



Ступенчатые сверла

Сверление без предварительных работ!
Точные и ровные отверстия
даже в тонколистовых материалах.

P4M3

БЫСТРОРЕЖУЩАЯ
СТАЛЬ



КРЕСТООБРАЗНАЯ
ПОДТОЧКА

ТОЧНОСТЬ В КАЖДОЙ СТУПЕНИ





Сверло изготовлено из быстрорежущей стали **P4M3**



Крестообразная подточка позволяет начать сверление без предварительных работ



Угол заточки при вершине 118° для оптимальной скорости сверления



Шестигранный хвостовик 1/4" для быстрой смены инструмента



Сверло изготовлено методом **вышлифовки** и соответствует классу точности «A1»

арт. 29665-6-30-13



Упаковка:
двойной бумажный блистер



Тип хвостовика	Шестигранный хвостовик HEX 1/4"			Трехопорный хвостовик				Шестигранный хвостовик HEX 1/4"		
	4 – 12	4 – 20	6 – 30	4 – 32	4 – 39	6 – 38	9 – 36	4 – 12	4 – 20	6 – 30
Диапазон сверления, мм	4 – 12	4 – 20	6 – 30	4 – 32	4 – 39	6 – 38	9 – 36	4 – 12	4 – 20	6 – 30
Кол-во ступеней, шт	9	9	13	15	14	12	10	9	9	13
Диаметр ступеней, мм	4 · 5 · 6 · 7	4 · 6 · 8 · 10	6 · 8 · 10 · 12 · 14	4 · 6 · 8 · 10 · 12 · 14	4 · 6 · 8 · 10 · 12 · 14	6 · 9 · 13 · 16 · 19	9 · 12 · 15 · 18	4 · 5 · 6 · 7	4 · 6 · 8 · 10	6 · 8 · 10 · 12 · 14
	8 · 9 · 10	12 · 14 · 16	16 · 18 · 20 · 22 · 24	16 · 18 · 20 · 22 · 24	18 · 20 · 24 · 25 · 30	21 · 23 · 26 · 29	21 · 24 · 27 · 30	8 · 9 · 10	12 · 14 · 16	16 · 18 · 20 · 22
	11 · 12	18 · 20	26 · 28 · 30	26 · 28 · 30 · 32	33 · 36 · 39	32 · 35 · 38	33 · 36	11 · 12	18 · 20	24 · 26 · 28 · 30
Общая длина, мм	74	77	100	102	107	100	86	74	77	100
Высота ступени, мм	5	5	5	5	6	5	5	5		
Артикул	29665-4-12-9	29665-4-20-9	29665-6-30-13	29665-4-32-15	29665-4-39-14	29665-6-38-12	29665-9-36-10	29665-4-30-H3		