



ЦТП МЕМ
центр
технической
поддержки

эффективность принимаемых решений

Представитель на территории Украины
ООО "ЦТП" МЕМ"

г. Днепропетровск
т/ф +38(056)3784905

e-mail: instrument@ctp-mem.com.ua

www.ctp-mem.com.ua

Konrad Fridrichs GmbH & Co.KG
HARTMETALLWERK · KULMBACH

K40UF - надежный твердый сплав для изготовления сверл и фрез



K40UF – стандартный твердый сплав, разработанный фирмой Konrad Friedrichs GmbH & Co. Особенности сплава K40UF: твердость, вязкость и износостойкость.

K40UF применяется для высокопроизводительного фрезерования и сверления, благодаря высокой прочности его кромок.

K40UF прекрасно зарекомендовал себя при работе со сплавами титана, жаропрочными сплавами, серым чугуном, нержавеющей стали, стекловолоконными композиционными материалами. Высокие характеристики сплава сохраняются так же при скоростной обработке и смазке масляным туманом.

K40UF производится из ультрамелкого карбида вольфрама с размером зерна 0,6 микрона. Его высокие твердость и вязкость достигаются благодаря 10-ти %-му содержанию кобальта.

K44UF- передовой твердый сплав для изготовления сверл, фрез и метчиков



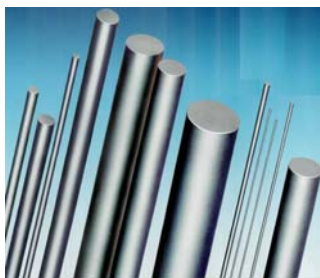
Сплав K44UF - более твердый, более вязкий, более износостойкий по сравнению с нашими стандартными твердыми сплавами.

K44UF был разработан для особого применения при сверлении, фрезеровании и нарезании резьбы. K44UF прекрасно зарекомендовал себя при работе со сплавами титана, жаропрочными сплавами, нержавеющей стали и закаленными сталями, с серым чугуном, соединительными материалами, стекловолоконными композиционными материалами.

Высокие характеристики сплава сохраняются так же при скоростной обработке и смазке масляным туманом. При разработке сплава K44UF фирма Konrad Friedrichs GmbH & Co. KG учитывала постоянно возрастающий спрос со стороны своих заказчиков на твердый сплав, обладающий одновременно высокой износостойкостью и вязкостью. Благодаря 12-ти %-му содержанию кобальта в сплаве удалось достичь этих высоких показателей.

K44UF производится из ультрамелкого карбида вольфрама и значительно превосходит в твердости наши прежние сплавы без потери вязкости.

K55SF- передовой твердый сплав для изготовления сверл, фрез и разверток



Сплав K55SF- более твердый, более вязкий, более износостойкий по сравнению с нашими стандартными твердыми сплавами. K 55 SF был разработан для особого применения при сверлении, фрезеровании и развертывании.

K55SF прекрасно зарекомендовал себя при работе с высокоизносостойкими материалами, нержавеющей стали и закаленными сталями, со сплавами алюминия, графитом, соединительными материалами, такими как Кевлар и стекловолоконными композиционными материалами.

Высокие характеристики сплава сохраняются так же при скоростной обработке и смазке масляным туманом. При разработке сплава K55SF фирма Konrad Friedrichs GmbH & Co. KG учитывала постоянно возрастающий спрос со стороны своих заказчиков на твердый сплав, характеризующийся высокой износостойкостью и, при этом, значительной вязкостью.

Кроме этого, 9-ти %-ое содержание кобальта делает возможным применение сплава при сухой обработке и обработке высокоабразивных материалов.

K6UF - передовой сплав для изготовления разверток и сверл глубокого сверления



Твердость и износостойкость при хорошей вязкости - характеристики K6UF.

K6UF был разработан для особого применения при сверлении и развертывании. K6UF прекрасно зарекомендовал себя при работе с соединительными материалами, например, композиционными материалами, армированными углеродным волокном, с нержавеющей стали и закаленными сталями, с серым чугуном, жаропрочными сплавами и со сплавами титана.

Высокие характеристики сплава сохраняются так же при скоростной обработке и смазке масляным туманом. Благодаря 6-ти %-ому содержанию кобальта сплав K6UF характеризуется одновременно высокими твердостью и износостойкостью при высокой вязкости. K6UF производится из ультрамелкого карбида вольфрама и значительно превосходит в твердости наши прежние сплавы, при этом, без потери вязкости.

Дополнительную информацию можно получить по телефону
или на нашем www.ctp-mem.com.ua



ЦТП МЕМ
центр
технической
поддержки

эффективность принимаемых решений

Представитель на территории Украины
ООО "ЦТП" МЕМ"

г. Днепропетровск
т/ф +38(056)3784905

e-mail: instrument@ctp-mem.com.ua

www.ctp-mem.com.ua