

DIN 16903

Втулка резьбовая закладная, вставка для пластиковых деталей

Описание:

DIN 16903 – немецкий стандарт, регламентирующий вставку резьбовую для пластика. Данный тип крепежа имеет несколько вариаций форм исполнения. Визуально представляет собой цилиндр с внутренней резьбой, некоторые формы имеют шестигранный вид, некоторые круглые со специальными зубцами на по всей внешней поверхности. Конструкционно бывают сквозными и глухими резьбовыми вставками.

Материалы изготовления:

- Латунь без покрытия
- Сталь автоматная без покрытия
- Нержавеющая сталь

Применение резьбовых закладных вставок дин 16903:

Резьбовые втулки для пластиковых деталей стандарта DIN 16903 применяются для установки в пресс-формы изделия, которые будут заливаться пластиком, чтобы создать прочное резьбовое соединение. Поскольку вставки заранее устанавливаются в формы ещё неготового изделия, то они получили справедливые названия: вставка закладная для литья, вставка для литья, закладная резьбовая вставка.

Характеристика форм исполнения резьбовых закладных втулок DIN 16903:

форма А - сквозная шестигранная вставка

форма В - сквозная круглая резьбовая вставка

форма С - сквозная шестигранная резьбовая втулка

форма D - сквозная круглая резьбовая втулка с выступами

форма E - глухая резьбовая шестигранная вставка

форма G - глухая резьбовая шестигранная вставка с отверстием

форма F - глухая резьбовая вставка с накаткой

форма H - глухая круглая резьбовая втулка с накаткой

форма J - глухая резьбовая шестигранная вставка

форма L - глухая шестигранная резьбовая вставка (старая форма)

форма K - глухая резьбовая вставка с накаткой

форма N - глухая резьбовая круглая втулка (старая форма)

форма P - глухая резьбовая шестигранная вставка без выступа

форма R - глухая шестигранная резьбовая втулка с выступом

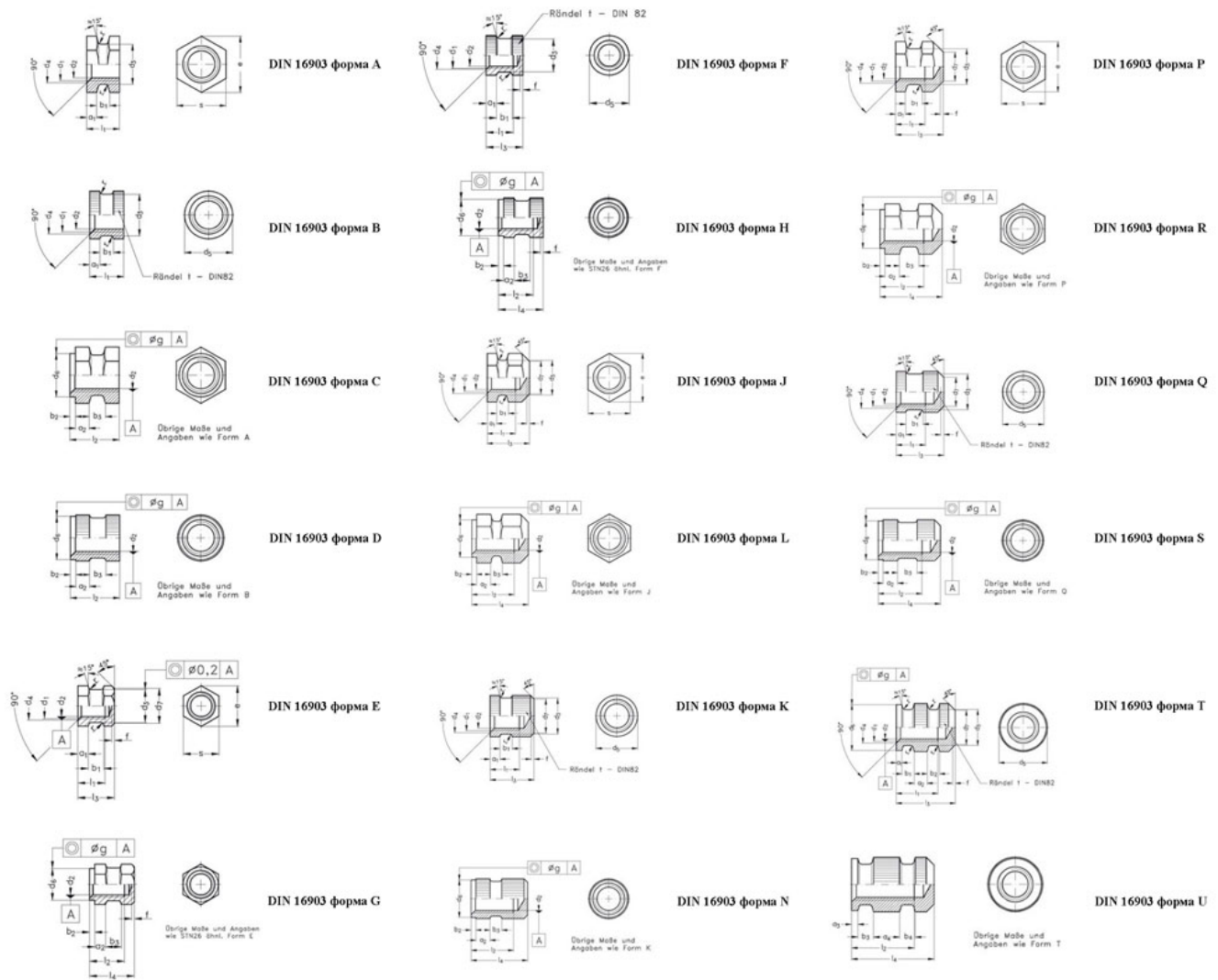
форма Q - глухая резьбовая круглая вставка с накаткой без выступа

