Толкатели с покрытием DLC

Повышение производительности за счет особой прочности и высокой точности детали

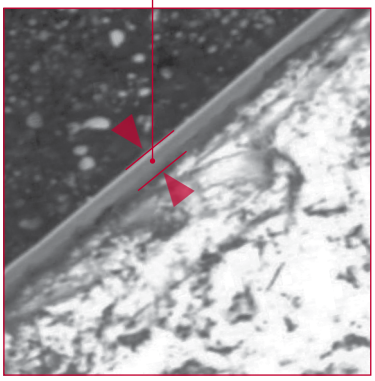
Если у Вас возникают проблемы с задирами или коррозией толкателей, появляются следы ржавчины или налет от агрессивных газов, то у DME есть решение!

С нашими толкателями **DLC** (Твердый-Как-Алмаз) Вы однозначно повышаете свою производительность. Слой аморфного углерода имеет очень высокую твёрдость и экстримально низкий коэффициент трения. Благодаря оптимальным свойствам при работе в "сухую", использование смазки становится необязательным. В результате это конечный продукт, который не изнашивается и имеет долгий срок службы.

Особые преимущества:

- **Превосходные антифрикционные свойства**
- **Экстримальное противостояние износу всухую**
- **Превосходная коррозионная стойкость**
- **Сокращение простоев ТПА из-за отсутствия простоя формы в сервисе**
- **Нет следов, цветового отпечатка и окрашивания на изделии**
- **Оптимальная способность работы всухую**
- **Максимально увеличивается срок службы формы за счет снижения отказов**

покрытие DLC: 2.5 µm -
с твердостью 2000 - 3000 HV



Техническая информация

Базовый материал:	**закаленная сталь HSS**
Твердость покрытия:	**2 000 - 3 000 HV**
Толщина:	**2-3 мкм**
Температура.:	**примерно 180°C**
Цвет:	**черно-серый**

ПОКРЫТИЕ	Коэффициент трения по сравнению со сталью
TiN нитрид титана	0.4
CrN нитрид хрома	0.25
DLC углеродное покрытие	0.1 - 0.15

Пожалуйста помните, что слой DLC нужно учитывать при подборе пары трения - допуск толкателя увеличивается на толщину слоя

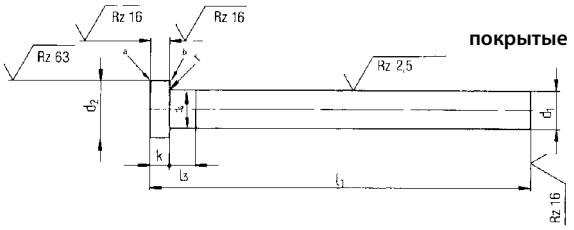
MILACRON®

DME
Every step of the way

Толкатели AH - DLC - с углеродным покрытием

Информация
согласно DIN ISO 6751
(DIN 1530 Part 1, тип AH,
закаленный); DLC покрытие

Толкатели могут быть
произведены по Вашему
запросу.
Цена по запросу.



a = притуплено/ b = скругление
a = притуплено/ b = скругление

ПРИМЕР ЗАКАЗА:

EAHDL02-000100 = EAH-DLC 2x100 Ejector pin

Арт	Диаметр d1 g6 +покрытие	d2 0 -0,2	d4	k 0 -0,05	r +0,2 0	E-shop цена в € Длина 100	160	250	315	l3
EAH-DLC	1,0	2,5		1,2	0,2	9,90	14,89	-	-	5
EAH-DLC	1,2					10,00	15,03	-	-	
EAH-DLC	1,5	3		1,5		6,79	8,69	14,36	-	
EAH-DLC	1,8					10,91	14,87	-	-	
EAH-DLC	2,0	4	d1+0,03	2,0		5,91	7,82	12,69	-	
EAH-DLC	2,2					-	8,13	-	-	
EAH-DLC	2,5	5		3,0	0,3	5,91	7,82	12,69	-	
EAH-DLC	3,0	6				5,91	7,82	12,69	-	
EAH-DLC	3,2					6,59	8,26	14,22	-	
EAH-DLC	3,5	7				6,28	8,13	13,93	-	
EAH-DLC	3,7					6,71	8,46	14,50	-	
EAH-DLC	4,0	8				6,19	8,06	13,80	-	
EAH-DLC	4,2					7,09	9,10	14,87	-	
EAH-DLC	4,5					6,79	8,81	15,66	-	
EAH-DLC	4,7					7,22	9,26	15,14	-	
EAH-DLC	5,0	10				6,79	8,74	15,66	18,88	
EAH-DLC	5,2					8,23	10,60	17,53	-	
EAH-DLC	5,5					8,01	10,28	17,06	-	
EAH-DLC	6,0	12		5,0	0,5	7,86	10,23	17,06	20,72	6
EAH-DLC	6,2					9,34	13,23	24,48	-	
EAH-DLC	6,5					9,05	12,86	23,76	-	
EAH-DLC	7,0					9,05	12,86	23,76	-	
EAH-DLC	8,0	14				8,74	12,75	20,72	27,57	8
EAH-DLC	8,2					13,13	17,70	30,54	-	
EAH-DLC	8,5					12,75	17,19	29,69	-	
EAH-DLC	10,0	16	d1+0,04			12,74	17,30	28,17	31,76	10
EAH-DLC	12,0	18		7,0	0,8	16,09	22,50	33,94	39,13	12

UK
+44 2071 3300 37
dme_uk@milacron.com

FR
+33 1 49 93 92 23
dme_france@milacron.com

ES
900 900 342
dme_iberia@milacron.com

PL
+32 15 21 50 92 | +800 331 1312
dme_polska@milacron.com

NL
+31 (0) 20 654 5571
dme_benelux@milacron.com

BE
+32 (0) 15 21 50 21
dme_benelux@milacron.com

CZ
+420 572 151 754 | +800 142 451
dme_cz@milacron.com

PT
800 207 900
dme_iberia@milacron.com

IT
800 089 734
dme_export@milacron.com

Export
+32 15 21 50 17
dme_export@milacron.com

DME
Every step of the way