



PROMO PUNTE HY-PRO

Promo valida dal 01/01/2025

50%
DISCOUNT



INDICE



HYP-HP-3D

Metallo duro, 3D Foratura PAGINA 4, 5

HYP-HPO-3D

Metallo duro, 3D Foratura, Refrigerante interno, PAGINA 6, 7

HYP-HPO-3D-HE

Metallo duro, 3D Foratura, Refrigerante interno, **Whistle Notch** PAGINA 8, 9

HYP-HPO-3D-HB

Metallo duro, 3D Foratura, Refrigerante interno, **Weldon** PAGINA 10, 11

HYP-HP-5D

Metallo duro, 5D Foratura PAGINA 12, 13

HYP-HPO-5D **Nuove Misure**

Metallo duro, 5D Foratura, Refrigerante interno, PAGINA 14, 15

HYP-HPO-5D-HE

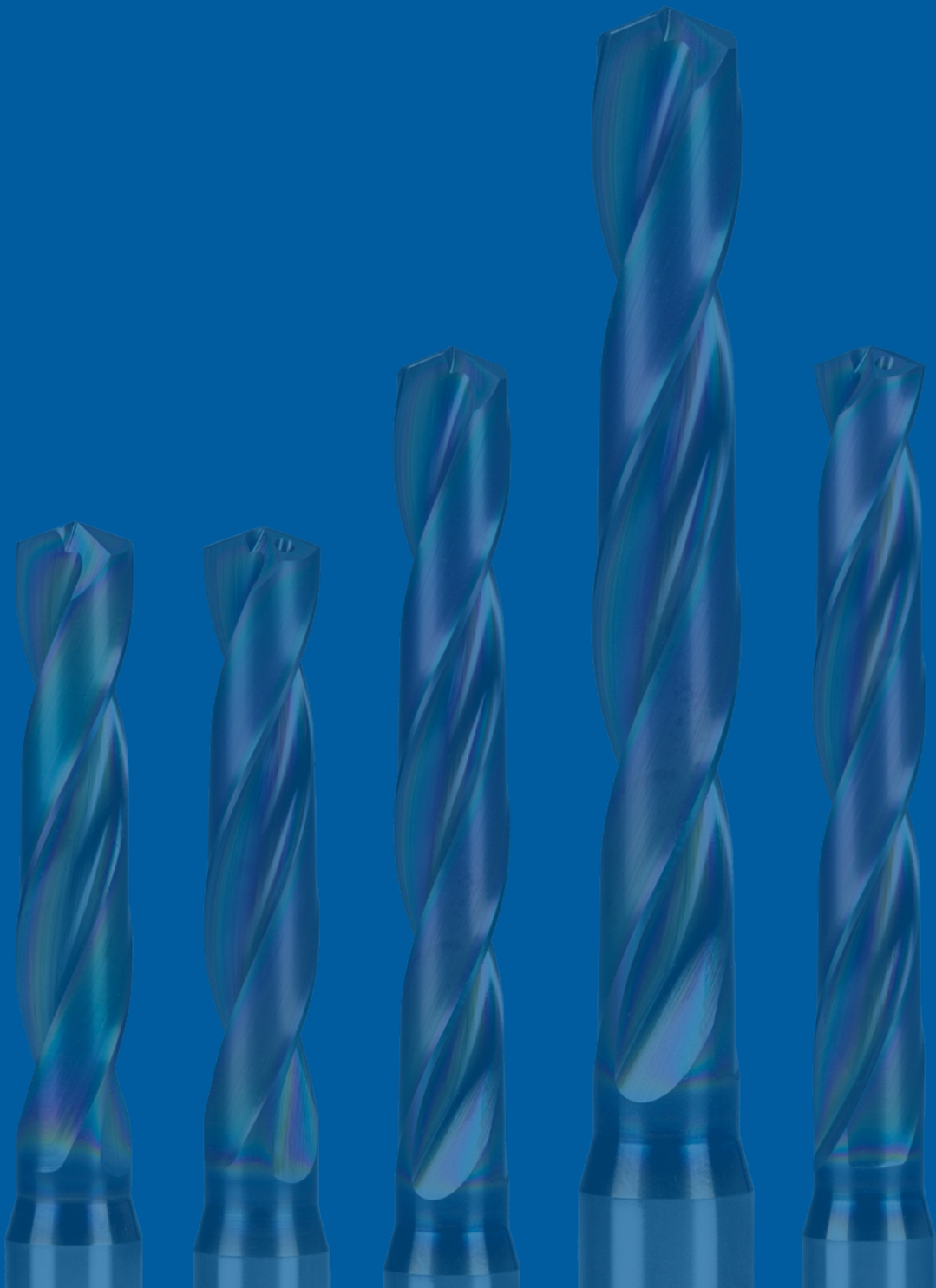
Metallo duro, 5D Foratura, Refrigerante interno, **Whistle Notch** PAGINA 16, 17

HYP-HPO-5D-HB **Misure**

Metallo duro, 5D Foratura, Refrigerante interno, **Weldon** Pagina 18, 19

HYP-HPO-8D

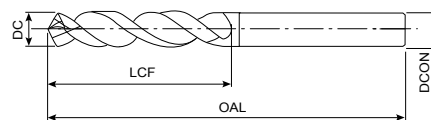
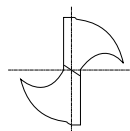
Metallo duro, 8D Foratura, Refrigerante interno, PAGINA 20, 21



HYP-HP-3D

Foratura | Metallo duro | 3xD

50%
DISCOUNT



- Punta in metallo duro con rivestimento EgiAs
- Fino a 3xD
- Applicazioni generali
- 154 misure



Foratura | Metallo duro

3xD

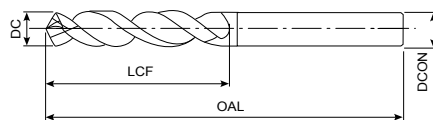
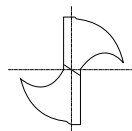
EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
30200100	1	-	7	35	3	27,50	13,75
30200110	1,1	-	7	35	3	27,50	13,75
30200120	1,2	-	8	35	3	27,50	13,75
30200130	1,3	-	8	35	3	27,50	13,75
30200140	1,4	-	9	35	3	27,50	13,75
30200150	1,5	-	9	40	3	27,50	13,75
30200160	1,6	-	10	40	3	26,30	13,15
30200170	1,7	-	10	40	3	26,30	13,15
30200180	1,8	-	11	40	3	26,30	13,15
30200190	1,9	-	11	40	3	26,30	13,15
30200200	2	-	13	45	3	26,30	13,15
30200210	2,1	-	13	45	3	25,90	12,95
30200220	2,2	-	13	45	3	25,90	12,95
30200230	2,3	-	13	45	3	25,90	12,95
30200240	2,4	-	15	45	3	25,90	12,95
30200250	2,5	-	15	50	3	25,90	12,95
30200260	2,6	-	15	50	3	25,90	12,95
30200270	2,7	-	17	50	3	25,90	12,95
30200280	2,8	-	17	50	3	25,90	12,95
30200290	2,9	-	17	50	3	25,90	12,95
30200300	3	-	20	62	6	40,40	20,20
30200310	3,1	-	20	62	6	40,40	20,20
30200317	3,17	1/8	20	62	6	40,40	20,20
30200320	3,2	-	20	62	6	40,40	20,20
30200330	3,3	-	20	62	6	40,40	20,20
30200340	3,4	-	20	62	6	40,40	20,20
30200350	3,5	-	20	62	6	40,40	20,20
30200357	3,57	9/64	20	62	6	40,40	20,20
30200360	3,6	-	20	62	6	40,40	20,20
30200370	3,7	-	20	62	6	40,40	20,20
30200380	3,8	-	24	66	6	40,40	20,20
30200390	3,9	-	24	66	6	40,40	20,20
30200397	3,97	5/32	24	66	6	40,40	20,20
30200400	4	-	24	66	6	40,40	20,20
30200410	4,1	-	24	66	6	40,40	20,20
30200420	4,2	-	24	66	6	40,40	20,20
30200430	4,3	-	24	66	6	40,40	20,20
30200437	4,37	11/64	24	66	6	40,40	20,20
30200440	4,4	-	24	66	6	40,40	20,20
30200450	4,5	-	24	66	6	40,40	20,20
30200460	4,6	-	24	66	6	40,40	20,20
30200470	4,7	-	24	66	6	40,40	20,20
30200476	4,76	3/16	24	66	6	40,40	20,20
30200480	4,8	-	28	66	6	40,40	20,20
30200490	4,9	-	28	66	6	40,40	20,20
30200500	5	-	28	66	6	40,40	20,20

EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
30200510	5,1	-	28	66	6	40,40	20,20
30200516	5,16	13/64	28	66	6	40,40	20,20
30200520	5,2	-	28	66	6	40,40	20,20
30200530	5,3	-	28	66	6	40,40	20,20
30200540	5,4	-	28	66	6	40,40	20,20
30200550	5,5	-	28	66	6	40,40	20,20
30200556	5,56	7/32	28	66	6	40,40	20,20
30200560	5,6	-	28	66	6	40,40	20,20
30200570	5,7	-	28	66	6	40,40	20,20
30200580	5,8	-	28	66	6	40,40	20,20
30200590	5,9	-	28	66	6	40,40	20,20
30200595	5,95	15/64	28	66	6	40,40	20,20
30200600	6	-	28	66	6	40,40	20,20
30200610	6,1	-	34	79	8	50,40	25,20
30200620	6,2	-	34	79	8	50,40	25,20
30200630	6,3	-	34	79	8	50,40	25,20
30200635	6,35	1/4	34	79	8	50,40	25,20
30200640	6,4	-	34	79	8	50,40	25,20
30200650	6,5	-	34	79	8	50,40	25,20
30200660	6,6	-	34	79	8	50,40	25,20
30200670	6,7	-	34	79	8	50,40	25,20
30200675	6,75	17/64	34	79	8	50,40	25,20
30200680	6,8	-	34	79	8	50,40	25,20
30200690	6,9	-	34	79	8	50,40	25,20
30200700	7	-	34	79	8	50,40	25,20
30200710	7,1	-	41	79	8	50,40	25,20
30200714	7,14	9/32	41	79	8	50,40	25,20
30200720	7,2	-	41	79	8	50,40	25,20
30200730	7,3	-	41	79	8	50,40	25,20
30200740	7,4	-	41	79	8	50,40	25,20
30200750	7,5	-	41	79	8	50,40	25,20
30200754	7,54	19/64	41	79	8	50,40	25,20
30200760	7,6	-	41	79	8	50,40	25,20
30200770	7,7	-	41	79	8	50,40	25,20
30200780	7,8	-	41	79	8	50,40	25,20
30200790	7,9	-	41	79	8	50,40	25,20
30200794	7,94	5/16	41	79	8	50,40	25,20
30200800	8	-	41	79	8	50,40	25,20
30200810	8,1	-	47	89	10	68,20	34,10
30200820	8,2	-	47	89	10	68,20	34,10
30200830	8,3	-	47	89	10	68,20	34,10
30200833	8,33	21/64	47	89	10	68,20	34,10
30200840	8,4	-	47	89	10	68,20	34,10
30200850	8,5	-	47	89	10	68,20	34,10
30200860	8,6	-	47	89	10	68,20	34,10
30200870	8,7	-	47	89	10	68,20	34,10

HYP-HP-3D

Foratura | Metallo duro | 3xD

50%
DISCOUNT



- Punta in metallo duro con rivestimento EgiAs
- Fino a 3xD
- Applicazioni generali
- 154 misure



EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
30200873	8,73	11/32	47	89	10	68,20	34,10
30200880	8,8	-	47	89	10	68,20	34,10
30200890	8,9	-	47	89	10	68,20	34,10
30200900	9	-	47	89	10	68,20	34,10
30200910	9,1	-	47	89	10	68,20	34,10
30200913	9,13	23/64	47	89	10	68,20	34,10
30200920	9,2	-	47	89	10	68,20	34,10
30200930	9,3	-	47	89	10	68,20	34,10
30200940	9,4	-	47	89	10	68,20	34,10
30200950	9,5	-	47	89	10	68,20	34,10
30200952	9,52	3/8	47	89	10	68,20	34,10
30200960	9,6	-	47	89	10	68,20	34,10
30200970	9,7	-	47	89	10	68,20	34,10
30200980	9,8	-	47	89	10	68,20	34,10
30200990	9,9	-	47	89	10	68,20	34,10
30200992	9,92	25/64	47	89	10	68,20	34,10
30201000	10	-	47	89	10	68,20	34,10
30201010	10,1	-	55	102	12	86,80	43,40
30201020	10,2	-	55	102	12	86,80	43,40
30201030	10,3	-	55	102	12	86,80	43,40
30201032	10,32	13/32	55	102	12	86,80	43,40
30201040	10,4	-	55	102	12	86,80	43,40
30201050	10,5	-	55	102	12	86,80	43,40
30201060	10,6	-	55	102	12	86,80	43,40
30201070	10,7	-	55	102	12	86,80	43,40
30201072	10,72	27/64	55	102	12	86,80	43,40
30201080	10,8	-	55	102	12	86,80	43,40
30201090	10,9	-	55	102	12	86,80	43,40
30201100	11	-	55	102	12	86,80	43,40
30201110	11,1	-	55	102	12	86,80	43,40
30201111	11,11	7/16	55	102	12	86,80	43,40
30201120	11,2	-	55	102	12	86,80	43,40
30201130	11,3	-	55	102	12	86,80	43,40
30201140	11,4	-	55	102	12	86,80	43,40
30201150	11,5	-	55	102	12	86,80	43,40
30201151	11,51	29/64	55	102	12	86,80	43,40
30201160	11,6	-	55	102	12	86,80	43,40
30201170	11,7	-	55	102	12	86,80	43,40
30201180	11,8	-	55	102	12	86,80	43,40
30201190	11,9	-	55	102	12	86,80	43,40
30201191	11,91	15/32	55	102	12	86,80	43,40
30201200	12	-	55	102	12	86,80	43,40
30201230	12,3	31/64	60	107	14	127,70	63,85
30201250	12,5	-	60	107	14	127,70	63,85
30201270	12,7	1/2	60	107	14	127,70	63,85
30201300	13	-	60	107	14	127,70	63,85

EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
30201350	13,5	-	60	107	14	127,70	63,85
30201400	14	-	60	107	14	127,70	63,85
30201429	14,29	9/16	65	115	16	165,60	82,80
30201450	14,5	-	65	115	16	165,60	82,80
30201500	15	-	65	115	16	165,60	82,80
30201550	15,5	-	65	115	16	165,60	82,80
30201587	15,87	5/8	65	115	16	165,60	82,80
30201600	16	-	65	115	16	165,60	82,80
30201650	16,5	-	73	123	18	261,80	130,90
30201700	17	-	73	123	18	261,80	130,90
30201750	17,5	-	73	123	18	261,80	130,90
30201800	18	-	73	123	18	261,80	130,90
30201850	18,5	-	79	131	20	313,20	156,60
30201900	19	-	79	131	20	313,20	156,60
30201950	19,5	-	79	131	20	313,20	156,60
30202000	20	-	79	131	20	313,20	156,60

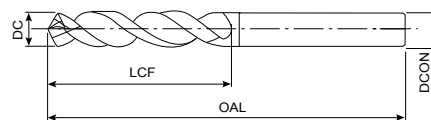
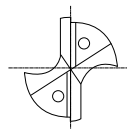
Foratura | Metallo duro

3xD

HYP-HPO-3D

Foratura | Metallo duro | 3xD

50%
DISCOUNT



- Punta in metallo duro con refrigerante interno, rivestimento EgiAs
- Fino a 3xD
- Applicazioni generali
- 136 misure



Foratura | Metallo duro

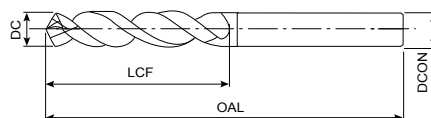
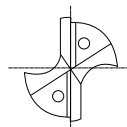
3xD

EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
30210300	3	-	20	62	6	53,80	26,90
30210310	3,1	-	20	62	6	53,80	26,90
30210317	3,17	1/8	20	62	6	53,80	26,90
30210320	3,2	-	20	62	6	53,80	26,90
30210330	3,3	-	20	62	6	53,80	26,90
30210340	3,4	-	20	62	6	53,80	26,90
30210350	3,5	-	20	62	6	53,80	26,90
30210357	3,57	9/64	20	62	6	53,80	26,90
30210360	3,6	-	20	62	6	53,80	26,90
30210370	3,7	-	20	62	6	53,80	26,90
30210380	3,8	-	24	66	6	53,80	26,90
30210390	3,9	-	24	66	6	53,80	26,90
30210397	3,97	5/32	24	66	6	53,80	26,90
30210400	4	-	24	66	6	53,80	26,90
30210410	4,1	-	24	66	6	53,80	26,90
30210420	4,2	-	24	66	6	53,80	26,90
30210430	4,3	-	24	66	6	53,80	26,90
30210437	4,37	11/64	24	66	6	53,80	26,90
30210440	4,4	-	24	66	6	53,80	26,90
30210450	4,5	-	24	66	6	53,80	26,90
30210460	4,6	-	24	66	6	53,80	26,90
30210465	4,65	-	24	66	6	53,80	26,90
30210470	4,7	-	24	66	6	53,80	26,90
30210476	4,76	3/16	24	66	6	53,80	26,90
30210480	4,8	-	28	66	6	53,80	26,90
30210490	4,9	-	28	66	6	53,80	26,90
30210500	5	-	28	66	6	53,80	26,90
30210510	5,1	-	28	66	6	53,80	26,90
30210516	5,16	13/64	28	66	6	53,80	26,90
30210520	5,2	-	28	66	6	53,80	26,90
30210530	5,3	-	28	66	6	53,80	26,90
30210540	5,4	-	28	66	6	53,80	26,90
30210550	5,5	-	28	66	6	53,80	26,90
30210555	5,55	-	28	66	6	53,80	26,90
30210556	5,56	7/32	28	66	6	53,80	26,90
30210560	5,6	-	28	66	6	53,80	26,90
30210570	5,7	-	28	66	6	53,80	26,90
30210580	5,8	-	28	66	6	53,80	26,90
30210590	5,9	-	28	66	6	53,80	26,90
30210595	5,95	15/64	28	66	6	53,80	26,90
30210600	6	-	28	66	6	53,80	26,90
30210610	6,1	-	34	79	8	71,20	35,60
30210620	6,2	-	34	79	8	71,20	35,60
30210630	6,3	-	34	79	8	71,20	35,60
30210635	6,35	1/4	34	79	8	71,20	35,60
30210640	6,4	-	34	79	8	71,20	35,60

EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
30210650	6,5	-	34	79	8	71,20	35,60
30210660	6,6	-	34	79	8	71,20	35,60
30210670	6,7	-	34	79	8	71,20	35,60
30210675	6,75	17/64	34	79	8	71,20	35,60
30210680	6,8	-	34	79	8	71,20	35,60
30210690	6,9	-	34	79	8	71,20	35,60
30210700	7	-	34	79	8	71,20	35,60
30210710	7,1	-	41	79	8	71,20	35,60
30210714	7,14	9/32	41	79	8	71,20	35,60
30210720	7,2	-	41	79	8	71,20	35,60
30210730	7,3	-	41	79	8	71,20	35,60
30210740	7,4	-	41	79	8	71,20	35,60
30210750	7,5	-	41	79	8	71,20	35,60
30210754	7,54	19/64	41	79	8	71,20	35,60
30210760	7,6	-	41	79	8	71,20	35,60
30210770	7,7	-	41	79	8	71,20	35,60
30210780	7,8	-	41	79	8	71,20	35,60
30210790	7,9	-	41	79	8	71,20	35,60
30210794	7,94	5/16	41	79	8	71,20	35,60
30210800	8	-	41	79	8	71,20	35,60
30210810	8,1	-	47	89	10	97,80	48,90
30210820	8,2	-	47	89	10	97,80	48,90
30210830	8,3	-	47	89	10	97,80	48,90
30210833	8,33	21/64	47	89	10	97,80	48,90
30210840	8,4	-	47	89	10	97,80	48,90
30210850	8,5	-	47	89	10	97,80	48,90
30210860	8,6	-	47	89	10	97,80	48,90
30210870	8,7	-	47	89	10	97,80	48,90
30210873	8,73	11/32	47	89	10	97,80	48,90
30210880	8,8	-	47	89	10	97,80	48,90
30210890	8,9	-	47	89	10	97,80	48,90
30210900	9	-	47	89	10	97,80	48,90
30210910	9,1	-	47	89	10	97,80	48,90
30210913	9,13	23/64	47	89	10	97,80	48,90
30210920	9,2	-	47	89	10	97,80	48,90
30210930	9,3	-	47	89	10	97,80	48,90
30210940	9,4	-	47	89	10	97,80	48,90
30210950	9,5	-	47	89	10	97,80	48,90
30210952	9,52	3/8	47	89	10	97,80	48,90
30210960	9,6	-	47	89	10	97,80	48,90
30210970	9,7	-	47	89	10	97,80	48,90
30210980	9,8	-	47	89	10	97,80	48,90
30210990	9,9	-	47	89	10	97,80	48,90
30210992	9,92	25/64	47	89	10	97,80	48,90
30211000	10	-	47	89	10	97,80	48,90
30211010	10,1	-	55	102	12	137,50	68,75

Foratura | Metallo duro | 3xD

50%
DISCOUNT



- | | | | | | | | | |
|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| P ○ | P ● | P ● | P ● | M ○ | K ● | K ● | H ● | H ○ |
| C < 0,2% | 0,25 < C < 0,4 | C ≥ 0,45% | SCM | INOX | GG | GGG | 25-35 HRC | 35-45 HRC |



Pagina 23

EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
30211020	10,2	-	55	102	12	137,50	68,75
30211030	10,3	-	55	102	12	137,50	68,75
30211032	10,32	13/32	55	102	12	137,50	68,75
30211040	10,4	-	55	102	12	137,50	68,75
30211050	10,5	-	55	102	12	137,50	68,75
30211060	10,6	-	55	102	12	137,50	68,75
30211070	10,7	-	55	102	12	137,50	68,75
30211072	10,72	27/64	55	102	12	137,50	68,75
30211080	10,8	-	55	102	12	137,50	68,75
30211090	10,9	-	55	102	12	137,50	68,75
30211100	11	-	55	102	12	137,50	68,75
30211110	11,1	-	55	102	12	137,50	68,75
30211111	11,11	7/16	55	102	12	137,50	68,75
30211120	11,2	-	55	102	12	137,50	68,75
30211130	11,3	-	55	102	12	137,50	68,75
30211140	11,4	-	55	102	12	137,50	68,75
30211150	11,5	-	55	102	12	137,50	68,75
30211151	11,51	29/64	55	102	12	137,50	68,75
30211160	11,6	-	55	102	12	137,50	68,75
30211170	11,7	-	55	102	12	137,50	68,75
30211180	11,8	-	55	102	12	137,50	68,75
30211190	11,9	-	55	102	12	137,50	68,75
30211191	11,91	15/32	55	102	12	137,50	68,75
30211200	12	-	55	102	12	137,50	68,75
30211230	12,3	31/64	60	107	14	172,00	86,00
30211250	12,5	-	60	107	14	172,00	86,00
30211270	12,7	1/2	60	107	14	172,00	86,00
30211300	13	-	60	107	14	172,00	86,00
30211350	13,5	-	60	107	14	172,00	86,00
30211400	14	-	60	107	14	172,00	86,00
30211429	14,29	9/16	65	115	16	224,00	112,00
30211450	14,5	-	65	115	16	224,00	112,00
30211500	15	-	65	115	16	224,00	112,00
30211550	15,5	-	65	115	16	224,00	112,00
30211587	15,87	5/8	65	115	16	224,00	112,00
30211600	16	-	65	115	16	224,00	112,00
30211650	16,5	-	73	123	18	360,40	180,20
30211700	17	-	73	123	18	360,40	180,20
30211750	17,5	-	73	123	18	360,40	180,20
30211800	18	-	73	123	18	360,40	180,20
30211850	18,5	-	79	131	20	390,50	195,25
30211900	19	-	79	131	20	390,50	195,25
30211950	19,5	-	79	131	20	390,50	195,25
30212000	20	-	79	131	20	390,50	195,25

[illegible]

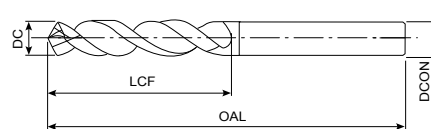
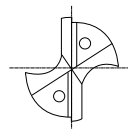
Foratura | Metallo duro

3xD

HYP-HPO-3D-HE

Foratura | Metallo duro | 3xD

50%
DISCOUNT



- Punta in metallo duro con refrigerante interno, rivestimento EgiAs
- Fino a 3xD
- Con attacco Whistle Notch per applicazioni generali
- 134 misure

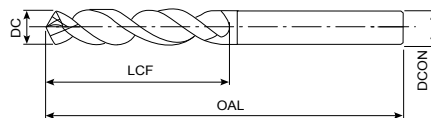
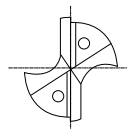


EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
30210300-HE	3	-	20	62	6	53,80	26,90
30210310-HE	3,1	-	20	62	6	53,80	26,90
30210317-HE	3,17	1/8	20	62	6	53,80	26,90
30210320-HE	3,2	-	20	62	6	53,80	26,90
30210330-HE	3,3	-	20	62	6	53,80	26,90
30210340-HE	3,4	-	20	62	6	53,80	26,90
30210350-HE	3,5	-	20	62	6	53,80	26,90
30210357-HE	3,57	9/64	20	62	6	53,80	26,90
30210360-HE	3,6	-	20	62	6	53,80	26,90
30210370-HE	3,7	-	20	62	6	53,80	26,90
30210380-HE	3,8	-	24	66	6	53,80	26,90
30210390-HE	3,9	-	24	66	6	53,80	26,90
30210397-HE	3,97	5/32	24	66	6	53,80	26,90
30210400-HE	4	-	24	66	6	53,80	26,90
30210410-HE	4,1	-	24	66	6	53,80	26,90
30210420-HE	4,2	-	24	66	6	53,80	26,90
30210430-HE	4,3	-	24	66	6	53,80	26,90
30210437-HE	4,37	11/64	24	66	6	53,80	26,90
30210440-HE	4,4	-	24	66	6	53,80	26,90
30210450-HE	4,5	-	24	66	6	53,80	26,90
30210460-HE	4,6	-	24	66	6	53,80	26,90
30210470-HE	4,7	-	24	66	6	53,80	26,90
30210476-HE	4,76	3/16	24	66	6	53,80	26,90
30210480-HE	4,8	-	28	66	6	53,80	26,90
30210490-HE	4,9	-	28	66	6	53,80	26,90
30210500-HE	5	-	28	66	6	53,80	26,90
30210510-HE	5,1	-	28	66	6	53,80	26,90
30210516-HE	5,16	13/64	28	66	6	53,80	26,90
30210520-HE	5,2	-	28	66	6	53,80	26,90
30210530-HE	5,3	-	28	66	6	53,80	26,90
30210540-HE	5,4	-	28	66	6	53,80	26,90
30210550-HE	5,5	-	28	66	6	53,80	26,90
30210556-HE	5,56	7/32	28	66	6	53,80	26,90
30210560-HE	5,6	-	28	66	6	53,80	26,90
30210570-HE	5,7	-	28	66	6	53,80	26,90
30210580-HE	5,8	-	28	66	6	53,80	26,90
30210590-HE	5,9	-	28	66	6	53,80	26,90
30210595-HE	5,95	15/64	28	66	6	53,80	26,90
30210600-HE	6	-	28	66	6	53,80	26,90
30210610-HE	6,1	-	34	79	8	71,20	35,60
30210620-HE	6,2	-	34	79	8	71,20	35,60
30210630-HE	6,3	-	34	79	8	71,20	35,60
30210635-HE	6,35	1/4	34	79	8	71,20	35,60
30210640-HE	6,4	-	34	79	8	71,20	35,60
30210650-HE	6,5	-	34	79	8	71,20	35,60
30210660-HE	6,6	-	34	79	8	71,20	35,60

EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
30210670-HE	6,7	-	34	79	8	71,20	35,60
30210675-HE	6,75	17/64	34	79	8	71,20	35,60
30210680-HE	6,8	-	34	79	8	71,20	35,60
30210690-HE	6,9	-	34	79	8	71,20	35,60
30210700-HE	7	-	34	79	8	71,20	35,60
30210710-HE	7,1	-	41	79	8	71,20	35,60
30210714-HE	7,14	9/32	41	79	8	71,20	35,60
30210720-HE	7,2	-	41	79	8	71,20	35,60
30210730-HE	7,3	-	41	79	8	71,20	35,60
30210740-HE	7,4	-	41	79	8	71,20	35,60
30210750-HE	7,5	-	41	79	8	71,20	35,60
30210754-HE	7,54	19/64	41	79	8	71,20	35,60
30210760-HE	7,6	-	41	79	8	71,20	35,60
30210770-HE	7,7	-	41	79	8	71,20	35,60
30210780-HE	7,8	-	41	79	8	71,20	35,60
30210790-HE	7,9	-	41	79	8	71,20	35,60
30210794-HE	7,94	5/16	41	79	8	71,20	35,60
30210800-HE	8	-	41	79	8	71,20	35,60
30210810-HE	8,1	-	47	89	10	97,80	48,90
30210820-HE	8,2	-	47	89	10	97,80	48,90
30210830-HE	8,3	-	47	89	10	97,80	48,90
30210833-HE	8,33	21/64	47	89	10	97,80	48,90
30210840-HE	8,4	-	47	89	10	97,80	48,90
30210850-HE	8,5	-	47	89	10	97,80	48,90
30210860-HE	8,6	-	47	89	10	97,80	48,90
30210870-HE	8,7	-	47	89	10	97,80	48,90
30210873-HE	8,73	11/32	47	89	10	97,80	48,90
30210880-HE	8,8	-	47	89	10	97,80	48,90
30210890-HE	8,9	-	47	89	10	97,80	48,90
30210900-HE	9	-	47	89	10	97,80	48,90
30210910-HE	9,1	-	47	89	10	97,80	48,90
30210913-HE	9,13	23/64	47	89	10	97,80	48,90
30210920-HE	9,2	-	47	89	10	97,80	48,90
30210930-HE	9,3	-	47	89	10	97,80	48,90
30210940-HE	9,4	-	47	89	10	97,80	48,90
30210950-HE	9,5	-	47	89	10	97,80	48,90
30210952-HE	9,52	3/8	47	89	10	97,80	48,90
30210960-HE	9,6	-	47	89	10	97,80	48,90
30210970-HE	9,7	-	47	89	10	97,80	48,90
30210980-HE	9,8	-	47	89	10	97,80	48,90
30210990-HE	9,9	-	47	89	10	97,80	48,90
30210992-HE	9,92	25/64	47	89	10	97,80	48,90
30211000-HE	10	-	47	89	10	97,80	48,90
30211010-HE	10,1	-	47	89	12	140,40	70,20
30211020-HE	10,2	-	55	102	12	140,40	70,20
30211030-HE	10,3	-	55	102	12	140,40	70,20

Foratura | Metallo duro | 3xD

50%
DISCOUNT



- | | | | | | | | | |
|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| P ○ | P ● | P ● | P ● | M ○ | K ● | K ● | H ● | H ○ |
| C < 0,2% | 0,25 < C < 0,4 | C ≥ 0,45% | SCM | INOX | GG | GGG | 25-35 HRC | 35-45 HRC |



Pagina 23

EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
30211032-HE	10,32	13/32	55	102	12	140,40	70,20
30211040-HE	10,4	-	55	102	12	140,40	70,20
30211050-HE	10,5	-	55	102	12	140,40	70,20
30211060-HE	10,6	-	55	102	12	140,40	70,20
30211070-HE	10,7	-	55	102	12	140,40	70,20
30211072-HE	10,72	27/64	55	102	12	140,40	70,20
30211080-HE	10,8	-	55	102	12	140,40	70,20
30211090-HE	10,9	-	55	102	12	140,40	70,20
30211100-HE	11	-	55	102	12	140,40	70,20
30211110-HE	11,1	-	55	102	12	140,40	70,20
30211111-HE	11,11	7/16	55	102	12	140,40	70,20
30211120-HE	11,2	-	55	102	12	140,40	70,20
30211130-HE	11,3	-	55	102	12	140,40	70,20
30211140-HE	11,4	-	55	102	12	140,40	70,20
30211150-HE	11,5	-	55	102	12	140,40	70,20
30211151-HE	11,51	29/64	55	102	12	140,40	70,20
30211160-HE	11,6	-	55	102	12	140,40	70,20
30211170-HE	11,7	-	55	102	12	140,40	70,20
30211180-HE	11,8	-	55	102	12	140,40	70,20
30211190-HE	11,9	-	55	102	12	140,40	70,20
30211191-HE	11,91	15/32	55	102	12	140,40	70,20
30211200-HE	12	-	55	102	12	140,40	70,20
30211230-HE	12,3	31/64	60	107	14	175,90	87,95
30211250-HE	12,5	-	60	107	14	175,90	87,95
30211270-HE	12,7	1/2	60	107	14	175,90	87,95
30211300-HE	13	-	60	107	14	175,90	87,95
30211350-HE	13,5	-	60	107	14	175,90	87,95
30211400-HE	14	-	60	107	14	175,90	87,95
30211429-HE	14,29	9/16	65	115	16	229,00	114,50
30211450-HE	14,5	-	65	115	16	229,00	114,50
30211500-HE	15	-	65	115	16	229,00	114,50
30211550-HE	15,5	-	65	115	16	229,00	114,50
30211587-HE	15,87	5/8	65	115	16	229,00	114,50
30211600-HE	16	-	65	115	16	229,00	114,50
30211650-HE	16,5	-	73	123	18	368,50	184,25
30211700-HE	17	-	73	123	18	368,50	184,25
30211750-HE	17,5	-	73	123	18	368,50	184,25
30211800-HE	18	-	73	123	18	368,50	184,25
30211850-HE	18,5	-	79	131	20	399,10	199,55
30211900-HE	19	-	79	131	20	399,10	199,55
30211950-HE	19,5	-	79	131	20	399,10	199,55
30212000-HE	20	-	79	131	20	399,10	199,55

[illegible]

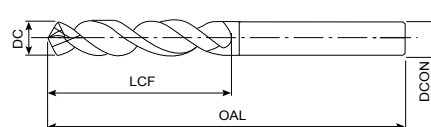
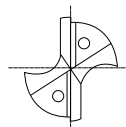
Foratura | Metallo duro

3xD

HYP-HPO-3D-HB

Foratura | Metallo duro | 3xD

50%
DISCOUNT



- Punta in metallo duro con refrigerante interno, rivestimento EgiAs
- Fino a 3xD
- Con attacco Weldon per applicazioni generali
- 136 misure



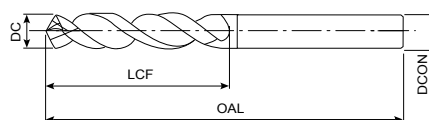
Foratura | Metallo duro

3xD

EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
30210300-HB	3	-	20	62	6	53,80	26,90
30210310-HB	3,1	-	20	62	6	53,80	26,90
30210317-HB	3,17	1/8	20	62	6	53,80	26,90
30210320-HB	3,2	-	20	62	6	53,80	26,90
30210330-HB	3,3	-	20	62	6	53,80	26,90
30210340-HB	3,4	-	20	62	6	53,80	26,90
30210350-HB	3,5	-	20	62	6	53,80	26,90
30210357-HB	3,57	9/64	20	62	6	53,80	26,90
30210360-HB	3,6	-	20	62	6	53,80	26,90
30210370-HB	3,7	-	20	62	6	53,80	26,90
30210380-HB	3,8	-	24	66	6	53,80	26,90
30210390-HB	3,9	-	24	66	6	53,80	26,90
30210397-HB	3,97	5/32	24	66	6	53,80	26,90
30210400-HB	4	-	24	66	6	53,80	26,90
30210410-HB	4,1	-	24	66	6	53,80	26,90
30210420-HB	4,2	-	24	66	6	53,80	26,90
30210430-HB	4,3	-	24	66	6	53,80	26,90
30210437-HB	4,37	11/64	24	66	6	53,80	26,90
30210440-HB	4,4	-	24	66	6	53,80	26,90
30210450-HB	4,5	-	24	66	6	53,80	26,90
30210460-HB	4,6	-	24	66	6	53,80	26,90
30210465-HB	4,65	-	24	66	6	53,80	26,90
30210470-HB	4,7	-	24	66	6	53,80	26,90
30210476-HB	4,76	3/16	24	66	6	53,80	26,90
30210480-HB	4,8	-	28	66	6	53,80	26,90
30210490-HB	4,9	-	28	66	6	53,80	26,90
30210500-HB	5	-	28	66	6	53,80	26,90
30210510-HB	5,1	-	28	66	6	53,80	26,90
30210516-HB	5,16	13/64	28	66	6	53,80	26,90
30210520-HB	5,2	-	28	66	6	53,80	26,90
30210530-HB	5,3	-	28	66	6	53,80	26,90
30210540-HB	5,4	-	28	66	6	53,80	26,90
30210550-HB	5,5	-	28	66	6	53,80	26,90
30210555-HB	5,55	-	28	66	6	53,80	26,90
30210556-HB	5,56	7/32	28	66	6	53,80	26,90
30210560-HB	5,6	-	28	66	6	53,80	26,90
30210570-HB	5,7	-	28	66	6	53,80	26,90
30210580-HB	5,8	-	28	66	6	53,80	26,90
30210590-HB	5,9	-	28	66	6	53,80	26,90
30210595-HB	5,95	15/64	28	66	6	53,80	26,90
30210600-HB	6	-	28	66	6	53,80	26,90
30210610-HB	6,1	-	34	79	8	71,20	35,60
30210620-HB	6,2	-	34	79	8	71,20	35,60
30210630-HB	6,3	-	34	79	8	71,20	35,60
30210635-HB	6,35	1/4	34	79	8	71,20	35,60
30210640-HB	6,4	-	34	79	8	71,20	35,60

EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
30210650-HB	6,5	-	34	79	8	71,20	35,60
30210660-HB	6,6	-	34	79	8	71,20	35,60
30210670-HB	6,7	-	34	79	8	71,20	35,60
30210675-HB	6,75	17/64	34	79	8	71,20	35,60
30210680-HB	6,8	-	34	79	8	71,20	35,60
30210690-HB	6,9	-	34	79	8	71,20	35,60
30210700-HB	7	-	34	79	8	71,20	35,60
30210710-HB	7,1	-	41	79	8	71,20	35,60
30210714-HB	7,14	9/32	41	79	8	71,20	35,60
30210720-HB	7,2	-	41	79	8	71,20	35,60
30210730-HB	7,3	-	41	79	8	71,20	35,60
30210740-HB	7,4	-	41	79	8	71,20	35,60
30210750-HB	7,5	-	41	79	8	71,20	35,60
30210754-HB	7,54	19/64	41	79	8	71,20	35,60
30210760-HB	7,6	-	41	79	8	71,20	35,60
30210770-HB	7,7	-	41	79	8	71,20	35,60
30210780-HB	7,8	-	41	79	8	71,20	35,60
30210790-HB	7,9	-	41	79	8	71,20	35,60
30210794-HB	7,94	5/16	41	79	8	71,20	35,60
30210800-HB	8	-	41	79	8	71,20	35,60
30210810-HB	8,1	-	47	89	10	97,80	48,90
30210820-HB	8,2	-	47	89	10	97,80	48,90
30210830-HB	8,3	-	47	89	10	97,80	48,90
30210833-HB	8,33	21/64	47	89	10	97,80	48,90
30210840-HB	8,4	-	47	89	10	97,80	48,90
30210850-HB	8,5	-	47	89	10	97,80	48,90
30210860-HB	8,6	-	47	89	10	97,80	48,90
30210870-HB	8,7	-	47	89	10	97,80	48,90
30210873-HB	8,73	11/32	47	89	10	97,80	48,90
30210880-HB	8,8	-	47	89	10	97,80	48,90
30210890-HB	8,9	-	47	89	10	97,80	48,90
30210900-HB	9	-	47	89	10	97,80	48,90
30210910-HB	9,1	-	47	89	10	97,80	48,90
30210913-HB	9,13	23/64	47	89	10	97,80	48,90
30210920-HB	9,2	-	47	89	10	97,80	48,90
30210930-HB	9,3	-	47	89	10	97,80	48,90
30210940-HB	9,4	-	47	89	10	97,80	48,90
30210950-HB	9,5	-	47	89	10	97,80	48,90
30210952-HB	9,52	3/8	47	89	10	97,80	48,90
30210960-HB	9,6	-	47	89	10	97,80	48,90
30210970-HB	9,7	-	47	89	10	97,80	48,90
30210980-HB	9,8	-	47	89	10	97,80	48,90
30210990-HB	9,9	-	47	89	10	97,80	48,90
30210992-HB	9,92	25/64	47	89	10	97,80	48,90
30211000-HB	10	-	47	89	10	97,80	48,90
30211010-HB	10,1	-	55	102	12	140,40	70,20

Foratura | Metallo duro | 3xD



- | | | | | | | | | |
|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| P ○ | P ● | P ● | P ● | M ○ | K ● | K ● | H ● | H ○ |
| C < 0,2% | 0,25 < C < 0,4 | C ≥ 0,45% | SCM | INOX | GG | GGG | 25-35 HRC | 35-45 HRC |



Pagina 23

EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
30211020-HB	10,2	-	55	102	12	140,40	70,20
30211030-HB	10,3	-	55	102	12	140,40	70,20
30211032-HB	10,32	13/32	55	102	12	140,40	70,20
30211040-HB	10,4	-	55	102	12	140,40	70,20
30211050-HB	10,5	-	55	102	12	140,40	70,20
30211060-HB	10,6	-	55	102	12	140,40	70,20
30211070-HB	10,7	-	55	102	12	140,40	70,20
30211072-HB	10,72	27/64	55	102	12	140,40	70,20
30211080-HB	10,8	-	55	102	12	140,40	70,20
30211090-HB	10,9	-	55	102	12	140,40	70,20
30211100-HB	11	-	55	102	12	140,40	70,20
30211110-HB	11,1	-	55	102	12	140,40	70,20
30211111-HB	11,11	7/16	55	102	12	140,40	70,20
30211120-HB	11,2	-	55	102	12	140,40	70,20
30211130-HB	11,3	-	55	102	12	140,40	70,20
30211140-HB	11,4	-	55	102	12	140,40	70,20
30211150-HB	11,5	-	55	102	12	140,40	70,20
30211151-HB	11,51	29/64	55	102	12	140,40	70,20
30211160-HB	11,6	-	55	102	12	140,40	70,20
30211170-HB	11,7	-	55	102	12	140,40	70,20
30211180-HB	11,8	-	55	102	12	140,40	70,20
30211190-HB	11,9	-	55	102	12	140,40	70,20
30211191-HB	11,91	15/32	55	102	12	140,40	70,20
30211200-HB	12	-	55	102	12	140,40	70,20
30211230-HB	12,3	31/64	60	107	14	175,90	87,95
30211250-HB	12,5	-	60	107	14	175,90	87,95
30211270-HB	12,7	1/2	60	107	14	175,90	87,95
30211300-HB	13	-	60	107	14	175,90	87,95
30211350-HB	13,5	-	60	107	14	175,90	87,95
30211400-HB	14	-	60	107	14	175,90	87,95
30211429-HB	14,29	9/16	65	115	16	229,00	114,50
30211450-HB	14,5	-	65	115	16	229,00	114,50
30211500-HB	15	-	65	115	16	229,00	114,50
30211550-HB	15,5	-	65	115	16	229,00	114,50
30211587-HB	15,87	5/8	65	115	16	229,00	114,50
30211600-HB	16	-	65	115	16	229,00	114,50
30211650-HB	16,5	-	73	123	18	368,50	184,25
30211700-HB	17	-	73	123	18	368,50	184,25
30211750-HB	17,5	-	73	123	18	368,50	184,25
30211800-HB	18	-	73	123	18	368,50	184,25
30211850-HB	18,5	-	79	131	20	399,10	199,55
30211900-HB	19	-	79	131	20	399,10	199,55
30211950-HB	19,5	-	79	131	20	399,10	199,55
30212000-HB	20	-	79	131	20	399,10	199,55

[illegible]

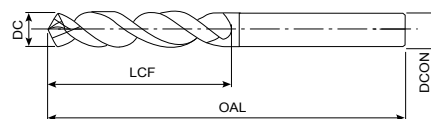
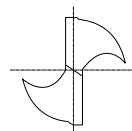
Foratura | Metallo duro

3xD

HYP-HP-5D

Foratura | Metallo duro | 5xD

50%
DISCOUNT



- Punta in metallo duro con rivestimento EgiAs
- Fino a 5xD
- Applicazioni generali
- 154 misure



Pagina 23

Foratura | Metallo duro

5xD

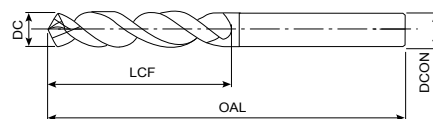
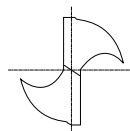
EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
31200100	1	-	9	38	3	29,30	14,65
31200110	1,1	-	9	38	3	29,30	14,65
31200120	1,2	-	11	38	3	29,30	14,65
31200130	1,3	-	11	38	3	29,30	14,65
31200140	1,4	-	12	38	3	29,30	14,65
31200150	1,5	-	12	45	3	29,30	14,65
31200160	1,6	-	14	45	3	28,30	14,15
31200170	1,7	-	14	45	3	28,30	14,15
31200180	1,8	-	16	45	3	28,30	14,15
31200190	1,9	-	16	45	3	28,30	14,15
31200200	2	-	18	52	3	28,30	14,15
31200210	2,1	-	18	52	3	27,70	13,85
31200220	2,2	-	20	52	3	27,70	13,85
31200230	2,3	-	20	52	3	27,70	13,85
31200240	2,4	-	22	52	3	27,70	13,85
31200250	2,5	-	22	56	3	27,70	13,85
31200260	2,6	-	22	56	3	27,70	13,85
31200270	2,7	-	23	56	3	27,70	13,85
31200280	2,8	-	23	56	3	27,70	13,85
31200290	2,9	-	23	56	3	27,70	13,85
31200300	3	-	28	66	6	47,70	23,85
31200310	3,1	-	28	66	6	47,70	23,85
31200317	3,17	1/8	28	66	6	47,70	23,85
31200320	3,2	-	28	66	6	47,70	23,85
31200330	3,3	-	28	66	6	47,70	23,85
31200340	3,4	-	28	66	6	47,70	23,85
31200350	3,5	-	28	66	6	47,70	23,85
31200357	3,57	9/64	28	66	6	47,70	23,85
31200360	3,6	-	28	66	6	47,70	23,85
31200370	3,7	-	28	66	6	47,70	23,85
31200380	3,8	-	36	74	6	47,70	23,85
31200390	3,9	-	36	74	6	47,70	23,85
31200397	3,97	5/32	36	74	6	47,70	23,85
31200400	4	-	36	74	6	47,70	23,85
31200410	4,1	-	36	74	6	47,70	23,85
31200420	4,2	-	36	74	6	47,70	23,85
31200430	4,3	-	36	74	6	47,70	23,85
31200437	4,37	11/64	36	74	6	47,70	23,85
31200440	4,4	-	36	74	6	47,70	23,85
31200450	4,5	-	36	74	6	47,70	23,85
31200460	4,6	-	36	74	6	47,70	23,85
31200470	4,7	-	36	74	6	47,70	23,85
31200476	4,76	3/16	44	82	6	47,70	23,85
31200480	4,8	-	44	82	6	47,70	23,85
31200490	4,9	-	44	82	6	47,70	23,85
31200500	5	-	44	82	6	47,70	23,85

EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
31200510	5,1	-	44	82	6	47,70	23,85
31200516	5,16	13/64	44	82	6	47,70	23,85
31200520	5,2	-	44	82	6	47,70	23,85
31200530	5,3	-	44	82	6	47,70	23,85
31200540	5,4	-	44	82	6	47,70	23,85
31200550	5,5	-	44	82	6	47,70	23,85
31200556	5,56	7/32	44	82	6	47,70	23,85
31200560	5,6	-	44	82	6	47,70	23,85
31200570	5,7	-	44	82	6	47,70	23,85
31200580	5,8	-	44	82	6	47,70	23,85
31200590	5,9	-	44	82	6	47,70	23,85
31200595	5,95	15/64	44	82	6	47,70	23,85
31200600	6	-	44	82	6	47,70	23,85
31200610	6,1	-	53	91	8	68,50	34,25
31200620	6,2	-	53	91	8	68,50	34,25
31200630	6,3	-	53	91	8	68,50	34,25
31200635	6,35	1/4	53	91	8	68,50	34,25
31200640	6,4	-	53	91	8	68,50	34,25
31200650	6,5	-	53	91	8	68,50	34,25
31200660	6,6	-	53	91	8	68,50	34,25
31200670	6,7	-	53	91	8	68,50	34,25
31200675	6,75	17/64	53	91	8	68,50	34,25
31200680	6,8	-	53	91	8	68,50	34,25
31200690	6,9	-	53	91	8	68,50	34,25
31200700	7	-	53	91	8	68,50	34,25
31200710	7,1	-	53	91	8	68,50	34,25
31200714	7,14	9/32	53	91	8	68,50	34,25
31200720	7,2	-	53	91	8	68,50	34,25
31200730	7,3	-	53	91	8	68,50	34,25
31200740	7,4	-	53	91	8	68,50	34,25
31200750	7,5	-	53	91	8	68,50	34,25
31200754	7,54	19/64	53	91	8	68,50	34,25
31200760	7,6	-	53	91	8	68,50	34,25
31200770	7,7	-	53	91	8	68,50	34,25
31200780	7,8	-	53	91	8	68,50	34,25
31200790	7,9	-	53	91	8	68,50	34,25
31200794	7,94	5/16	53	91	8	68,50	34,25
31200800	8	-	53	91	8	68,50	34,25
31200810	8,1	-	61	103	10	76,40	38,20
31200820	8,2	-	61	103	10	76,40	38,20
31200830	8,3	-	61	103	10	76,40	38,20
31200833	8,33	21/64	61	103	10	76,40	38,20
31200840	8,4	-	61	103	10	76,40	38,20
31200850	8,5	-	61	103	10	76,40	38,20
31200860	8,6	-	61	103	10	76,40	38,20
31200870	8,7	-	61	103	10	76,40	38,20

HYP-HP-5D

Foratura | Metallo duro | 5xD

50%
DISCOUNT



- Punta in metallo duro con rivestimento EgiAs
- Fino a 5xD
- Applicazioni generali
- 154 misure



EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
31200873	8,73	11/32	61	103	10	76,40	38,20
31200880	8,8	-	61	103	10	76,40	38,20
31200890	8,9	-	61	103	10	76,40	38,20
31200900	9	-	61	103	10	76,40	38,20
31200910	9,1	-	61	103	10	76,40	38,20
31200913	9,13	23/64	61	103	10	76,40	38,20
31200920	9,2	-	61	103	10	76,40	38,20
31200930	9,3	-	61	103	10	76,40	38,20
31200940	9,4	-	61	103	10	76,40	38,20
31200950	9,5	-	61	103	10	76,40	38,20
31200952	9,52	3/8	61	103	10	76,40	38,20
31200960	9,6	-	61	103	10	76,40	38,20
31200970	9,7	-	61	103	10	76,40	38,20
31200980	9,8	-	61	103	10	76,40	38,20
31200990	9,9	-	61	103	10	76,40	38,20
31200992	9,92	25/64	61	103	10	76,40	38,20
31201000	10	-	61	103	10	76,40	38,20
31201010	10,1	-	71	118	12	126,80	63,40
31201020	10,2	-	71	118	12	126,80	63,40
31201030	10,3	-	71	118	12	126,80	63,40
31201032	10,32	13/32	71	118	12	126,80	63,40
31201040	10,4	-	71	118	12	126,80	63,40
31201050	10,5	-	71	118	12	126,80	63,40
31201060	10,6	-	71	118	12	126,80	63,40
31201070	10,7	-	71	118	12	126,80	63,40
31201072	10,72	27/64	71	118	12	126,80	63,40
31201080	10,8	-	71	118	12	126,80	63,40
31201090	10,9	-	71	118	12	126,80	63,40
31201100	11	-	71	118	12	126,80	63,40
31201110	11,1	-	71	118	12	126,80	63,40
31201111	11,11	7/16	71	118	12	126,80	63,40
31201120	11,2	-	71	118	12	126,80	63,40
31201130	11,3	-	71	118	12	126,80	63,40
31201140	11,4	-	71	118	12	126,80	63,40
31201150	11,5	-	71	118	12	126,80	63,40
31201151	11,51	29/64	71	118	12	126,80	63,40
31201160	11,6	-	71	118	12	126,80	63,40
31201170	11,7	-	71	118	12	126,80	63,40
31201180	11,8	-	71	118	12	126,80	63,40
31201190	11,9	-	71	118	12	126,80	63,40
31201191	11,91	15/32	71	118	12	126,80	63,40
31201200	12	-	71	118	12	126,80	63,40
31201230	12,3	31/64	77	124	14	144,10	72,05
31201250	12,5	-	77	124	14	144,10	72,05
31201270	12,7	1/2	77	124	14	144,10	72,05
31201300	13	-	77	124	14	144,10	72,05

EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
31201350	13,5	-	77	124	14	144,10	72,05
31201400	14	-	77	124	14	144,10	72,05
31201429	14,29	9/16	83	133	16	208,10	104,05
31201450	14,5	-	83	133	16	208,10	104,05
31201500	15	-	83	133	16	208,10	104,05
31201550	15,5	-	83	133	16	208,10	104,05
31201587	15,87	5/8	83	133	16	208,10	104,05
31201600	16	-	83	133	16	208,10	104,05
31201650	16,5	-	93	143	18	300,40	150,20
31201700	17	-	93	143	18	300,40	150,20
31201750	17,5	-	93	143	18	300,40	150,20
31201800	18	-	93	143	18	300,40	150,20
31201850	18,5	-	101	153	20	358,10	179,05
31201900	19	-	101	153	20	358,10	179,05
31201950	19,5	-	101	153	20	358,10	179,05
31202000	20	-	101	153	20	358,10	179,05

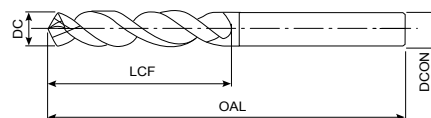
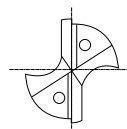
Foratura | Metallo duro

5xD

HYP-HPO-5D

Foratura | Metallo duro | 5xD

50%
DISCOUNT



- Punta in metallo duro con refrigerante interno, rivestimento EgiAs
- Fino a 5xD
- Applicazioni generali
- 156 misure



Foratura | Metallo duro

5xD

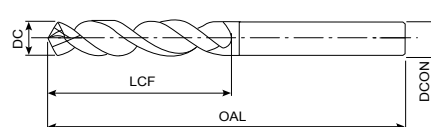
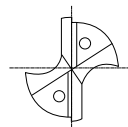
EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
30220100	1	-	8	55	3	97,00	48,50
30220110	1,1	-	12	55	3	97,00	48,50
30220120	1,2	-	12	55	3	97,00	48,50
30220130	1,3	-	12	55	3	97,00	48,50
30220140	1,4	-	12	55	3	97,00	48,50
30220150	1,5	-	16	55	3	97,00	48,50
30220160	1,6	-	16	55	3	97,00	48,50
30220170	1,7	-	16	55	3	97,00	48,50
30220180	1,8	-	16	55	3	97,00	48,50
30220190	1,9	-	16	55	3	97,00	48,50
30220200	2	-	21	57	4	97,00	48,50
30220210	2,1	-	21	57	4	97,00	48,50
30220220	2,2	-	21	57	4	97,00	48,50
30220230	2,3	-	21	57	4	97,00	48,50
30220240	2,4	-	21	57	4	97,00	48,50
30220250	2,5	-	21	57	4	97,00	48,50
30220260	2,6	-	21	57	4	97,00	48,50
30220270	2,7	-	21	57	4	97,00	48,50
30220280	2,8	-	21	57	4	97,00	48,50
30220290	2,9	-	21	57	4	97,00	48,50
30220300	3	-	28	66	6	68,90	34,45
30220310	3,1	-	28	66	6	68,90	34,45
30220317	3,17	1/8	28	66	6	68,90	34,45
30220320	3,2	-	28	66	6	68,90	34,45
30220330	3,3	-	28	66	6	68,90	34,45
30220340	3,4	-	28	66	6	68,90	34,45
30220350	3,5	-	28	66	6	68,90	34,45
30220357	3,57	9/64	28	66	6	68,90	34,45
30220360	3,6	-	28	66	6	68,90	34,45
30220370	3,7	-	28	66	6	68,90	34,45
30220380	3,8	-	36	74	6	68,90	34,45
30220390	3,9	-	36	74	6	68,90	34,45
30220397	3,97	5/32	36	74	6	68,90	34,45
30220400	4	-	36	74	6	68,90	34,45
30220410	4,1	-	36	74	6	68,90	34,45
30220420	4,2	-	36	74	6	68,90	34,45
30220430	4,3	-	36	74	6	68,90	34,45
30220437	4,37	11/64	36	74	6	68,90	34,45
30220440	4,4	-	36	74	6	68,90	34,45
30220450	4,5	-	36	74	6	68,90	34,45
30220460	4,6	-	36	74	6	68,90	34,45
30220465	4,65	-	36	74	6	68,90	34,45
30220470	4,7	-	36	74	6	68,90	34,45
30220476	4,76	3/16	44	82	6	68,90	34,45
30220480	4,8	-	44	82	6	68,90	34,45
30220490	4,9	-	44	82	6	68,90	34,45

EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
30220500	5	-	44	82	6	68,90	34,45
30220510	5,1	-	44	82	6	68,90	34,45
30220516	5,16	13/64	44	82	6	68,90	34,45
30220520	5,2	-	44	82	6	68,90	34,45
30220530	5,3	-	44	82	6	68,90	34,45
30220540	5,4	-	44	82	6	68,90	34,45
30220550	5,5	-	44	82	6	68,90	34,45
30220555	5,55	-	44	82	6	68,90	34,45
30220556	5,56	7/32	44	82	6	68,90	34,45
30220560	5,6	-	44	82	6	68,90	34,45
30220570	5,7	-	44	82	6	68,90	34,45
30220580	5,8	-	44	82	6	68,90	34,45
30220590	5,9	-	44	82	6	68,90	34,45
30220595	5,95	15/64	44	82	6	68,90	34,45
30220600	6	-	44	82	6	68,90	34,45
30220610	6,1	-	53	91	8	86,90	43,45
30220620	6,2	-	53	91	8	86,90	43,45
30220630	6,3	-	53	91	8	86,90	43,45
30220635	6,35	1/4	53	91	8	86,90	43,45
30220640	6,4	-	53	91	8	86,90	43,45
30220650	6,5	-	53	91	8	86,90	43,45
30220660	6,6	-	53	91	8	86,90	43,45
30220670	6,7	-	53	91	8	86,90	43,45
30220675	6,75	17/64	53	91	8	86,90	43,45
30220680	6,8	-	53	91	8	86,90	43,45
30220690	6,9	-	53	91	8	86,90	43,45
30220700	7	-	53	91	8	86,90	43,45
30220710	7,1	-	53	91	8	86,90	43,45
30220714	7,14	9/32	53	91	8	86,90	43,45
30220720	7,2	-	53	91	8	86,90	43,45
30220730	7,3	-	53	91	8	86,90	43,45
30220740	7,4	-	53	91	8	86,90	43,45
30220750	7,5	-	53	91	8	86,90	43,45
30220754	7,54	19/64	53	91	8	86,90	43,45
30220760	7,6	-	53	91	8	86,90	43,45
30220770	7,7	-	53	91	8	86,90	43,45
30220780	7,8	-	53	91	8	86,90	43,45
30220790	7,9	-	53	91	8	86,90	43,45
30220794	7,94	5/16	53	91	8	86,90	43,45
30220800	8	-	53	91	8	86,90	43,45
30220810	8,1	-	61	103	10	104,60	52,30
30220820	8,2	-	61	103	10	104,60	52,30
30220830	8,3	-	61	103	10	104,60	52,30
30220833	8,33	21/64	61	103	10	104,60	52,30
30220840	8,4	-	61	103	10	104,60	52,30
30220850	8,5	-	61	103	10	104,60	52,30

HYP-HPO-5D

Foratura | Metallo duro | 5xD

50%
DISCOUNT



- Punta in metallo duro con refrigerante interno, rivestimento EgiAs
- Fino a 5xD
- Applicazioni generali
- 156 misure



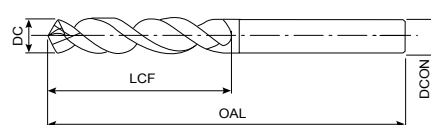
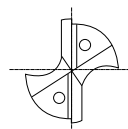
EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
30220860	8,6	-	61	103	10	104,60	52,30
30220870	8,7	-	61	103	10	104,60	52,30
30220873	8,73	11/32	61	103	10	104,60	52,30
30220880	8,8	-	61	103	10	104,60	52,30
30220890	8,9	-	61	103	10	104,60	52,30
30220900	9	-	61	103	10	104,60	52,30
30220910	9,1	-	61	103	10	104,60	52,30
30220913	9,13	23/64	61	103	10	104,60	52,30
30220920	9,2	-	61	103	10	104,60	52,30
30220930	9,3	-	61	103	10	104,60	52,30
30220940	9,4	-	61	103	10	104,60	52,30
30220950	9,5	-	61	103	10	104,60	52,30
30220952	9,52	3/8	61	103	10	104,60	52,30
30220960	9,6	-	61	103	10	104,60	52,30
30220970	9,7	-	61	103	10	104,60	52,30
30220980	9,8	-	61	103	10	104,60	52,30
30220990	9,9	-	61	103	10	104,60	52,30
30220992	9,92	25/64	61	103	10	104,60	52,30
30221000	10	-	61	103	10	104,60	52,30
30221010	10,1	-	71	118	12	171,40	85,70
30221020	10,2	-	71	118	12	171,40	85,70
30221030	10,3	-	71	118	12	171,40	85,70
30221032	10,32	13/32	71	118	12	171,40	85,70
30221040	10,4	-	71	118	12	171,40	85,70
30221050	10,5	-	71	118	12	171,40	85,70
30221060	10,6	-	71	118	12	171,40	85,70
30221070	10,7	-	71	118	12	171,40	85,70
30221072	10,72	27/64	71	118	12	171,40	85,70
30221080	10,8	-	71	118	12	171,40	85,70
30221090	10,9	-	71	118	12	171,40	85,70
30221100	11	-	71	118	12	171,40	85,70
30221110	11,1	-	71	118	12	171,40	85,70
30221111	11,11	7/16	71	118	12	171,40	85,70
30221120	11,2	-	71	118	12	171,40	85,70
30221130	11,3	-	71	118	12	171,40	85,70
30221140	11,4	-	71	118	12	171,40	85,70
30221150	11,5	-	71	118	12	171,40	85,70
30221151	11,51	29/64	71	118	12	171,40	85,70
30221160	11,6	-	71	118	12	171,40	85,70
30221170	11,7	-	71	118	12	171,40	85,70
30221180	11,8	-	71	118	12	171,40	85,70
30221190	11,9	-	71	118	12	171,40	85,70
30221191	11,91	15/32	71	118	12	171,40	85,70
30221200	12	-	71	118	12	171,40	85,70
30221230	12,3	31/64	77	124	14	205,90	102,95
30221250	12,5	-	77	124	14	205,90	102,95

EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
30221270	12,7	1/2	77	124	14	205,90	102,95
30221300	13	-	77	124	14	205,90	102,95
30221350	13,5	-	77	124	14	205,90	102,95
30221400	14	-	77	124	14	205,90	102,95
30221429	14,29	9/16	83	133	16	264,20	132,10
30221450	14,5	-	83	133	16	264,20	132,10
30221500	15	-	83	133	16	264,20	132,10
30221550	15,5	-	83	133	16	264,20	132,10
30221587	15,87	5/8	83	133	16	264,20	132,10
30221600	16	-	83	133	16	264,20	132,10
30221650	16,5	-	93	143	18	390,50	195,25
30221700	17	-	93	143	18	390,50	195,25
30221750	17,5	-	93	143	18	390,50	195,25
30221800	18	-	93	143	18	390,50	195,25
30221850	18,5	-	101	153	20	451,40	225,70
30221900	19	-	101	153	20	451,40	225,70
30221950	19,5	-	101	153	20	451,40	225,70
30222000	20	-	101	153	20	451,40	225,70

HYP-HPO-5D-HE

Foratura | Metallo duro | 5xD

50%
DISCOUNT



- Punta in metallo duro con refrigerante interno, rivestimento EgiAs
- Fino a 5xD
- Con attacco Whistle Notch per applicazioni generali
- 134 misure



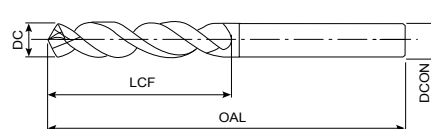
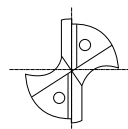
Foratura | Metallo duro

5xD

EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
30220300-HE	3	-	28	66	6	68,90	34,45
30220310-HE	3,1	-	28	66	6	68,90	34,45
30220317-HE	3,17	1/8	28	66	6	68,90	34,45
30220320-HE	3,2	-	28	66	6	68,90	34,45
30220330-HE	3,3	-	28	66	6	68,90	34,45
30220340-HE	3,4	-	28	66	6	68,90	34,45
30220350-HE	3,5	-	28	66	6	68,90	34,45
30220357-HE	3,57	9/64	28	66	6	68,90	34,45
30220360-HE	3,6	-	28	66	6	68,90	34,45
30220370-HE	3,7	-	28	66	6	68,90	34,45
30220380-HE	3,8	-	36	74	6	68,90	34,45
30220390-HE	3,9	-	36	74	6	68,90	34,45
30220397-HE	3,97	5/32	36	74	6	68,90	34,45
30220400-HE	4	-	36	74	6	68,90	34,45
30220410-HE	4,1	-	36	74	6	68,90	34,45
30220420-HE	4,2	-	36	74	6	68,90	34,45
30220430-HE	4,3	-	36	74	6	68,90	34,45
30220437-HE	4,37	11/64	36	74	6	68,90	34,45
30220440-HE	4,4	-	36	74	6	68,90	34,45
30220450-HE	4,5	-	36	74	6	68,90	34,45
30220460-HE	4,6	-	36	74	6	68,90	34,45
30220470-HE	4,7	-	36	74	6	68,90	34,45
30220476-HE	4,76	3/16	44	82	6	68,90	34,45
30220480-HE	4,8	-	44	82	6	68,90	34,45
30220490-HE	4,9	-	44	82	6	68,90	34,45
30220500-HE	5	-	44	82	6	68,90	34,45
30220510-HE	5,1	-	44	82	6	68,90	34,45
30220516-HE	5,16	13/64	44	82	6	68,90	34,45
30220520-HE	5,2	-	44	82	6	68,90	34,45
30220530-HE	5,3	-	44	82	6	68,90	34,45
30220540-HE	5,4	-	44	82	6	68,90	34,45
30220550-HE	5,5	-	44	82	6	68,90	34,45
30220556-HE	5,56	7/32	44	82	6	68,90	34,45
30220560-HE	5,6	-	44	82	6	68,90	34,45
30220570-HE	5,7	-	44	82	6	68,90	34,45
30220580-HE	5,8	-	44	82	6	68,90	34,45
30220590-HE	5,9	-	44	82	6	68,90	34,45
30220595-HE	5,95	15/64	44	82	6	68,90	34,45
30220600-HE	6	-	44	82	6	68,90	34,45
30220610-HE	6,1	-	53	91	8	86,90	43,45
30220620-HE	6,2	-	53	91	8	86,90	43,45
30220630-HE	6,3	-	53	91	8	86,90	43,45
30220635-HE	6,35	1/4	53	91	8	86,90	43,45
30220640-HE	6,4	-	53	91	8	86,90	43,45
30220650-HE	6,5	-	53	91	8	86,90	43,45
30220660-HE	6,6	-	53	91	8	86,90	43,45

EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
30220670-HE	6,7	-	53	91	8	86,90	43,45
30220675-HE	6,75	17/64	53	91	8	86,90	43,45
30220680-HE	6,8	-	53	91	8	86,90	43,45
30220690-HE	6,9	-	53	91	8	86,90	43,45
30220700-HE	7	-	53	91	8	86,90	43,45
30220710-HE	7,1	-	53	91	8	86,90	43,45
30220714-HE	7,14	9/32	53	91	8	86,90	43,45
30220720-HE	7,2	-	53	91	8	86,90	43,45
30220730-HE	7,3	-	53	91	8	86,90	43,45
30220740-HE	7,4	-	53	91	8	86,90	43,45
30220750-HE	7,5	-	53	91	8	86,90	43,45
30220754-HE	7,54	19/64	53	91	8	86,90	43,45
30220760-HE	7,6	-	53	91	8	86,90	43,45
30220770-HE	7,7	-	53	91	8	86,90	43,45
30220780-HE	7,8	-	53	91	8	86,90	43,45
30220790-HE	7,9	-	53	91	8	86,90	43,45
30220794-HE	7,94	5/16	53	91	8	86,90	43,45
30220800-HE	8	-	53	91	8	86,90	43,45
30220810-HE	8,1	-	61	103	10	106,80	53,40
30220820-HE	8,2	-	61	103	10	106,80	53,40
30220830-HE	8,3	-	61	103	10	106,80	53,40
30220833-HE	8,33	21/64	61	103	10	106,80	53,40
30220840-HE	8,4	-	61	103	10	106,80	53,40
30220850-HE	8,5	-	61	103	10	106,80	53,40
30220860-HE	8,6	-	61	103	10	106,80	53,40
30220870-HE	8,7	-	61	103	10	106,80	53,40
30220873-HE	8,73	11/32	61	103	10	106,80	53,40
30220880-HE	8,8	-	61	103	10	106,80	53,40
30220890-HE	8,9	-	61	103	10	106,80	53,40
30220900-HE	9	-	61	103	10	106,80	53,40
30220910-HE	9,1	-	61	103	10	106,80	53,40
30220913-HE	9,13	23/64	61	103	10	106,80	53,40
30220920-HE	9,2	-	61	103	10	106,80	53,40
30220930-HE	9,3	-	61	103	10	106,80	53,40
30220940-HE	9,4	-	61	103	10	106,80	53,40
30220950-HE	9,5	-	61	103	10	106,80	53,40
30220952-HE	9,52	3/8	61	103	10	106,80	53,40
30220960-HE	9,6	-	61	103	10	106,80	53,40
30220970-HE	9,7	-	61	103	10	106,80	53,40
30220980-HE	9,8	-	61	103	10	106,80	53,40
30220990-HE	9,9	-	61	103	10	106,80	53,40
30220992-HE	9,92	25/64	61	103	10	106,80	53,40
30221000-HE	10	-	61	103	10	106,80	53,40
30221010-HE	10,1	-	71	118	12	181,00	90,50
30221020-HE	10,2	-	71	118	12	181,00	90,50
30221030-HE	10,3	-	71	118	12	181,00	90,50

Foratura | Metallo duro | 5xD



- | | | | | | | | | |
|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| P ○ | P ● | P ● | P ● | M ○ | K ● | K ● | H ● | H ○ |
| C < 0,2% | 0,25 < C < 0,4 | C ≥ 0,45% | SCM | INOX | GG | GGG | 25-35 HRC | 35-45 HRC |



CARBIDE



30°



140°



Pagina 23

EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
30221032-HE	10,32	13/32	71	118	12	181,00	90,50
30221040-HE	10,4	-	71	118	12	181,00	90,50
30221050-HE	10,5	-	71	118	12	181,00	90,50
30221060-HE	10,6	-	71	118	12	181,00	90,50
30221070-HE	10,7	-	71	118	12	181,00	90,50
30221072-HE	10,72	27/64	71	118	12	181,00	90,50
30221080-HE	10,8	-	71	118	12	181,00	90,50
30221090-HE	10,9	-	71	118	12	181,00	90,50
30221100-HE	11	-	71	118	12	181,00	90,50
30221110-HE	11,1	-	71	118	12	181,00	90,50
30221111-HE	11,11	7/16	71	118	12	181,00	90,50
30221120-HE	11,2	-	71	118	12	181,00	90,50
30221130-HE	11,3	-	71	118	12	181,00	90,50
30221140-HE	11,4	-	71	118	12	181,00	90,50
30221150-HE	11,5	-	71	118	12	181,00	90,50
30221151-HE	11,51	29/64	71	118	12	181,00	90,50
30221160-HE	11,6	-	71	118	12	181,00	90,50
30221170-HE	11,7	-	71	118	12	181,00	90,50
30221180-HE	11,8	-	71	118	12	181,00	90,50
30221190-HE	11,9	-	71	118	12	181,00	90,50
30221191-HE	11,91	15/32	71	118	12	181,00	90,50
30221200-HE	12	-	71	118	12	181,00	90,50
30221230-HE	12,3	31/64	77	124	14	212,60	106,30
30221250-HE	12,5	-	77	124	14	212,60	106,30
30221270-HE	12,7	1/2	77	124	14	212,60	106,30
30221300-HE	13	-	77	124	14	212,60	106,30
30221350-HE	13,5	-	77	124	14	212,60	106,30
30221400-HE	14	-	77	124	14	212,60	106,30
30221429-HE	14,29	9/16	83	133	16	272,80	136,40
30221450-HE	14,5	-	83	133	16	272,80	136,40
30221500-HE	15	-	83	133	16	272,80	136,40
30221550-HE	15,5	-	83	133	16	272,80	136,40
30221587-HE	15,87	5/8	83	133	16	272,80	136,40
30221600-HE	16	-	83	133	16	272,80	136,40
30221650-HE	16,5	-	93	143	18	403,20	201,60
30221700-HE	17	-	93	143	18	403,20	201,60
30221750-HE	17,5	-	93	143	18	403,20	201,60
30221800-HE	18	-	93	143	18	403,20	201,60
30221850-HE	18,5	-	101	153	20	466,10	233,05
30221900-HE	19	-	101	153	20	466,10	233,05
30221950-HE	19,5	-	101	153	20	466,10	233,05
30222000-HE	20	-	101	153	20	466,10	233,05

[illegible]

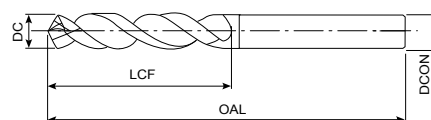
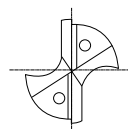
Foratura | Metallo duro

5xD

HYP-HPO-5D-HB

Foratura | Metallo duro | 5xD

50%
DISCOUNT



- Punta in metallo duro con refrigerante interno, rivestimento EgiAs
- Fino a 5xD
- Con attacco Weldon per applicazioni generali
- 136 misure



EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
30220300-HB	3	-	28	66	6	68,90	34,45
30220310-HB	3,1	-	28	66	6	68,90	34,45
30220317-HB	3,17	1/8	28	66	6	68,90	34,45
30220320-HB	3,2	-	28	66	6	68,90	34,45
30220330-HB	3,3	-	28	66	6	68,90	34,45
30220340-HB	3,4	-	28	66	6	68,90	34,45
30220350-HB	3,5	-	28	66	6	68,90	34,45
30220357-HB	3,57	9/64	28	66	6	68,90	34,45
30220360-HB	3,6	-	28	66	6	68,90	34,45
30220370-HB	3,7	-	28	66	6	68,90	34,45
30220380-HB	3,8	-	36	74	6	68,90	34,45
30220390-HB	3,9	-	36	74	6	68,90	34,45
30220397-HB	3,97	5/32	36	74	6	68,90	34,45
30220400-HB	4	-	36	74	6	68,90	34,45
30220410-HB	4,1	-	36	74	6	68,90	34,45
30220420-HB	4,2	-	36	74	6	68,90	34,45
30220430-HB	4,3	-	36	74	6	68,90	34,45
30220437-HB	4,37	11/64	36	74	6	68,90	34,45
30220440-HB	4,4	-	36	74	6	68,90	34,45
30220450-HB	4,5	-	36	74	6	68,90	34,45
30220460-HB	4,6	-	36	74	6	68,90	34,45
30220465-HB	4,65	-	36	74	6	68,90	34,45
30220470-HB	4,7	-	36	74	6	68,90	34,45
30220476-HB	4,76	3/16	44	82	6	68,90	34,45
30220480-HB	4,8	-	44	82	6	68,90	34,45
30220490-HB	4,9	-	44	82	6	68,90	34,45
30220500-HB	5	-	44	82	6	68,90	34,45
30220510-HB	5,1	-	44	82	6	68,90	34,45
30220516-HB	5,16	13/64	44	82	6	68,90	34,45
30220520-HB	5,2	-	44	82	6	68,90	34,45
30220530-HB	5,3	-	44	82	6	68,90	34,45
30220540-HB	5,4	-	44	82	6	68,90	34,45
30220550-HB	5,5	-	44	82	6	68,90	34,45
30220555-HB	5,55	-	44	82	6	68,90	34,45
30220556-HB	5,56	7/32	44	82	6	68,90	34,45
30220560-HB	5,6	-	44	82	6	68,90	34,45
30220570-HB	5,7	-	44	82	6	68,90	34,45
30220580-HB	5,8	-	44	82	6	68,90	34,45
30220590-HB	5,9	-	44	82	6	68,90	34,45
30220595-HB	5,95	15/64	44	82	6	68,90	34,45
30220600-HB	6	-	44	82	6	68,90	34,45
30220610-HB	6,1	-	53	91	8	86,90	43,45
30220620-HB	6,2	-	53	91	8	86,90	43,45
30220630-HB	6,3	-	53	91	8	86,90	43,45
30220635-HB	6,35	1/4	53	91	8	86,90	43,45
30220640-HB	6,4	-	53	91	8	86,90	43,45

EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
30220650-HB	6,5	-	53	91	8	86,90	43,45
30220660-HB	6,6	-	53	91	8	86,90	43,45
30220670-HB	6,7	-	53	91	8	86,90	43,45
30220675-HB	6,75	17/64	53	91	8	86,90	43,45
30220680-HB	6,8	-	53	91	8	86,90	43,45
30220690-HB	6,9	-	53	91	8	86,90	43,45
30220700-HB	7	-	53	91	8	86,90	43,45
30220710-HB	7,1	-	53	91	8	86,90	43,45
30220714-HB	7,14	9/32	53	91	8	86,90	43,45
30220720-HB	7,2	-	53	91	8	86,90	43,45
30220730-HB	7,3	-	53	91	8	86,90	43,45
30220740-HB	7,4	-	53	91	8	86,90	43,45
30220750-HB	7,5	-	53	91	8	86,90	43,45
30220754-HB	7,54	19/64	53	91	8	86,90	43,45
30220760-HB	7,6	-	53	91	8	86,90	43,45
30220770-HB	7,7	-	53	91	8	86,90	43,45
30220780-HB	7,8	-	53	91	8	86,90	43,45
30220790-HB	7,9	-	53	91	8	86,90	43,45
30220794-HB	7,94	5/16	53	91	8	86,90	43,45
30220800-HB	8	-	53	91	8	86,90	43,45
30220810-HB	8,1	-	61	103	10	106,80	53,40
30220820-HB	8,2	-	61	103	10	106,80	53,40
30220830-HB	8,3	-	61	103	10	106,80	53,40
30220833-HB	8,33	21/64	61	103	10	106,80	53,40
30220840-HB	8,4	-	61	103	10	106,80	53,40
30220850-HB	8,5	-	61	103	10	106,80	53,40
30220860-HB	8,6	-	61	103	10	106,80	53,40
30220870-HB	8,7	-	61	103	10	106,80	53,40
30220873-HB	8,73	11/32	61	103	10	106,80	53,40
30220880-HB	8,8	-	61	103	10	106,80	53,40
30220890-HB	8,9	-	61	103	10	106,80	53,40
30220900-HB	9	-	61	103	10	106,80	53,40
30220910-HB	9,1	-	61	103	10	106,80	53,40
30220913-HB	9,13	23/64	61	103	10	106,80	53,40
30220920-HB	9,2	-	61	103	10	106,80	53,40
30220930-HB	9,3	-	61	103	10	106,80	53,40
30220940-HB	9,4	-	61	103	10	106,80	53,40
30220950-HB	9,5	-	61	103	10	106,80	53,40
30220952-HB	9,52	3/8	61	103	10	106,80	53,40
30220960-HB	9,6	-	61	103	10	106,80	53,40
30220970-HB	9,7	-	61	103	10	106,80	53,40
30220980-HB	9,8	-	61	103	10	106,80	53,40
30220990-HB	9,9	-	61	103	10	106,80	53,40
30220992-HB	9,92	25/64	61	103	10	106,80	53,40
30221000-HB	10	-	61	103	10	106,80	53,40
30221010-HB	10,1	-	71	118	12	181,00	90,50

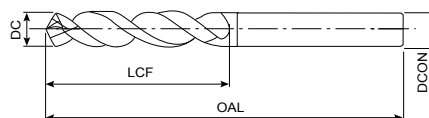
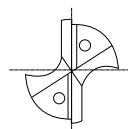
Pagina 23

Foratura | Metallo duro

5xD

Foratura | Metallo duro | 5xD

DISCOUNT



-

Pagina 23

EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
30221020-HB	10,2	-	71	118	12	181,00	90,50
30221030-HB	10,3	-	71	118	12	181,00	90,50
30221032-HB	10,32	13/32	71	118	12	181,00	90,50
30221040-HB	10,4	-	71	118	12	181,00	90,50
30221050-HB	10,5	-	71	118	12	181,00	90,50
30221060-HB	10,6	-	71	118	12	181,00	90,50
30221070-HB	10,7	-	71	118	12	181,00	90,50
30221072-HB	10,72	27/64	71	118	12	181,00	90,50
30221080-HB	10,8	-	71	118	12	181,00	90,50
30221090-HB	10,9	-	71	118	12	181,00	90,50
30221100-HB	11	-	71	118	12	181,00	90,50
30221110-HB	11,1	-	71	118	12	181,00	90,50
30221111-HB	11,11	7/16	71	118	12	181,00	90,50
30221120-HB	11,2	-	71	118	12	181,00	90,50
30221130-HB	11,3	-	71	118	12	181,00	90,50
30221140-HB	11,4	-	71	118	12	181,00	90,50
30221150-HB	11,5	-	71	118	12	181,00	90,50
30221151-HB	11,51	29/64	71	118	12	181,00	90,50
30221160-HB	11,6	-	71	118	12	181,00	90,50
30221170-HB	11,7	-	71	118	12	181,00	90,50
30221180-HB	11,8	-	71	118	12	181,00	90,50
30221190-HB	11,9	-	71	118	12	181,00	90,50
30221191-HB	11,91	15/32	71	118	12	181,00	90,50
30221200-HB	12	-	71	118	12	181,00	90,50
30221230-HB	12,3	31/64	77	124	14	212,60	106,30
30221250-HB	12,5	-	77	124	14	212,60	106,30
30221270-HB	12,7	1/2	77	124	14	212,60	106,30
30221300-HB	13	-	77	124	14	212,60	106,30
30221350-HB	13,5	-	77	124	14	212,60	106,30
30221400-HB	14	-	77	124	14	212,60	106,30
30221429-HB	14,29	9/16	83	133	16	272,80	136,40
30221450-HB	14,5	-	83	133	16	272,80	136,40
30221500-HB	15	-	83	133	16	272,80	136,40
30221550-HB	15,5	-	83	133	16	272,80	136,40
30221587-HB	15,87	5/8	83	133	16	272,80	136,40
30221600-HB	16	-	83	133	16	272,80	136,40
30221650-HB	16,5	-	93	143	18	403,20	201,60
30221700-HB	17	-	93	143	18	403,20	201,60
30221750-HB	17,5	-	93	143	18	403,20	201,60
30221800-HB	18	-	93	143	18	403,20	201,60
30221850-HB	18,5	-	101	153	20	466,10	233,05
30221900-HB	19	-	101	153	20	466,10	233,05
30221950-HB	19,5	-	101	153	20	466,10	233,05
30222000-HB	20	-	101	153	20	466,10	233,05

[illegible]

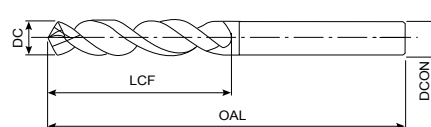
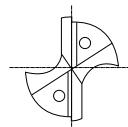
Foratura | Metallo duro

5xD

HYP-HPO-8D

Foratura | Metallo duro | 8xD

50%
DISCOUNT



- Punta in metallo duro con refrigerante interno, rivestimento EgiAs
- Fino a 8xD
- Applicazioni generali
- 134 misure



Foratura | Metallo duro

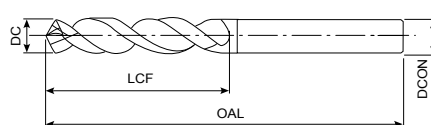
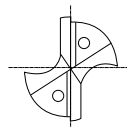
8xD

EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
32210300	3	-	34	72	4	96,70	48,35
32210310	3,1	-	43	81	4	96,70	48,35
32210317	3,17	1/8	43	81	4	96,70	48,35
32210320	3,2	-	43	81	4	96,70	48,35
32210330	3,3	-	43	81	4	96,70	48,35
32210340	3,4	-	43	81	4	96,70	48,35
32210350	3,5	-	43	81	4	99,60	49,80
32210357	3,57	9/64	43	81	4	99,60	49,80
32210360	3,6	-	43	81	4	99,60	49,80
32210370	3,7	-	43	81	4	99,60	49,80
32210380	3,8	-	43	81	4	99,60	49,80
32210390	3,9	-	43	81	4	99,60	49,80
32210397	3,97	5/32	43	81	4	99,60	49,80
32210400	4	-	43	81	4	99,60	49,80
32210410	4,1	-	50	90	6	101,50	50,75
32210420	4,2	-	50	90	6	101,50	50,75
32210430	4,3	-	50	90	6	101,50	50,75
32210437	4,37	11/64	50	90	6	101,50	50,75
32210440	4,4	-	50	90	6	101,50	50,75
32210450	4,5	-	50	90	6	101,50	50,75
32210460	4,6	-	50	90	6	101,50	50,75
32210470	4,7	-	50	90	6	101,50	50,75
32210476	4,76	3/16	50	90	6	101,50	50,75
32210480	4,8	-	50	90	6	101,50	50,75
32210490	4,9	-	50	90	6	101,50	50,75
32210500	5	-	50	90	6	101,50	50,75
32210510	5,1	-	57	97	6	106,80	53,40
32210516	5,16	13/64	57	97	6	106,80	53,40
32210520	5,2	-	57	97	6	106,80	53,40
32210530	5,3	-	57	97	6	106,80	53,40
32210540	5,4	-	57	97	6	106,80	53,40
32210550	5,5	-	57	97	6	106,80	53,40
32210556	5,56	7/32	57	97	6	106,80	53,40
32210560	5,6	-	57	97	6	106,80	53,40
32210570	5,7	-	57	97	6	106,80	53,40
32210580	5,8	-	57	97	6	106,80	53,40
32210590	5,9	-	57	97	6	106,80	53,40
32210595	5,95	15/64	57	97	6	106,80	53,40
32210600	6	-	57	97	6	106,80	53,40
32210610	6,1	-	66	106	8	125,70	62,85
32210620	6,2	-	66	106	8	125,70	62,85
32210630	6,3	-	66	106	8	125,70	62,85
32210635	6,35	1/4	66	106	8	125,70	62,85
32210640	6,4	-	66	106	8	125,70	62,85
32210650	6,5	-	66	106	8	125,70	62,85
32210660	6,6	-	66	106	8	125,70	62,85

EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
32210670	6,7	-	66	106	8	125,70	62,85
32210675	6,75	17/64	66	106	8	125,70	62,85
32210680	6,8	-	66	106	8	125,70	62,85
32210690	6,9	-	76	116	8	125,70	62,85
32210700	7	-	76	116	8	125,70	62,85
32210710	7,1	-	76	116	8	125,70	62,85
32210714	7,14	9/32	76	116	8	125,70	62,85
32210720	7,2	-	76	116	8	125,70	62,85
32210730	7,3	-	76	116	8	125,70	62,85
32210740	7,4	-	76	116	8	125,70	62,85
32210750	7,5	-	76	116	8	125,70	62,85
32210754	7,54	19/64	76	116	8	125,70	62,85
32210760	7,6	-	76	116	8	125,70	62,85
32210770	7,7	-	76	116	8	125,70	62,85
32210780	7,8	-	76	116	8	125,70	62,85
32210790	7,9	-	76	116	8	125,70	62,85
32210794	7,94	5/16	76	116	8	125,70	62,85
32210800	8	-	76	116	8	125,70	62,85
32210810	8,1	-	87	131	10	176,00	88,00
32210820	8,2	-	87	131	10	176,00	88,00
32210830	8,3	-	87	131	10	176,00	88,00
32210833	8,33	21/64	87	131	10	176,00	88,00
32210840	8,4	-	87	131	10	176,00	88,00
32210850	8,5	-	87	131	10	176,00	88,00
32210860	8,6	-	87	131	10	176,00	88,00
32210870	8,7	-	87	131	10	176,00	88,00
32210873	8,73	11/32	87	131	10	176,00	88,00
32210880	8,8	-	87	131	10	176,00	88,00
32210890	8,9	-	87	131	10	176,00	88,00
32210900	9	-	87	131	10	176,00	88,00
32210910	9,1	-	95	139	10	176,00	88,00
32210913	9,13	23/64	95	139	10	176,00	88,00
32210920	9,2	-	95	139	10	176,00	88,00
32210930	9,3	-	95	139	10	176,00	88,00
32210940	9,4	-	95	139	10	176,00	88,00
32210950	9,5	-	95	139	10	176,00	88,00
32210952	9,52	3/8	95	139	10	176,00	88,00
32210960	9,6	-	95	139	10	176,00	88,00
32210970	9,7	-	95	139	10	176,00	88,00
32210980	9,8	-	95	139	10	176,00	88,00
32210990	9,9	-	95	139	10	176,00	88,00
32210992	9,92	25/64	95	139	10	176,00	88,00
32211000	10	-	95	139	10	176,00	88,00
32211010	10,1	-	106	155	12	253,40	126,70
32211020	10,2	-	106	155	12	253,40	126,70
32211030	10,3	-	106	155	12	253,40	126,70

