

POWER MILL UNI Z2

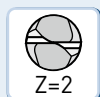
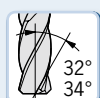
V1002NNL С ПОЛНЫМ РАДИУСОМ/BALL NOSE

Техническая информация и характеристики инструмента/Technical data and Product characteristics

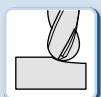
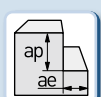
- Точность хвостовика: h5/Shank tolerance: h5
- С шейкой для большей глубины резания
Neck for higher cutting depth
- С полным радиусом/Ball Nose
- Точная балансировка/Fine balanced < 1 gmm
- Биение < 3 μm/Runout < 3 μm
- ПР биение Ø < 3 μm/BN runout Ø < 3 μm
- Полированные стружечные канавки
Polished gullets



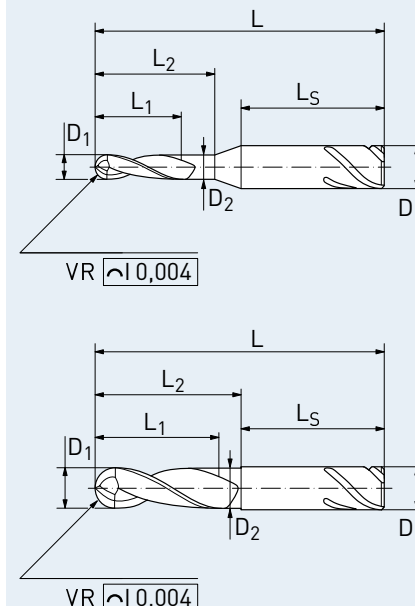
Характеристики Characteristics



Применение Application



Охлаждение Coolant



Область применения по материалам/Application area - material*

Осн. материал
Main Material

Также подходит для
also suitable for



- Применимы для всех материалов
- Для черновой и чистовой обработки

- For almost all materials
- For roughing and finishing

*См. таблицу материалов HAIMER на стр. 17 *see HAIMER material page 17

Для достижения лучшего качества поверхности при производстве пресс-форм мы рекомендуем использовать серию силовых термопатронов Мини.
We recommend our Power Mini Shrink Series for best surface finishing.

Артикул Article-Code	Качество HAIMER HAIMER Quality	D1 D1 [мм]	VR VR ± 0,005 mm	L1 max. L1 max. [мм]	L (+/- 0,05) L (+/- 0,05) [мм]	L2 L2 [мм]	D2 D2 [мм]	D (h5) D (h5) [мм]	LS LS [мм]	Хвостовик Shank
V1002NNL0200R..	AA	2 $\begin{smallmatrix} -0,005 \\ -0,025 \end{smallmatrix}$	0,9925	7	58	9	1,9	6	44,3	S-λ
V1002NNL0300R..	AA	3 $\begin{smallmatrix} -0,005 \\ -0,025 \end{smallmatrix}$	1,4925	8	58	10	2,9	6	44,0	S-λ
V1002NNL0400R..	AA	4 $\begin{smallmatrix} -0,010 \\ -0,030 \end{smallmatrix}$	1,99	11	58	15	3,8	6	40,0	S-λ
V1002NNL0500R..	AA	5 $\begin{smallmatrix} -0,010 \\ -0,030 \end{smallmatrix}$	2,49	13	58	18	4,8	6	37,875	S-λ
V1002NNL0600R..	AA	6 $\begin{smallmatrix} -0,010 \\ -0,030 \end{smallmatrix}$	2,99	13	58	20	5,7	6	36,5	S-λ
V1002NNL0800R..	AA	8 $\begin{smallmatrix} -0,010 \\ -0,030 \end{smallmatrix}$	3,99	19	64	26	7,6	8	36,5	S-λ
V1002NNL1000R..	AA	10 $\begin{smallmatrix} -0,010 \\ -0,030 \end{smallmatrix}$	4,99	22	73	30,5	9,5	10	40,5	S-λ
V1002NNL1200R..	AA	12 $\begin{smallmatrix} -0,010 \\ -0,030 \end{smallmatrix}$	5,99	26	84	36,5	11,4	12	45,5	S-λ
V1002NNL1600R..	AA	16 $\begin{smallmatrix} -0,010 \\ -0,030 \end{smallmatrix}$	7,99	32	93	42,5	15,2	16	48,5	S-λ
V1002NNL2000R..	AA	20 $\begin{smallmatrix} -0,010 \\ -0,030 \end{smallmatrix}$	9,99	38	105	52	19	20	50,5	S-λ

Код заказа = Артикул + Качество HAIMER
Order code = Article Code + HAIMER Quality.

Сохраняется право на технические изменения
Technical data subject to change without prior notice