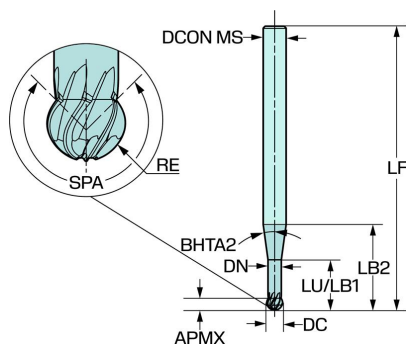


CoroMill® Plura “Lollipop” Assortimento e applicazioni





Parametro	Definizione
DC	Diametro di taglio
DN	Diametro del collo
DCON	Diametro di collegamento
ZEFP	Numero di taglienti effettivi sulla faccia (ZEFP)
RE	Raggio di punta
APMX	Massima profondità di taglio
LU	Lunghezza utilizzabile (max consigliata)
LB 1	Lunghezza del corpo 1
LB 2	Lunghezza del corpo 2
LF	Lunghezza funzionale
BHTA 2	Angolo semiconico del corpo 2

Lavorazione HRSA (materiale secondario: ISO H)

Assortimento standard

S2 H

Stelo: cilindrico

Angolo sferico (SPA): 250°

Codice	Qualità	Gambo scaricato	DC	DN	DCON	RE	ZEFP	APMX	LU/LB1	LB2	LF	BHTA2 (°)
2L444-0200-RA0600 (mm)	R2AH	Y	2	1.64	6	1	4	1.57	7	14	70	17.3
2L445-0300-RA0600 (mm)	R2AH	Y	3	2.46	6	1.5	5	2.36	10.5	18	80	13.3
2L446-0400-RA0600 (mm)	R2AH	Y	4	3.28	6	2	6	3.15	14	24	80	7.8
2L446-0500-RA0600 (mm)	R2AH	Y	5	4.1	6	2.5	6	3.93	17.5	30	80	4.4
2L446-0600-RA0600 (mm)	R2AH	Y	6	4.92	6	3	6	4.72	21	36	90	2.1
2L446-0800-RA0800 (mm)	R2AH	Y	8	6.55	8	4	6	6.29	28	48	100	2.1
2L446-1000-RA1000 (mm)	R2AH	Y	10	8.19	10	5	6	7.87	35	60	100	2.1
2L445-0318-RA0635 (poll.)	R2AH	Y	0.125	0.1024	0.25	0.0625	5	0.0984	0.4375	0.75	3	13.29
2L446-0476-RA0635 (poll.)	R2AH	Y	0.1875	0.1535	0.25	0.0938	6	0.1476	0.625	1.125	3	5.51
2L446-0635-RA0635 (poll.)	R2AH	Y	0.25	0.2047	0.25	0.125	6	0.1969	0.875	1.5	3.5	2.07
2L446-0794-RA0794 (poll.)	R2AH	Y	0.3125	0.2559	0.3125	0.1563	6	0.2461	1.125	1.875	3.75	2.16
2L446-0953-RA0953 (poll.)	R2AH	Y	0.375	0.3071	0.375	0.1875	6	0.2949	1.375	2.25	4	2.22

Codice	Qualità	Gambo scaricato	DC	DN	DCON	RE	ZEFP	APMX	LU/LB1	LB2	LF	BHTA2 (°)
2L464-0200-RA0600 (mm)	R2AH	Y	2	1.64	6	1	4	1.57	5	20	85	8.3
2L465-0300-RA0800 (mm)	R2AH	Y	3	2.46	8	1.5	5	2.36	7.5	30	90	4.5
2L466-0400-RA0800 (mm)	R2AH	Y	4	3.28	8	2	6	3.15	10	40	90	4.5
2L466-0500-RA1000 (mm)	R2AH	Y	5	4.1	10	2.5	6	3.93	12.5	50	90	3
2L466-0600-RA1000 (mm)	R2AH	Y	6	4.92	10	3	6	4.72	15	55	100	4.4
2L466-0800-RA1200 (mm)	R2AH	Y	8	6.55	12	4	6	6.29	20	65	110	3.5
2L466-1000-RA1600 (mm)	R2AH	Y	10	8.19	16	5	6	7.87	25	80	130	4.1
2L465-0318-RA0794 (poll.)	R2AH	Y	0.125	0.1024	0.3125	0.0625	5	0.0984	0.3125	1.25	3.5	4.5
2L466-0476-RA0953 (poll.)	R2AH	Y	0.1875	0.1535	0.375	0.0938	6	0.1476	0.4375	1.875	3.5	4.4
2L466-0635-RA0953 (poll.)	R2AH	Y	0.25	0.2047	0.375	0.125	6	0.1969	0.625	2	4	3.54
2L466-0794-RA1270 (poll.)	R2AH	Y	0.3125	0.2559	0.5	0.1563	6	0.2461	0.75	2.5	4.375	3.99
2L466-0953-RA1588 (poll.)	R2AH	Y	0.375	0.3071	0.625	0.1875	6	0.2949	1	3	5	4.54

