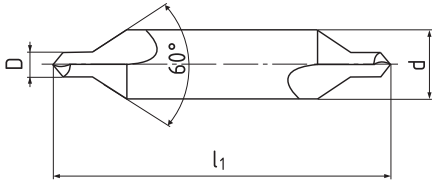


Centre drills 60°

form A I



CZ Středící vrtáky 60° | tvar A
DE Zentrierbohrer 60° | Form A
RU Центроворные сверла 60° | форма A



LVS92010 LVS92015



VS92010

HSS



VS92015

HSS
Co5

D	d	l1	l2	LVS92010		LVS92015	
1,0	3,15	31	1,3 ~ 1,7	.010		.010	
1,25	3,15	31	1,6 ~ 2,0	.0125		.0125	
1,6	4,0	35	2,0 ~ 2,6	.016		.016	
2,0	5,0	40	2,5 ~ 3,1	.020		.020	
2,5	6,3	45	3,1 ~ 3,8	.025		.025	
3,15	8,0	50	3,9 ~ 4,6	.0315		.0315	
4,0	10,0	55	5,0 ~ 5,9	.040		.040	
5,0	12,5	63	6,3 ~ 7,2	.050		.050	
6,3	16,0	71	8,0 ~ 8,9	.063			
8,0	20,0	80	10,1 ~ 11,1	.080			
10,0	25,0	100	12,8 ~ 13,8	.100			

LVS92010	Material	P.1	P.2	N.1	N.4		
	Vc	30D	30D	70G	30D		
LVS92015	Material	P.1	P.2	P.3	K.1	N.1	N.4
	Vc	35E	35E	30E	25F	80G	35D

f_z (mm/r) => (312)



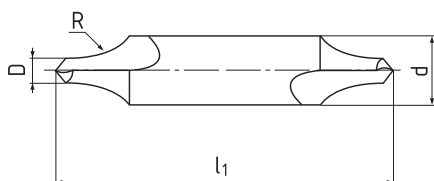
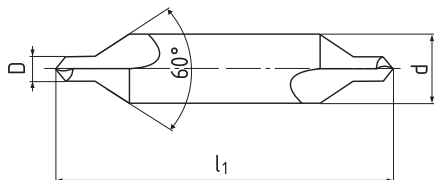
Centre drills

form A long, form R

CZ Středící vrtáky | tvar A dlouhé, tvar R

DE Zentrierbohrer | Form A lang, Form R

RU Центровые сверла | форма А длинные, форма Р



LVS92115

LVS93010



LVS92115

DIN
333A

HSS
Co5



LVS93010

DIN
333R

HSS

D	d	l1	l2	LVS92115	D	d	l1	R	l2	LVS93010
1,0	4,0	100	1,3 - 1,7	.010	3,15	1	31	2,9	3,0 - 3,3	.010
1,5	5,0	100	2,0 - 2,6	.015	4	1,6	35	4	4,2 - 4,7	.016
2,0	6,0	100	2,5 - 3,1	.020	5	2	40	5	5,0 - 5,4	.020
2,5	8,0	100	3,1 - 3,8	.025	6,3	2,5	45	6,3	6,3 - 6,8	.025
3,0	8,0	100	3,9 - 4,6	.03008	8	3,15	50	8	8,0 - 8,5	.0315
3,0	10,0	100	3,9 - 4,6	.03010	10	4	55	10	10,0 - 10,6	.040
4,0	10,0	100	5,0 - 5,9	.04010	12,5	5	63	12,5	12,5 - 13,1	.050
4,0	12,0	100	5,0 - 5,9	.04012	16	6,3	71	16	16,0 - 16,6	.063
5,0	12,0	100	6,3 - 7,2	.050						

LVS92115	Material	P.1	P.2	P.3	K.1	N.1	N.4
	Vc	30D	30D	25D	20F	70G	30D

LVS93010	Material	P.1	P.2	P.3	N.1	N.4
	Vc	30D	30D	25D	70G	30D

f_z(mm/r) => (312)

Centre drills 60°

form A



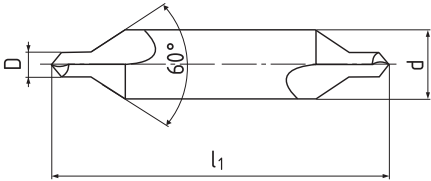
SC

CZ Středící vrtáky SK 60° | tvar A

DE Zentrierbohrer 60° | Form A

RU Центровочные сверла 60° | Форма А

LVS92012



D	d	l2	l1	LVS92012			
1,0	3,15	1,3 ~ 1,7	31	.010			
1,25	3,15	1,6 ~ 2,0	31	.0125			
1,6	4,0	2,0 ~ 2,6	35	.016			
2,0	5,0	2,5 ~ 3,1	40	.020			
2,5	6,3	3,1 ~ 3,8	45	.025			
3,15	8,0	3,9 ~ 4,6	50	.0315			
4,0	10,0	5,0 ~ 5,9	55	.040			

LVS92012 P.1 P.2 P.3 M.1 M.2 M.3 N.1 N.4

HSS/SC