

## Анкерная шпилька HAS-U 8.8 (углеродистая сталь 8.8)


**1**
**Технические данные**

Тип анкера	Резьбовая шпилька
Тип головы	С наружной резьбой
Условия окружающей среды	Внутри помещения, сухие условия
Способ крепления	Предварительное крепление
Состав материала	Сталь, оцинк. класс прочности 8.8 (мин. 5 мкм)

**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**

- Применяется с HVU2, также возможно применение со всеми клеевыми анкерами кроме HVU-TZ
- Монтируется с помощью переходника для гаечных головок TE-FY 3/4 (от M27)

Наименование	Номер артикула	Наименование	Номер артикула	Наименование	Номер артикула
HAS-U 8.8 M8x110	2237091	HAS-U 8.8 M12x300	2223883	HAS-U 8.8 M20x350	2237080
HAS-U 8.8 M8x150	2223855	HAS-U 8.8 M16x150	2237088	HAS-U 8.8 M20x400	2223888
HAS-U 8.8 M10x115	2237082	HAS-U 8.8 M16x190	2223835	HAS-U 8.8 M24x450	2237081
HAS-U 8.8 M10x130	22237083	HAS-U 8.8 M16x220	2237089	HAS-U 8.8 M24x300	2223889
HAS-U 8.8 M10x190	2223833	HAS-U 8.8 M16x260	2237090	HAS-U 8.8 M27x340	2223890
HAS-U 8.8 M12x120	2237084	HAS-U 8.8 M16x300	2223884	HAS-U 8.8 M30x380	2223891
HAS-U 8.8 M12x160	2237085	HAS-U 8.8 M16x380	2223885	HAS-U 8.8 M33x420	2223892
HAS-U 8.8 M12x180	2237086	HAS-U 8.8 M20x180	2223886	HAS-U 8.8 M36x460	2223893
HAS-U 8.8 M12x200	2237087	HAS-U 8.8 M20x260	2223887	HAS-U 8.8 M39x510	2223894
HAS-U 8.8 M12x220	2223834	HAS-U 8.8 M20x300	2237092		

## Анкерная шпилька HAS-U 8.8 HDG (горячеоцинкованная сталь 5.8)


**Технические данные**

Тип анкера	Резьбовая шпилька
Тип головы	С наружной резьбой
Условия окружающей среды	Внутри помещения, наружные работы
Способ крепления	Предварительное крепление
Состав материала	Сталь, горячеоцинк. класс прочности 5.8 (мин. 43 мкм)

**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**

- Применяется с HVU2, также возможно применение со всеми клеевыми анкерами кроме HVU-TZ
- Монтируется с помощью устройств TE-C-E, TE-Y-E, переходника для гаечных головок TE-FY 3/4 (от M27)

Наименование	Номер артикула	Наименование	Номер артикула	Наименование	Номер артикула
HAS-U 8.8 HDG M8x150	2223947	HAS-U 8.8 HDG M16x300	2223911	HAS-U 8.8 HDG M24x300	2223916
HAS-U 8.8 HDG M10x190	2223948	HAS-U 8.8 HDG M16x380	2223912	HAS-U 8.8 HDG M27x340	2223917
HAS-U 8.8 HDG M12x220	2223949	HAS-U 8.8 HDG M20x180	2223913	HAS-U 8.8 HDG M30x380	2223918
HAS-U 8.8 HDG M12x300	2223910	HAS-U 8.8 HDG M20x260	2223914		
HAS-U 8.8 HDG M16x190	2223703	HAS-U 8.8 HDG M20x400	2223915		

## Анкерная шпилька HAS-U A4 (нержавеющая сталь A4)


**Технические данные**

Тип анкера	Резьбовая шпилька
Тип головы	С наружной резьбой
Условия окружающей среды	Наружные работы, под водой, пресная вода, покрыт слоем почвы
Способ крепления	Предварительное крепление
Состав материала	Сталь A4 (SS316)

**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**

- Применяется с HVU2, также возможно применение со всеми клеевыми анкерами кроме HVU-TZ
- Монтируется с помощью устройств TE-C-E, TE-Y-E, переходника для гаечных головок TE-FY 3/4 (от M27)

Наименование	Номер артикула	Наименование	Номер артикула	Наименование	Номер артикула
HAS-U A4 M8x80	2223864	HAS-U A4 M12x180	2223845	HAS-U A4 M20x180	2223925
HAS-U A4 M8x110	2223865	HAS-U A4 M12x200	2223846	HAS-U A4 M20x240	2223926
HAS-U A4 M8x150	2223866	HAS-U A4 M12x220	2223847	HAS-U A4 M20x260	2223927
HAS-U A4 M10x95	2223836	HAS-U A4 M12x260	2223919	HAS-U A4 M20x300	2223928
HAS-U A4 M10x115	2223837	HAS-U A4 M12x300	2223920	HAS-U A4 M20x350	2223929
HAS-U A4 M10x130	2223838	HAS-U A4 M16x150	2223848	HAS-U A4 M20x400	2223930
HAS-U A4 M10x170	2223839	HAS-U A4 M16x165	2223849	HAS-U A4 M20x480	2223931
HAS-U A4 M10x190	2223840	HAS-U A4 M16x190	2223850	HAS-U A4 M24x300	2223932
HAS-U A4 M10x220	2223841	HAS-U A4 M16x220	2223851	HAS-U A4 M24x450	2223933
HAS-U A4 M12x110	2223842	HAS-U A4 M16x260	2223921	HAS-U A4 M27x340	2223934
HAS-U A4 M12x120	2223843	HAS-U A4 M16x300	2223922	HAS-U A4 M30x380	2223935
HAS-U A4 M12x160	2223844	HAS-U A4 M16x380	2223924		