Codice	Qualità	Gambo scaricato	DC	DN	DCON	RE	ZEFP	APMX	LU/LB1	LB2	LF	BHTA2 (°)
2L484-0200-RI0600 (mm)	R2AH	Y	2	1.64	6	1	4	1.57	5	30	95	5
2L485-0300-RI0800 (mm)	R2AH	Y	3	2.46	8	1.5	5	2.36	7.5	45	100	2.7
2L486-0400-RI0800 (mm)	R2AH	Y	4	3.28	8	2	6	3.15	10	60	100	2.7
2L486-0500-RI1000 (mm)	R2AH	Y	5	4.1	10	2.5	6	3.93	12.5	65	105	2.1
2L486-0600-RI1000 (mm)	R2AH	Y	6	4.92	10	3	6	4.72	15	70	110	2.6
2L486-0800-RI1200 (mm)	R2AH	Y	8	6.55	12	4	6	6.29	20	80	125	2.6
2L486-1000-RI1600 (mm)	R2AH	Y	10	8.19	16	5	6	7.87	25	110	160	2.6
2L485-0318-RI0794 (poll.)	R2AH	Y	0.125	0.1024	0.3125	0.0625	5	0.0984	0.3125	1.875	4	2.7
2L486-0476-RI0953 (poll.)	R2AH	Y	0.1875	0.1535	0.375	0.0938	6	0.1476	0.4375	2.5	4.25	3.07
2L486-0635-RI0953 (poll.)	R2AH	Y	0.25	0.2047	0.375	0.125	6	0.1969	0.625	2.75	4.5	2.29
2L486-0794-RI1270 (poll.)	R2AH	Y	0.3125	0.2559	0.5	0.1563	6	0.2461	0.75	3.125	5	2.94
2L486-0953-RI1588 (poll.)	R2AH	Y	0.375	0.3071	0.625	0.1875	6	0.2949	1	4.25	6.25	2.8



Lavorazione del titanio (materiale secondario: ISO M)

S4 M

Assortimento standard

Stelo: cilindrico

Angolo sferico (SPA): 250°

Codice	Qualità	Gambo scaricato	DC	DN	DCON	RE	ZEFP	APMX	LU/LB1	LB2	LF	BHTA2 (°)
2L444-0200-TA0600 (mm)	T2CH	Y	2	1.64	6	1	4	1.57	7	14	70	17.3
2L445-0300-TA0600 (mm)	T2CH	Y	3	2.46	6	1.5	5	2.36	10.5	18	80	13.3
2L446-0400-TA0600 (mm)	T2CH	Y	4	3.28	6	2	6	3.15	14	24	80	7.8
2L446-0500-TA0600 (mm)	T2CH	Y	5	4.1	6	2.5	6	3.93	17.5	30	80	4.4
2L446-0600-TA0600 (mm)	T2CH	Y	6	4.92	6	3	6	4.72	21	36	90	2.1
2L446-0800-TA0800 (mm)	T2CH	Y	8	6.55	8	4	6	6.29	28	48	100	2.1
2L446-1000-TA1000 (mm)	T2CH	Y	10	8.19	10	5	6	7.87	35	60	100	2.1
2L445-0318-TA0635 (poll.)	T2CH	Y	0.125	0.1024	0.25	0.0625	5	0.0984	0.4375	0.75	3	13.29
2L446-0476-TA0635 (poll.)	T2CH	Y	0.1875	0.1535	0.25	0.0938	6	0.1476	0.625	1.125	3	5.51
2L446-0635-TA0635 (poll.)	T2CH	Y	0.25	0.2047	0.25	0.125	6	0.1969	0.875	1.5	3.5	2.07
2L446-0794-TA0794 (poll.)	T2CH	Y	0.3125	0.2559	0.3125	0.1563	6	0.2461	1.125	1.875	3.75	2.16
2L446-0953-TA0953 (poll.)	T2CH	Y	0.375	0.3071	0.375	0.1875	6	0.2949	1.375	2.25	4	2.22

Codice	Qualità	Gambo scaricato	DC	DN	DCON	RE	ZEFP	APMX	LU/LB1	LB2	LF	BHTA2 (°)
2L464-0200-TA0600 (mm)	T2CH	Y	2	1.64	6	1	4	1.57	5	20	85	8.3
2L465-0300-TA0800 (mm)	T2CH	Y	3	2.46	8	1.5	5	2.36	7.5	30	90	4.5
2L466-0400-TA0800 (mm)	T2CH	Y	4	3.28	8	2	6	3.15	10	40	90	4.5
2L466-0500-TA1000 (mm)	T2CH	Y	5	4.1	10	2.5	6	3.93	12.5	50	90	3
2L466-0600-TA1000 (mm)	T2CH	Y	6	4.92	10	3	6	4.72	15	55	100	4.4
2L466-0800-TA1200 (mm)	T2CH	Y	8	6.55	12	4	6	6.29	20	65	110	3.5
2L466-1000-TA1600 (mm)	T2CH	Y	10	8.19	16	5	6	7.87	25	80	130	4.1
2L465-0318-TA0794 (poll.)	T2CH	Y	0.125	0.1024	0.3125	0.0625	5	0.0984	0.3125	1.25	3.5	4.5
2L466-0476-TA0953 (poll.)	T2CH	Y	0.1875	0.1535	0.375	0.0938	6	0.1476	0.4375	1.875	3.5	4.4
2L466-0635-TA0953 (poll.)	T2CH	Y	0.25	0.2047	0.375	0.125	6	0.1969	0.625	2	4	3.54
2L466-0794-TA1270 (poll.)	T2CH	Y	0.3125	0.2559	0.5	0.1563	6	0.2461	0.75	2.5	4.375	3.99
2L466-0953-TA1588 (poll.)	T2CH	Y	0.375	0.3071	0.625	0.1875	6	0.2949	1	3	5	4.54

