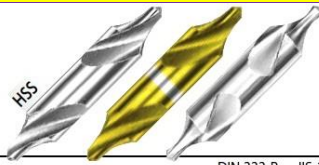
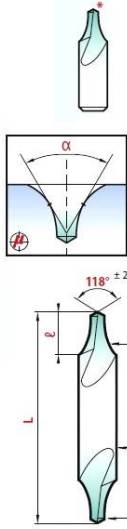


TIPO -R-

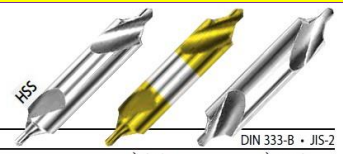


ISO • NFE 66051-R				DIN 333-R • JIS-1		
TYPE TYP TIPO		A droite Rechts Elica destra		A gauche Links Elica sinistra		
D x d	L	R	ℓ	magafor	TIN	magafor
h7 k12	±1	1,25 R	mini maxi	12	0812	170
3,0 x 0,5	31	2,0	2,3 ~ 2,6	€ 9,70	€	€
3,15 x 0,5 *	25	2,0	2,3 ~ 2,6	4,70		
3,15 x 0,8 *	25	2,5	2,6 ~ 2,9	4,70		10,00
3,15 x 1,0	31	2,9	3,0 ~ 3,3	4,70	9,75	9,80
3,15 x 1,25	31	3,15	3,3 ~ 3,6	4,70	9,75	9,80
3,5 x 0,5	35	3,0	2,7 ~ 3,0	10,00		
3,5 x 0,75	35	3,4	2,8 ~ 3,0	5,70		
4,0 x 1,0	35	3,9	3,3 ~ 3,6	5,10	10,25	
4,0 x 1,25	35	4,0	3,7 ~ 4,1	5,10		
4,0 x 1,6	35	4,0	4,2 ~ 4,7	4,90	10,05	9,30
5,0 x 1,5	40	5,0	4,5 ~ 4,9	5,70	11,25	
5,0 x 1,6	40	5,0	4,5 ~ 4,9	5,70		
5,0 x 2,0	40	5,0	5,0 ~ 5,4	5,30	10,85	9,50
6,0 x 2,0	45	5,8	5,4 ~ 5,8	6,20	12,20	
6,3 x 2,0	45	6,3	5,6 ~ 6,0	6,20		
6,3 x 2,5	45	6,3	6,3 ~ 6,8	5,90	11,90	9,90
8,0 x 2,5	50	8,0	7,5 ~ 8,0	6,80	13,30	
8,0 x 3,0	50	8,0	8,0 ~ 8,5	6,80	13,30	
8,0 x 3,15	50	8,0	8,0 ~ 8,5	6,80	13,30	12,25
10,0 x 3,0	55	10,0	8,9 ~ 9,4	8,90		
10,0 x 3,15	55	10,0	8,9 ~ 9,4	8,90		
10,0 x 4,0	55	10,0	10,0 ~ 10,6	8,70	16,95	22,50
12,0 x 4,0	63	11,5	10,7 ~ 11,3	15,00		
12,0 x 5,0	63	11,5	11,4 ~ 12,0	15,00		
12,5 x 4,0	63	12,5	11,2 ~ 11,8	15,00		
12,5 x 5,0	63	12,5	12,5 ~ 13,1	14,75	31,25	32,50
14,0 x 5,0	69	13,4	12,8 ~ 13,4	19,75		
16,0 x 5,0	71	16,0	14,4 ~ 15,0	22,25		
16,0 x 6,3	71	16,0	16,0 ~ 16,6	21,50		53,50
18,0 x 6,0	77	17,8	16,6 ~ 17,2	32,00		
20,0 x 6,3	80	20,0	17,8 ~ 19,0	44,50		
20,0 x 8,0	80	20,0	20,0 ~ 20,7	40,50		102,00
25,0 x 10,0	100	25,0	25,0 ~ 25,7	70,00		
31,5 x 12,5	125	31,5	31,5 ~ 32,3	167,00		

