

ST-1

Ножи для прямого строгания

Применение

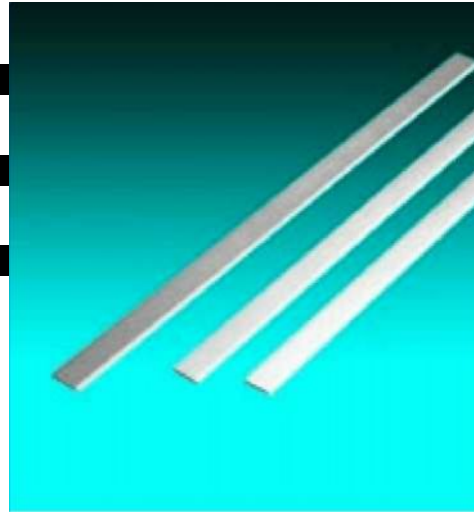
Высокоскоростное и обычное строгание

MATERIAL

Мягкие и твёрдые породы древесины

EDGE MATERIAL

HS-HP



► Особенности & преимущества

Технология αMT меняет характеристики износа режущей кромки и снижает налипание остатков, αMT HS-HP применяется к режущей кромке, сделанной из быстрорежущей стали;

Ножи качества HS-HP обеспечивают до 3-5 раз большее время работы режущей кромки ножа в сравнении с обычными ножами из HSS

Большее время работы режущей кромки ножа увеличивает время работы станка и уменьшает затраты на переточку ножей.

Потому что сам процесс переточки должен обеспечивать качественную поверхность ножа чтобы уменьшить или исключить последующее шлифование изделия

Обеспечивает высокую стабильность строгания

Сравнительные испытания ножей качества HS-HP проводились в Австрии:

Efficiency study at a user in Austria

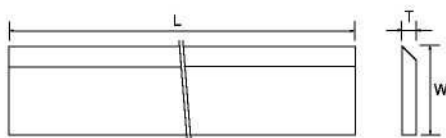
Тип Ножей	HSS	ST-1	Тип Ножей	HSS	ST-1
Замена инструмента в неделю	15	3	Переточка в неделю	15	3
Время замены инстр [min.]	15	15	Время переточки [min.]	90	90
Время замены инструмента в неделю [min.]	225	45	Время переточки в неделю [min.]	1350	270
Время замены инструмента в год [hours] (46 weeks)	172,5	35	Время переточки в год [час] (46 weeks)	1035	207
Время экономии за год [час]		138	Время экономии за год [час]		828

Полное время экономии за год = 966 час

Пользователь выявил нижеперечисленные преимущества:

1. Огромное увеличение времени работы станка за год
2. Радикальное снижение стоимости переточки
3. Значительное увеличение качества обрабатываемой поверхности
4. Увеличение скорости подачи
5. Повышение стабильности работы оборудования из-за уменьшения времени простоя необходимого для замены инструмента

► ST-1 Ножи для прямого строгания



Order no.	L [mm]	Size W [mm]	T [mm]
1 030-C676-619	100	30	3
2 030-C551-619	110	30	3
3 030-C722-619	120	30	3
4 030-D466-619	125	30	3
5 030-C721-619	130	30	3
6 030-C011-619	150	30	3
7 030-D381-619	155	30	3
8 030-C415-619	160	30	3
9 030-C550-619	170	30	3
10 030-C269-619	180	30	3
11 030-C825-619	185	30	3
12 030-B980-619	190	30	3
13 030-C510-619	200	30	3
14 030-C010-619	210	30	3
15 030-C804-619	215	30	3
16 030-B464-619	220	30	3
17 030-C359-619	230	30	3
18 030-C182-619	235	30	3
19 030-C459-619	240	30	3
20 030-C514-619	250	30	3
21 030-C369-619	255	30	3
22 030-C135-619	260	30	3
23 030-D410-619	265	30	3
24 030-B979-619	270	30	3
25 030-C723-619	280	30	3

Order no.	L [mm]	Size W [mm]	T [mm]
26 030-C517-619	300	30	3
27 030-C358-619	310	30	3
28 030-C994-619	320	30	3
29 030-C495-619	330	30	3
30 030-C979-619	380	30	3
31 030-C985-619	410	30	3
32 030-D072-619	420	30	3
33 030-C806-619	460	30	3
34 030-E138-619	480	30	3
35 030-C265-619	510	30	3
36 030-D294-619	60	30	3
37 030-C317-619	600	30	3
38 030-C561-619	635	30	3
39 030-C706-619	660	30	3
40 030-B515-619	75	30	3
41 030-B461-619	80	30	3
42 030-B514-619	90	30	3
43 030-C379-619	100	35	3
44 030-C218-619	110	35	3
45 030-D344-619	120	35	3
46 030-C700-619	130	35	3
47 030-C476-619	135	35	3
48 030-C362-619	150	35	3
49 030-C382-619	160	35	3
50 030-E139-619	170	35	3