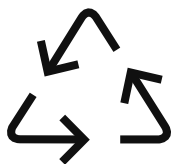
Codice	Qualità	Gambo scaricato	DC	DN	DCON	RE	ZEFP	APMX	LU/LB1	LB2	LF	BHTA2 (°)
2L484-0200-TI0600 (mm)	T2CH	Y	2	1.64	6	1	4	1.57	5	30	95	5
2L485-0300-TI0800 (mm)	T2CH	Y	3	2.46	8	1.5	5	2.36	7.5	45	100	2.7
2L486-0400-TI0800 (mm)	T2CH	Y	4	3.28	8	2	6	3.15	10	60	100	2.7
2L486-0500-TI1000 (mm)	T2CH	Y	5	4.1	10	2.5	6	3.93	12.5	65	105	2.1
2L486-0600-TI1000 (mm)	T2CH	Y	6	4.92	10	3	6	4.72	15	70	110	2.6
2L486-0800-TI1200 (mm)	T2CH	Y	8	6.55	12	4	6	6.29	20	80	125	2.6
2L486-1000-TI1600 (mm)	T2CH	Y	10	8.19	16	5	6	7.87	25	110	160	2.6
2L485-0318-TI0794 (poll.)	T2CH	Y	0.125	0.1024	0.3125	0.0625	5	0.0984	0.3125	1.875	4	2.7
2L486-0476-TI0953 (poll.)	T2CH	Y	0.1875	0.1535	0.375	0.0938	6	0.1476	0.4375	2.5	4.25	3.07
2L486-0635-TI0953 (poll.)	T2CH	Y	0.25	0.2047	0.375	0.125	6	0.1969	0.625	2.75	4.5	2.29
2L486-0794-TI1270 (poll.)	T2CH	Y	0.3125	0.2559	0.5	0.1563	6	0.2461	0.75	3.125	5	2.94
2L486-0953-TI1588 (poll.)	T2CH	Y	0.375	0.3071	0.625	0.1875	6	0.2949	1	4.25	6.25	2.8

Consigli sui dati di taglio

ISO	Codice MC	Descrizione materiale	HB	Semifinitura ($a_p = 0.05 \times DC$)			Finitura ($a_p = 0.01 \times DC$)			
				v_c m/min	v_c piedi/min	f_z	v_c m/min	v_c piedi/min	f_z mm	f_z poll.
S	S1.0.U.AG	Leghe a base di ferro	280	50	164	$0.004 \times DC$	70	230	0.01 - 0.03 - 0.05	0.0004 - 0.0012 - 0.002
	S2.0.Z.AN	Leghe a base di nichel	250	50	164	$0.004 \times DC$	130	427		
	S2.0.Z.AG	Leghe a base di nichel	350	65	213	$0.004 \times DC$	90	295		
	S4.3.Z.AN	Leghe a base di titanio	330	110	361	$0.005 \times DC$	200	656		
	S4.4.Z.AN	Leghe a base di titanio	410	55	180	$0.005 \times DC$	100	328		
M	P5.0.Z.AN	Acciaio inossidabile ferritico/martensitico	200	90	295	$0.008 \times DC$	100	328		
	M1.0.Z.AQ	Acciaio inossidabile austenitico	200	110	361	$0.008 \times DC$	130	427		
	M3.2.Z.AQ	Acciaio inossidabile duplex (austenitico/ferritico)	260	90	295	$0.008 \times DC$	100	328		
H	H1.1.Z.HA	Acciaio – livello di durezza 50	50HRC	145	476	$0.003 \times DC$	175	574		
	H1.2.Z.HA	Acciaio – livello di durezza 55	55HRC	145	476	$0.002 \times DC$	175	574		
	H1.3.Z.HA	Acciaio – livello di durezza 60	60HRC	85	279	$0.002 \times DC$	100	328		

Per dati di taglio ottimizzati, consultate CoroPlus® Tool Guide.

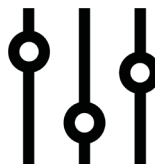
Offerta di servizi



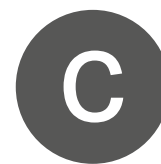
Riciclo



CoroPlus®
Tool Guide



Tailor Made®



Ingegneria
avanzata

Scoprite di più su
CoroMill Plura® "Lollipop":
[sandvik.coromant.com/
coromillpluralollipop](http://sandvik.coromant.com/coromillpluralollipop)



Rivenditore autorizzato