форма S - глухая резьбовая круглая вставка с накаткой с выступом

форма T - глухая круглая резьбовая вставка с накаткой без выступа

форма U - глухая круглая резьбовая вставка с накаткой удлинённая

Втулка резьбовая дин 16903 чертеж:



Размеры DIN 16903:

Gewindebuchsen Form	K, n		J, K, L, n							
	M 2	M 2,5	M 3	(M 3,5)	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
a ₁	1	1,[2]	1,4	1,5	1,5	1,8	2	2,8	3,5	4
a ₂	1,2	1,5	1,6	2	2	2,5	3	4,2	5,5	6,5
b ₁	1,2	1,2	1,2	1,5	1,8	2	2,5	3	3,5	4
b ₂	0,8	0,8	1	1	1	1	1	1	1	1
b ₃	1,2	1,2	1,2	1,5	1,8	2	2,5	3	3,5	4
d ₂ H11	1,6	2,05	2,5	2,9	3,3	4,2	5	6,8	8,5	10,3
d ₃ h12	3,2	3,4	3,8	4,5	5	6,4	7,4	10	13	17
d ₄	2,7	3	3,4	4	4,5	5,5	6,8	8,8	11	13
d ₅ 1)	3,5	3,8	4,2	5	5,5	7	8	-	-	-

			3,5	3,8	4,2	5	5,5	7	8	10	12,5	16
d ₆ h11												
d7			3	3,4	3,8	4,5	5	6	7	9	12	15
f		0,2	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	1
l ₁		h14	2,3	2,6	3	3,5	4	5	6	8	10	12
l ₂		h14	3,5	4	4,5	5,5	6	7,5	9	12	15	18
l ₃		h12	3,8	4,2	4,8	5,5	6,5	7,6	9	12	14,2	17
l ₄		h12	5	5,6	6,3	7,5	8,5	10,2	12	16	19,2	23
s			-	-	-	-	6	7	9	11	14	19
e			-	-	-	-	6,9	8,1	10,4	12,7	16,2	21,9
g			0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,16	0,16	0,2	0,2
r			0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
t			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	-	-	-

Информация актуальна на 08.11.2023 | Товарные позиции:

DIN 16903 D Вставка резьбовая, латунь, М4х6	29.70 руб. /шт
DIN 16903 D Вставка резьбовая, латунь, М2х3.5	29.70 руб. /шт
DIN 16903 D Вставка резьбовая, латунь, М3х4.5	25.20 руб. /шт