* D'un seul côté Nur einseitig Ad un solo lato

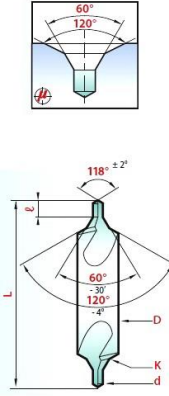


TIPO -B-

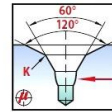


ISO • NFE 66051-B				DIN 333-B • JIS-2		
TYPE TYP TIPO		A droite Rechts Elica destra		A gauche Links Elica sinistra		
D x d	L	K	ℓ	magafor	TIN	magafor
h7 k12	±1	js13	mini maxi	13	0813	173
3,0 x 0,5	31	1,2	0,6 ~ 0,9	€ 11,40		
4,0 x 0,75	35	2,0	1,0 ~ 1,3	9,90		
4,0 x 1,0	35	2,1	1,3 ~ 1,7	8,10	13,25	17,25
5,0 x 1,25	40	2,6	1,6 ~ 2,0	8,10	13,65	18,25
5,0 x 1,5*	40	3,0	2,0 ~ 2,6	9,30		
6,0 x 1,0	45	2,5	1,3 ~ 1,7	10,50		
6,0 x 2,0*	45	4,0	2,5 ~ 3,1	10,50		
6,3 x 1,6	45	3,3	2,0 ~ 2,6	8,30	14,30	21,25
8,0 x 1,5	50	3,8	2,0 ~ 2,6	12,00		
8,0 x 2,0	50	4,2	2,5 ~ 3,1	9,70	16,20	24,00
8,0 x 2,5*	50	5,5	3,1 ~ 3,8	12,00		
8,0 x 3,0*	50	6,0	3,9 ~ 4,6	12,00		
10,0 x 2,0	55	5,0	2,5 ~ 3,1	14,50		
10,0 x 2,5	55	5,3	3,1 ~ 3,8	12,25	20,75	25,50
10,0 x 3,0*	55	7,0	3,9 ~ 4,6	14,50		
10,0 x 4,0*	55	8,0	5,0 ~ 5,9	14,50		
11,2 x 3,15	62	6,7	3,9 ~ 4,6	17,50	31,75	30,00
12,0 x 2,5	63	6,3	3,1 ~ 3,8	21,75		
12,0 x 4,0*	63	9,0	5,0 ~ 5,9	20,25		
12,0 x 5,0*	63	9,0	6,3 ~ 7,2	20,25		
14,0 x 3,0	69	7,5	3,9 ~ 4,6	27,50		
14,0 x 4,0	69	8,5	5,0 ~ 5,9	24,25	43,50	40,00
14,0 x 5,0*	69	10,0	6,3 ~ 7,2	27,50		
16,0 x 4,0	71	10,0	5,0 ~ 5,9	35,00		
18,0 x 4,0	77	10,0	5,0 ~ 5,9	38,00		
18,0 x 5,0	77	10,6	6,3 ~ 7,2	35,00	52,50	50,50
18,0 x 6,0*	77	12,0	8,0 ~ 8,9	38,00		
20,0 x 5,0	80	12,5	6,3 ~ 7,2	62,00		
20,0 x 6,3	80	13,2	8,0 ~ 8,9	48,00	69,50	67,00
25,0 x 6,0	100	15,0	8,0 ~ 8,9	93,50		
25,0 x 6,3	100	16,0	8,0 ~ 8,9	93,50		
25,0 x 8,0	100	17,0	10,1 ~ 11,1	79,50		
31,5 x 10,0	125	21,2	12,8 ~ 13,8	179,00		

* Dimensions recommandées = pointes fortes Empfohlene-Durchmesser für starke Spitzen
Misura consigliata = punte robuste



Avec bourrelet de renfort



ISO • NFE 66051-BW • DIN 333-BW				JIS-2	
D x d		L	K	ℓ	magafor
h7	k12	±1	js13	mini maxi	023
6,3 x 1,6	45	3,3	2,0 ~ 2,6	€ 9,90	
8,0 x 2,0	50	4,2	2,5 ~ 3,1	11,40	
10,0 x 2,5	55	5,3	3,1 ~ 3,8	14,30	
11,2 x 3,15	62	6,7	3,9 ~ 4,6	20,80	
14,0 x 4,0	69	8,5	5,0 ~ 5,9	29,50	
18,0 x 5,0	77	10,6	6,3 ~ 7,2	41,00	
20,0 x 6,3	80	13,2	8,0 ~ 8,9	57,00	

