

Твердосплавные Борфрезы

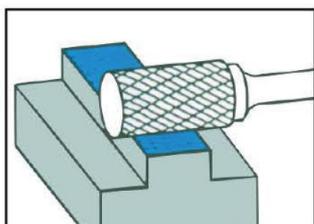


Твердосплавные Борфрезы ISO 7755

Цилиндр с гладким торцом

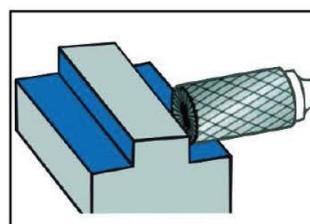
Цилиндр с торцовыми зубьями

Борфреза форма А (цилиндр с гладким торцом), твердосплавная.
Маркировка: ZYA



Обозначение	D1	L2	D2	L1
A0210M06	2mm	10mm	6mm	55mm
A0314M06	3mm	14mm	6mm	55mm
A0414M06	4mm	14mm	6mm	55mm
A0616M06	6mm	16mm	6mm	65mm
A0820M06	8mm	20mm	6mm	65mm
A1020M06	10mm	20mm	6mm	65mm
A1225M06	12mm	25mm	6mm	65mm
A1625M06	16mm	25mm	6mm	65mm

Борфреза форма В (цилиндр с торцовыми зубьями), твердосплавная.
Маркировка: ZYB

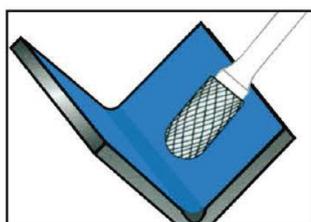


Обозначение	D1	L2	D2	L1
B0210M06	2mm	10mm	6mm	55mm
B0314M06	3mm	14mm	6mm	55mm
B0414M06	4mm	14mm	6mm	55mm
B0616M06	6mm	16mm	6mm	65mm
B0820M06	8mm	20mm	6mm	65mm
B1020M06	10mm	20mm	6mm	65mm
B1225M06	12mm	25mm	6mm	65mm
B1625M06	16mm	25mm	6mm	65mm

Возможно изготовление инструмента с различным износостойкими покрытиями
Хвостовик $\varnothing 6$ может быть расширен до 500 мм в соответствии с требованиями

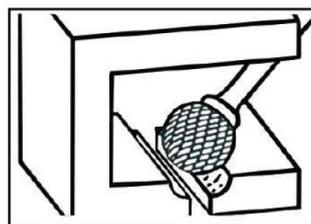
Твердосплавные Борфрезы ISO 7755
Цилиндр со сферическим концом
Сфера

Борфреза форма С (цилиндр со сферическим концом), твердосплавная.
 Маркировка: WRC



Обозначение	D1	L2	D2	L1	R
C0210M06	2mm	10mm	6mm	55mm	1 mm
C0314M06	3mm	14mm	6mm	55mm	1.5mm
C0414M06	4mm	14mm	6mm	55mm	2mm
C0616M06	6mm	16mm	6mm	65mm	3mm
C0820M06	8mm	20mm	6mm	65mm	4mm
C1020M06	10mm	20mm	6mm	65mm	5 mm
C1225M06	12mm	25mm	6mm	65mm	6mm
C1625M06	16mm	25mm	6mm	65mm	8mm

Борфреза форма D (сфера),
 твердосплавная
 Маркировка: KUD



Обозначение	D1	L2	D2	L1
D0202M06	2mm	1.8mm	6mm	55mm
D0303M06	3mm	2.7mm	6mm	55mm
D0403M06	4mm	3mm	6mm	55mm
D0605M06	6mm	5mm	6mm	65mm
D0807M06	8mm	7mm	6mm	65mm
D1009M06	10mm	9mm	6mm	65mm
D1210M06	12mm	10mm	6mm	65mm
D1614M06	16штг	14mm	6mm	65mm

