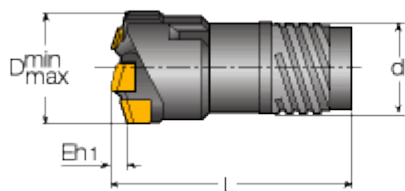
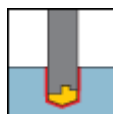




DSD-E3 : Deep single tube drills with external 4 start thread connection and 3 brazed tips. Each item represents a diameter range. diameter, an order form should be filled out.



NOM 0 refers to non-coated drill head, NOM 2 refers to coated drill head.



Designation	D min	D max	L	d	Eh1	Eh1.1	Threads	Ts
DSD-E3 12.60-13.10 NOM 0	12.60	13.10	43.00	9.60	1.1	-	2	TS-I01
DSD-E3 12.60-13.10 NOM 2	12.60	13.10	43.00	9.60	1.1	-	2	TS-I01
DSD-E3 13.11-13.60 NOM 0	13.11	13.60	43.00	9.60	1.1	-	2	TS-I01
DSD-E3 13.11-13.60 NOM 2	13.11	13.60	43.00	9.60	1.1	-	2	TS-I01
DSD-E3 13.61-14.10 NOM 0	13.61	14.10	43.00	10.60	1.2	-	2	TS-I02
DSD-E3 13.61-14.10 NOM 2	13.61	14.10	43.00	10.60	1.2	-	2	TS-I02
DSD-E3 14.11-14.60 NOM 0	14.11	14.60	43.00	10.60	1.2	-	2	TS-I02
DSD-E3 14.11-14.60 NOM 2	14.11	14.60	43.00	10.60	1.2	-	2	TS-I02
DSD-E3 14.61-15.10 NOM 0	14.61	15.10	43.00	11.60	1.3	-	2	TS-I03
DSD-E3 14.61-15.10 NOM 2	14.61	15.10	43.00	11.60	1.3	-	2	TS-I03
DSD-E3 15.11-15.59 NOM 0	15.11	15.59	43.00	11.60	1.3	-	2	TS-I03
DSD-E3 15.11-15.59 NOM 2	15.11	15.59	43.00	11.60	1.3	-	2	TS-I03
DSD-E3 15.60-16.20 NOM 0	15.60	16.20	43.00	12.60	2.7	-	4	TS-I0
DSD-E3 15.60-16.20 NOM 2	15.60	16.20	43.00	12.60	2.7	-	4	TS-I0
DSD-E3 16.21-16.70 NOM 0	16.21	16.70	43.00	12.60	2.7	-	4	TS-I0
DSD-E3 16.21-16.70 NOM 2	16.21	16.70	43.00	12.60	2.7	-	4	TS-I0
DSD-E3 16.71-17.20 NOM 0	16.71	17.20	43.00	13.60	2.7	-	4	TS-I1
DSD-E3 16.71-17.20 NOM 2	16.71	17.20	43.00	13.60	2.7	-	4	TS-I1
DSD-E3 17.21-17.70 NOM 0	17.21	17.70	43.00	13.60	2.7	-	4	TS-I1
DSD-E3 17.21-17.70 NOM 2	17.21	17.70	43.00	13.60	2.7	-	4	TS-I1
DSD-E3 17.71-18.40 NOM 0	17.71	18.40	47.00	14.50	2.8	-	4	TS-I2
DSD-E3 17.71-18.40 NOM 2	17.71	18.40	47.00	14.50	2.8	-	4	TS-I2
DSD-E3 18.41-18.90 NOM 0	18.41	18.90	47.00	14.50	2.9	-	4	TS-I2
DSD-E3 18.41-18.90 NOM 2	18.41	18.90	47.00	14.50	2.9	-	4	TS-I2
DSD-E3 18.91-20.00 NOM 0	18.91	20.00	47.00	15.50	2.9	3.0	4	TS-I3
DSD-E3 18.91-20.00 NOM 2	18.91	20.00	47.00	15.50	2.9	3.0	4	TS-I3
DSD-E3 20.01-21.80 NOM 0	20.01	21.80	52.50	16.00	3.2	3.3	4	TS-I4
DSD-E3 20.01-21.80 NOM 2	20.01	21.80	52.50	16.00	3.2	3.3	4	TS-I4
DSD-E3 21.81-24.10 NOM 0	21.81	24.10	56.00	18.00	3.2	3.4	4	TS-I5
DSD-E3 21.81-24.10 NOM 2	21.81	24.10	56.00	18.00	3.2	3.4	4	TS-I5
DSD-E3 24.11-26.40 NOM 0	24.11	26.40	57.50	19.50	3.5	-	4	TS-I6
DSD-E3 24.11-26.40 NOM 2	24.11	26.40	57.50	19.50	3.5	-	4	TS-I6
DSD-E3 26.41-28.70 NOM 0	26.41	28.70	57.50	21.00	3.7	-	4	TS-I7
DSD-E3 26.41-28.70 NOM 2	26.41	28.70	57.50	21.00	3.7	-	4	TS-I7
DSD-E3 28.71-31.00 NOM 0	28.71	31.00	63.50	23.50	4.0	4.2	4	TS-I8
DSD-E3 28.71-31.00 NOM 2	28.71	31.00	63.50	23.50	4.0	4.2	4	TS-I8

