_schweiz@milacron.com



CZ
P: 800 142 451 | +420 572 151 754
F: 800 142 450 | +420 571 611 996
dme_cz@milacron.com



DE
P: 0800 664 82 50 | +49 (0) 2351 437 0
F: 0800 664 82 51 | +49 (0) 2351 437 220
dme_normalien@milacron.com



ES
P: 900 900 342
F: 900 900 343
dme_iberia@milacron.com



FR
P: +33 1 49 93 92 23
F: +33 1 49 93 92 22
dme_france@milacron.com



HU
P: 0680 205 003 | +32 15 28 87 30
F: +32 15 40 51 17
dme_hungary@milacron.com



IT
P: 800 089 734
F: 800 089 735
dme_italy@milacron.com



NL
P: +31 (0) 20 654 5571
F: +31 (0) 20 654 5572
dme_benelux@milacron.com



PL
P: +800 331 1312 | +32 15 21 50 92
F: +800 331 1313 | +32 15 40 51 92
dme_polska@milacron.com



PT
P: 800 207 900
F: 800 207 901
dme_iberia@milacron.com



SK
P: 0800 142 451 | +420 572 151 754
F: 0800 142 450 | +420 571 611 996
dme_cz@milacron.com



UK
P: +44 2071 3300 37
F: +44 2071 3300 36
dme_uk@milacron.com



Autres pays
P: +32 15 28 87 30
F: +32 15 40 51 17
dme_export@milacron.com