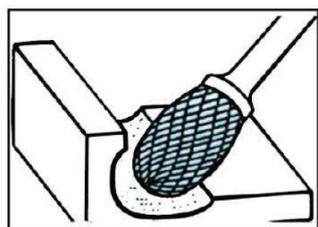
Возможно изготовление инструмента с различным износостойкими покрытиями
 Хвостовик $\varnothing 6$ может быть расширен до 500 мм в соответствии с требованиями

Твердосплавные Борфрезы ISO 7755

Овал

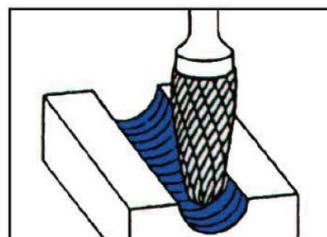
Парабола с закругленной головкой

Борфреза форма E (овал),
твердосплавная
Маркировка: TRE



Обозначение	D1	L2	D2	L1	R
E0307M06	3mm	7mm	6mm	55mm	1.2mm
E0610M06	6mm	10mm	6mm	65mm	2.5mm
E0813M06	8mm	13mm	6mm	65mm	7mm
E1016M06	10mm	16mm	6mm	65mm	4mm
E1220M06	12mm	20mm	6 mm	65 mm	5mm
E1625M06	16mm	25mm	6mm	65 mm	6.5mm

Борфреза форма F (парабола с
закругленной головкой), твердосплавная
Маркировка: RBF

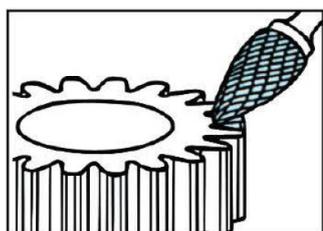


Обозначение	D1	L2	D2	L1	R
F0313M06	3 mm	13mm	6mm	55mm	0.8mm
F0618M06	6mm	18mm	6mm	65mm	1.5mm
F0820M06	8mm	20mm	6mm	65mm	2mm
F1020M06	10mm	20mm	6mm	65mm	2.5mm
F1225M06	12mm	25mm	6mm	65mm	3mm
F1625M06	16mm	25mm	6mm	65mm	3.5mm

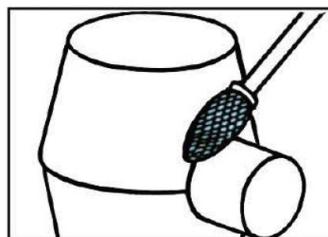
Возможно изготовление инструмента с различным износостойкими покрытиями
Хвостовик $\varnothing 6$ может быть расширен до 500 мм в соответствии с требованиями

Твердосплавные Борфрезы ISO 7755 Парабола с заостренной головкой Язычок пламени

Борфреза форма G (парабола с заостренной головкой), твердосплавная
Маркировка: SPG



Борфреза форма H (язычок пламени), твердосплавная



Обозначение	D1	L2	D2	L1	R
G0313M06	3 mm	13mm	6mm	55mm	15mm
G0618M06	6mm	18mm	6mm	65mm	26mm
G0820M06	8mm	20mm	6mm	65mm	27mm
G1020M06	10mm	20mm	6mm	65mm	28mm
G1225M06	12mm	25mm	6mm	65mm	30mm
G1625M06	16mm	25mm	6mm	65mm	40mm

Обозначение	D1	L2	D2	L1	R
H0313M06	3 mm	13mm	6mm	55mm	0.8mm
H0618M06	6mm	18mm	6mm	65mm	1mm
H0820M06	8mm	20mm	6mm	65mm	1.5mm
H1025M06	10mm	25mm	6mm	65mm	2mm
H1232M06	12mm	32mm	6mm	80mm	2.5mm
H1636M06	16mm	36mm	6mm	80mm	2.5mm

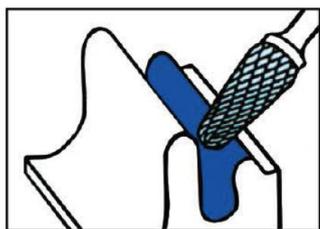
Возможно изготовление инструмента с различным износостойкими покрытиями
Хвостовик $\varnothing 6$ может быть расширен до 500 мм в соответствии с требованиями