DSD-E3 31.01-33.30 NOM 0	31.01	33.30	63.50	25.50	4.3	4.4	4	TS-I9
DSD-E3 31.01-33.30 NOM 2	31.01	33.30	63.50	25.50	4.3	4.4	4	TS-I9
DSD-E3 33.31-36.20 NOM 0	33.31	36.20	63.50	28.00	4.5	4.7	4	TS-I10
DSD-E3 33.31-36.20 NOM 2	33.31	36.20	63.50	28.00	4.5	4.7	4	TS-I10
DSD-E3 36.21-39.60 NOM 0	36.21	39.60	73.50	30.00	4.8	5.2	4	TS-I11
DSD-E3 36.21-39.60 NOM 2	36.21	39.60	73.50	30.00	4.8	5.2	4	TS-I11
DSD-E3 39.61-43.00 NOM 0	39.61	43.00	73.50	33.00	5.6	5.7	4	TS-I12
DSD-E3 39.61-43.00 NOM 2	39.61	43.00	73.50	33.00	5.6	5.7	4	TS-I12
DSD-E3 43.01-47.00 NOM 0	43.01	47.00	75.00	36.00	5.4	5.9	4	TS-I13
DSD-E3 43.01-47.00 NOM 2	43.01	47.00	75.00	36.00	5.4	5.9	4	TS-I13
DSD-E3 47.01-51.70 NOM 0	47.01	51.70	75.00	39.00	6.1	6.4	4	TS-I14
DSD-E3 47.01-51.70 NOM 2	47.01	51.70	75.00	39.00	6.1	6.4	4	TS-I14
DSD-E3 51.71-56.20 NOM 0	51.71	56.20	82.00	43.00	6.5	6.7	4	TS-I15
DSD-E3 51.71-56.20 NOM 2	51.71	56.20	82.00	43.00	6.5	6.7	4	TS-I15
DSD-E3 56.21-60.60 NOM 0	56.21	60.60	84.00	47.00	6.6	7.1	4	TS-I16
DSD-E3 56.21-60.60 NOM 2	56.21	60.60	84.00	47.00	6.6	7.1	4	TS-I16
DSD-E3 60.61-65.00 NOM 0	60.61	65.00	84.00	47.00	7.0	7.4	4	TS-I16
DSD-E3 60.61-65.00 NOM 2	60.61	65.00	84.00	47.00	7.0	7.4	4	TS-I16

The drill tip is supplied in a grade that is suitable to machine the material group indicated in the drill head designation: ISO P,K, M, N materials
For quotation form and user guide click on "More Info"