

Ejecteurs à revêtement DLC

Augmentation de la productivité grâce à des produits robustes, de haute précision

Vous vous heurtez à des problèmes d'adhérence ou de corrosion ? L'éjecteur présente-t-il des traces de rouille ou d'usure due aux gaz d'échappement ? DME détient la solution !

Lorsque vos éjecteurs sont traités au carbone amorphe (DLC - diamond-like-carbon), vous enregistrez une augmentation sensible de la productivité. Cette couche de carbone amorphe se caractérise par une dureté intrinsèque très élevée et un coefficient de friction extrêmement faible. Grâce aux propriétés optimales de fonctionnement sans graissage, inutile de lubrifier les éjecteurs. Avec pour résultat, un produit final qui ne se décolore pas et dont la durée de vie est prolongée.

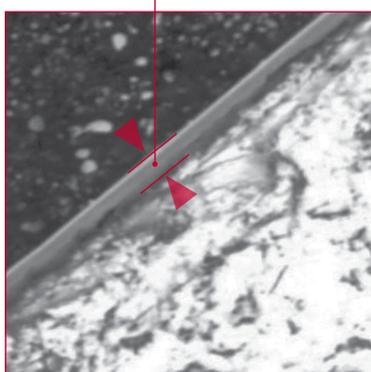


Caractéristiques et avantages

- Excellentes propriétés tribologiques
- Résistance extrême à l'usure due à l'adhérence
- Très bonne résistance à la corrosion
- Faibles coûts pour les outils et machines qui ne sont pas utilisés
- Sans décoloration du produit final
- Propriétés optimales pour les applications sans graissage
- Prolongement maximal de la durée de vie du produit



Revêtement DLC : 1,5 à 3µm -
d'une dureté de 2,000 - 3,000 HV



Informations techniques

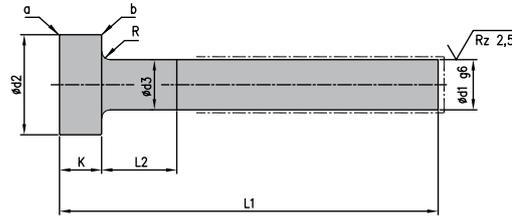
Matériau de base : acier outil trempé et HSS
 Dureté de la couche : 2,000-2,500 HV
 Résistance de la couche : 1,5 à 3µm
 Temp. revêtement : environ 180°C
 Couleur de la couche : gris-noir

Revêtement	Coefficients de friction contre de l'acier
TiN	0.4
CrN	0.25
DLC	0.1 - 0.15

A noter que le diamètre, déterminé par la structure de la couche, peut présenter un écart positif de la valeur µ.

Type EAH - á revêtement DLC

Info
Standard : DIN1530/ISO6571
Mat. : ~1.3505
Revêtement : DLC
Dureté du revêtement : ca. 2500 HV
revêtement DLC
Épaisseur de revêtement : 2-3µ
Max. Temp : 180°C
a: bord exempt de bavures
b: bord arrondi
d3: d1 +0,03



Exemple de commande pour le 1er article (EDH + d1 + L1): **EDH00-80080**

d1 g6	L 1 ^{h7}									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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

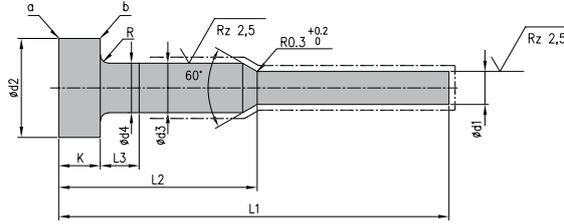
IT
P: 800 089 734
F: 800 089 735
dme_italy@milacron.com

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

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

Type CH - á revêtement DLC

Info
Standard : DIN1530/ISO8694
Mat. : ~1.3505
Revêtement : DLC
Dureté du revêtement : ca. 2500 HV
revêtement DLC
Épaisseur de revêtement : 2-3µ
Max. Temp : 180°C
d4: d1 + 0,03
L3: 5mm
a: bord exempt de bavures



Exemple de commande pour le 1er article (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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

COMMANDE EN LIGNE :
estore.milacron.com



**Ou simplement appelez votre
Service Client !**



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