Твердосплавные Борфрезы ISO 7755

Конус с закругленной головкой

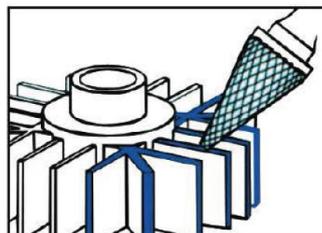
Конус

Борфреза форма L (конус с закругленной головкой), твердосплавная
Маркировка: KEL



Обозначение	D1	L2	D2	L1	α	R
L0313M06	3mm	13mm	6mm	55mm	14°	9mm
L0616M06	6mm	16mm	6mm	65mm	14°	1.2mm
L0822M06	8mm	22mm	6mm	65mm	14°	14mm
L1025M06	10mm	25mm	6mm	65mm	14°	2.2mm
L1228M06	12mm	28mm	6mm	80mm	14°	3mm
L1633MD6	16mm	33mm	6mm	80mm	14°	4.5mm

Борфреза форма M (конус), твердосплавная
Маркировка: SKM

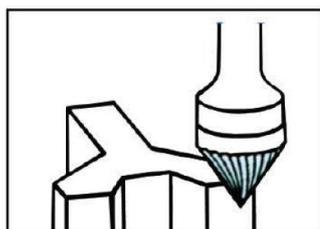


Обозначение	D1	L2	D2	L1	α
M0311M06	3mm	11mm	6mm	55mm	14°
M0618M06	6mm	18mm	6mm	65mm	14°
M0820M06	8mm	20mm	6mm	65mm	20°
M1020M06	10mm	20mm	6mm	65mm	25°
M1225M06	12mm	25mm	6mm	65mm	25°
M1625M06	16mm	25 mm	6mm	65 mm	25°

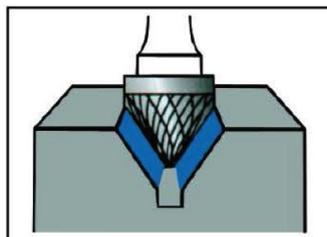
Возможно изготовление инструмента с различным износостойкими покрытиями
Хвостовик Ø6 может быть расширен до 500 мм в соответствии с требованиями

Твердосплавные Борфрезы ISO 7755
Зенкер с углом 60 градусов
Зенкер с углом 90 градусов

Борфреза форма J (зенкер с
вершиной 60°), твердосплавная
Маркировка: KSJ



Борфреза форма K (зенкер с
вершиной 90°), твердосплавная
Маркировка: KSK



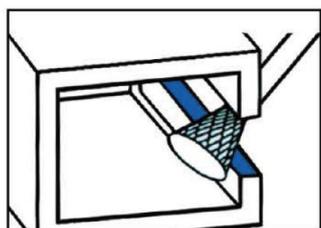
Обозначение	D1	L2	D2	L1	a
J0303M06	3mm	2.6mm	6mm	55mm	60°
J0605M06	6mm	5.2mm	6mm	55mm	60°
J0807M06	8mm	6.9mm	6mm	55mm	60°
J1009M06	10mm	8.7mm	6mm	55mm	60°
J1210M06	12mm	10.4mm	6mm	55mm	60°
J1614M06	16mm	13.8mm	6mm	55mm	60°

Обозначение	D1	L2	D2	L1	a
K0302M06	3 mm	2mm	6mm	55mm	90°
K0603M06	6mm	3mm	6mm	55mm	90°
K0804M06	8mm	4mm	6mm	55mm	90°
K1005M06	10mm	5mm	6mm	55mm	90°
K1206M06	12mm	6mm	6mm	55mm	90°
K1608M06	16mm	8mm	6mm	55mm	90°

Возможно изготовление инструмента с различным износостойкими покрытиями
Хвостовик $\varnothing 6$ может быть расширен до 500 мм в соответствии с требованиями

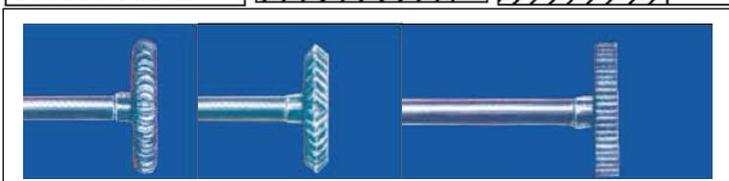
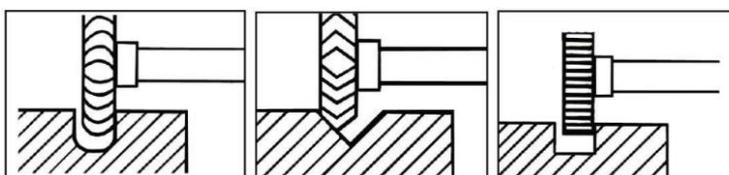
Твердосплавные Борфрезы ISO 7755 Обратный конус Дисковая фреза

Борфреза форма N (перевернутый конус), твердосплавная
Маркировка: WKN



Обозначение	D1	L2	D2	L1	a
N0304M06	3mm	4mm	6mm	55mm	10°
N0607M06	6mm	7mm	6mm	65mm	10°
N0810M06	8mm	10mm	6mm	65mm	10°
N1010M06	10mm	10mm	6mm	65mm	20°
N1213M06	12mm	13mm	6mm	65mm	20°
N1616M06	16mm	16mm	6mm	65mm	20°

Борфреза форма S (диск с округлением), твердосплавная



Обозначение	D1	L2	D2	L1	a
W2504M06	25mm	4mm	6mm	45mm	3.5mm
W1603M06	16mm	3mm	6mm	45mm	2.8mm

Дисковая фреза

Обозначение	D1	L2	D2	L1
X2504M06	25mm	4mm	6mm	45mm
X1603M06	16mm	3mm	6mm	45mm

Дисковая с углом 90 градусов

Обозначение	D1	L2	D2	L1	a
Y2505M06	25mm	5mm	6mm	45mm	90°
Y1603M06	16mm	3mm	6mm	45mm	90°

Возможно изготовление инструмента с различным износостойкими покрытиями
Хвостовик $\varnothing 6$ может быть расширен до 500 мм в соответствии с требованиями

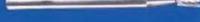
Твердосплавные Борфрезы ISO 7755
Хвостовик 3mm

Форма	Item No.	Параметры (mm)		
		D	L	L1
A	A4	4	13	40
	A5	5	13	40
	A6	6	13	48
C	C4	4	13	40
	C5	5	13	40
	C6	6	13	48
D	D4	4	4	40
	D5	5	5	40
	D6	6	6	48
E	E4	4	7	40
	E5	5	8	40
	E6	6	10	48
F	F4	4	13	40
	F5	5	13	40
	F6	6	13	48
G	G4	4	13	40
	G5	5	13	40
	G6	6	13	48
H	H4	4	13	40
	H5	5	13	40
	H6	6	13	48
L	L4	4	13	40
	L5	5	13	40
	L6	6	13	48
M	M4	4	13	40
	M5	5	13	40
	M6	6	13	48

Форма	Item No.	Параметры (mm)		
		D	L	L1
A	A41	1.5	6	38
	A41L	2	12	38
	A42	2.5	14	38
	A43	3	16	38
C	C41L1	1.5	6	38
	C41L2	2	12	38
	C41	2.5	14	38
	C42	3	16	38
D	D41L	1	1	38
	D41L1	1.5	1.3	38
	D41L2	2	1.8	38
	D41L3	2.5	2.3	38
E	E41	3	5.5	38
	F42	3	12	38
F	F42L	3	16	38
	G41	3	6	38
G	G43	3	12	38
	G43L	3	16	38
	G44	3	16	38
	H41	3	6.3	38
L	L41	3	10	38
	L42	3	12	38
	L43	3	16	38
M	M41	3	9	38
	M42	3	12	38
	M43	3	16	38



N4	4	6	40
N5	5	7	40
N6	6	7	48



N42	3	4	38
-----	---	---	----