Foratura | Metallo duro | 8xD

50%
DISCOUNT



- | | | | | | | | | |
|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| P ○ | P ● | P ● | P ● | M ○ | K ● | K ● | H ● | H ○ |
| C < 0,2% | 0,25 < C < 0,4 | C ≥ 0,45% | SCM | INOX | GG | GGG | 25-35 HRC | 35-45 HRC |



CARBIDE



208



Pagina 23

EDP	DC	DC Inch	LCF	OAL	DCON	Prezzo	50% DISCOUNT
32211032	10,32	13/32	106	155	12	253,40	126,70
32211040	10,4	-	106	155	12	253,40	126,70
32211050	10,5	-	106	155	12	253,40	126,70
32211060	10,6	-	106	155	12	253,40	126,70
32211070	10,7	-	106	155	12	253,40	126,70
32211072	10,72	27/64	106	155	12	253,40	126,70
32211080	10,8	-	106	155	12	253,40	126,70
32211090	10,9	-	106	155	12	253,40	126,70
32211100	11	-	106	155	12	253,40	126,70
32211110	11,1	-	114	163	12	253,40	126,70
32211111	11,11	7/16	114	163	12	253,40	126,70
32211120	11,2	-	114	163	12	253,40	126,70
32211130	11,3	-	114	163	12	253,40	126,70
32211140	11,4	-	114	163	12	253,40	126,70
32211150	11,5	-	114	163	12	253,40	126,70
32211151	11,51	29/64	114	163	12	253,40	126,70
32211160	11,6	-	114	163	12	253,40	126,70
32211170	11,7	-	114	163	12	253,40	126,70
32211180	11,8	-	114	163	12	253,40	126,70
32211190	11,9	-	114	163	12	253,40	126,70
32211191	11,91	15/32	114	163	12	253,40	126,70
32211200	12	-	114	163	12	253,40	126,70
32211230	12,3	31/64	133	182	14	359,70	179,85
32211250	12,5	-	133	182	14	359,70	179,85
32211270	12,7	1/2	133	182	14	359,70	179,85
32211300	13	-	133	182	14	359,70	179,85
32211350	13,5	-	133	182	14	359,70	179,85
32211400	14	-	133	182	14	359,70	179,85
32211429	14,29	9/16	152	204	16	497,60	248,80
32211450	14,5	-	152	204	16	497,60	248,80
32211500	15	-	152	204	16	497,60	248,80
32211550	15,5	-	152	204	16	497,60	248,80
32211587	15,87	5/8	152	204	16	497,60	248,80
32211600	16	-	152	204	16	561,90	280,95
32211650	16,5	-	171	223	18	561,90	280,95
32211700	17	-	171	223	18	561,90	280,95
32211750	17,5	-	171	223	18	561,90	280,95
32211800	18	-	171	223	18	720,90	360,45
32211850	18,5	-	190	244	20	720,90	360,45
32211900	19	-	190	244	20	720,90	360,45
32211950	19,5	-	190	244	20	720,90	360,45
32212000	20	-	190	244	20	720,90	360,45

[illegible]

Foratura | Metallo duro

8xD

PARAMETRI DI TAGLIO

Foratura | Metallo duro | Parametri di taglio

50%
DISCOUNT

HYP-HP-3D/HYP-HPO-3D/-HE/-HB

Standard Foratura

	Steel			Cu	A5052 /A7075	Al < 13% Si < 130 HB
	< 700 N/mm²	< 850 N/mm²	< 1000 N/mm²			
Vc	100 ~ 150 m/min	80 ~ 120 m/min	70 ~ 110 m/min	50 ~ 90 m/min	60 ~ 110 m/min	120 ~ 220 m/min
Ø	F (mm/rev.)	F (mm/rev.)	F (mm/rev.)	F (mm/rev.)	F (mm/rev.)	F (mm/rev.)
3	0,09~0,12	0,09~0,12	0,09~0,12	0,02~0,03	0,09~0,20	0,09~0,28
4	0,10~0,15	0,10~0,15	0,10~0,15	0,02~0,04	0,10~0,24	0,10~0,38
5	0,12~0,18	0,12~0,18	0,12~0,18	0,03~0,05	0,12~0,28	0,12~0,40
6	0,14~0,20	0,14~0,20	0,14~0,20	0,03~0,06	0,14~0,34	0,14~0,48
8	0,16~0,24	0,16~0,24	0,16~0,24	0,04~0,08	0,16~0,38	0,16~0,53
10	0,18~0,27	0,18~0,27	0,18~0,27	0,05~0,10	0,18~0,45	0,18~0,63
12	0,20~0,30	0,20~0,30	0,20~0,30	0,06~0,12	0,20~0,53	0,20~0,75
14	0,22~0,35	0,22~0,35	0,22~0,35	0,08~0,16	0,22~0,57	0,22~0,81
16	0,25~0,36	0,25~0,36	0,25~0,36	0,10~0,18	0,25~0,61	0,25~0,85
18	0,28~0,38	0,28~0,38	0,28~0,38	0,12~0,20	0,28~0,63	0,28~0,90
20	0,30~0,40	0,30~0,40	0,30~0,40	0,20~0,28	0,28~0,68	0,30~0,98

	GG (G)		SUS	High-Alloy Steel	Special Alloys	Hardened Steel
	< 180 HB	< 300 HB	< 820 HB	< 1200 N/mm²	< 30 HRC	< 60 HRC
Vc	150 ~ 200 m/min	100 ~ 150 m/min	40 ~ 50 m/min	50 ~ 60 m/min	15 ~ 25 m/min	15 ~ 25 m/min
Ø	F (mm/rev.)	F (mm/rev.)	F (mm/rev.)	F (mm/rev.)	F (mm/rev.)	F (mm/rev.)
3	0,12~0,15	0,12~0,15	0,09~0,12	0,07~0,11	0,05~0,09	0,03~0,05
4	0,13~0,18	0,13~0,18	0,10~0,15	0,08~0,13	0,06~0,10	0,04~0,06
5	0,15~0,22	0,15~0,22	0,12~0,18	0,10~0,15	0,08~0,12	0,05~0,07
6	0,18~0,25	0,18~0,25	0,14~0,20	0,12~0,18	0,09~0,15	0,05~0,07
8	0,20~0,30	0,20~0,30	0,16~0,24	0,14~0,22	0,12~0,20	0,06~0,08
10	0,23~0,33	0,23~0,33	0,18~0,27	0,15~0,25	0,13~0,23	0,07~0,10
12	0,25~0,38	0,25~0,38	0,20~0,30	0,17~0,26	0,14~0,24	0,09~0,12
14	0,30~0,43	0,30~0,43	0,22~0,35	0,18~0,30	0,15~0,26	0,10~0,13
16	0,35~0,50	0,35~0,50	0,25~0,36	0,20~0,32	0,16~0,26	0,10~0,13
18	0,38~0,55	0,38~0,55	0,28~0,38	0,23~0,33	0,18~0,28	0,12~0,16
20	0,40~0,63	0,40~0,63	0,30~0,40	0,25~0,35	0,20~0,30	0,14~0,18

HYP-HP-5D/HYP-HPO-5D/-HE/-HB/HYP-HPO-8D

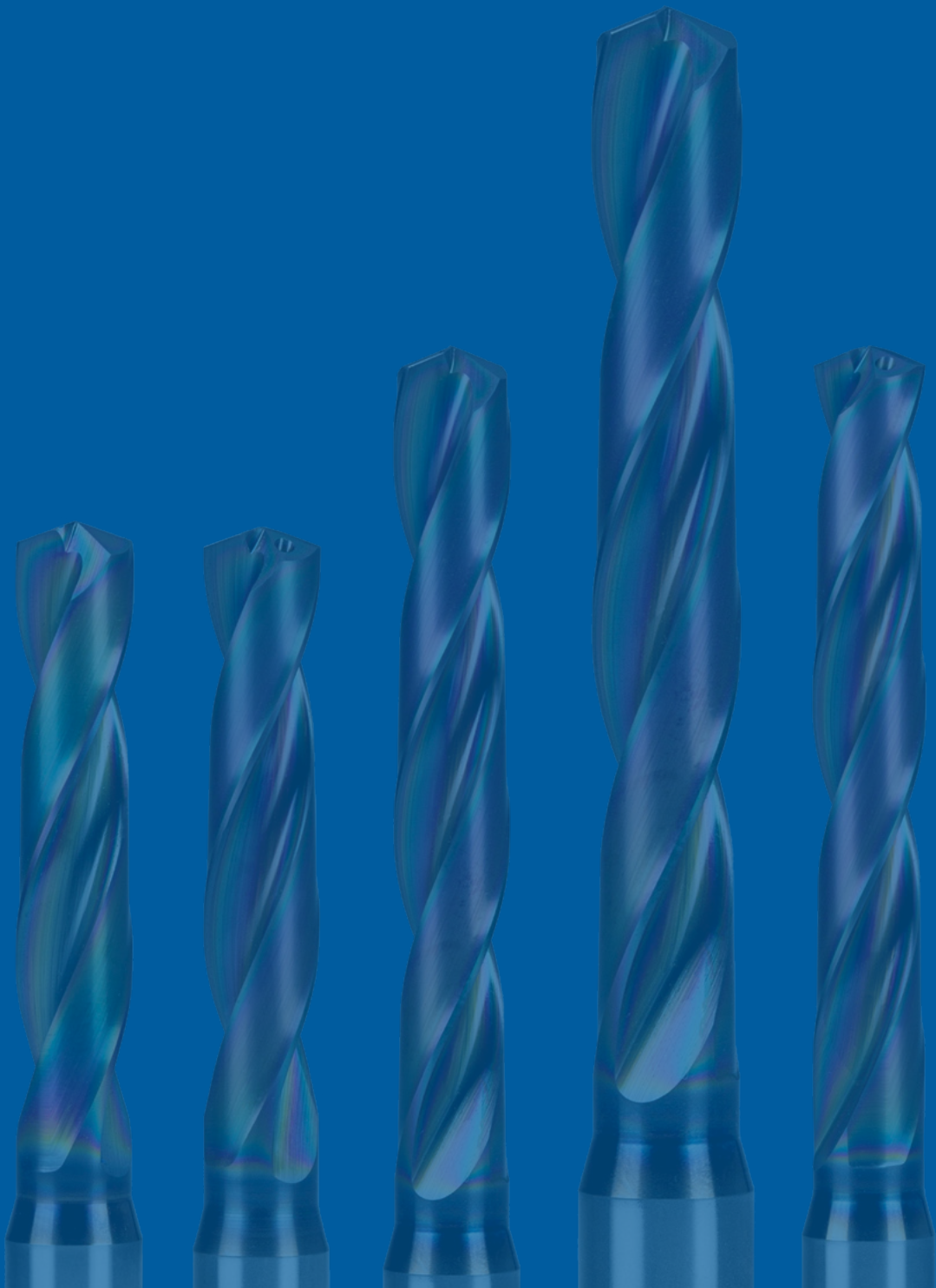
Standard Foratura

	Steel			Cu	A5052 /A7075	Al < 13% Si < 130 HB
	< 700 N/mm²	< 850 N/mm²	< 1000 N/mm²			
Vc (< Ø3)	40 ~ 60 m/min	40 ~ 60 m/min	40 ~ 60 m/min	20 ~ 50 m/min	40 ~ 60 m/min	50 ~ 70 m/min
Vc	100 ~ 150 m/min	80 ~ 120 m/min	70 ~ 110 m/min	50 ~ 90 m/min	60 ~ 110 m/min	120 ~ 220 m/min
Ø	F (mm/rev.)	F (mm/rev.)	F (mm/rev.)	F (mm/rev.)	F (mm/rev.)	F (mm/rev.)
1	0,01~0,03	0,01~0,03	0,01~0,03	0,007~0,01	0,01~0,03	0,02~0,06
2	0,02 ~ 0,06	0,02 ~ 0,06	0,02 ~ 0,06	0,014~0,02	0,02 ~ 0,06	0,04~0,12
3	0,09~0,12	0,09~0,12	0,09~0,12	0,02~0,03	0,09~0,20	0,09~0,28
4	0,10~0,15	0,10~0,15	0,10~0,15	0,02~0,04	0,10~0,24	0,10~0,38
5	0,12~0,18	0,12~0,18	0,12~0,18	0,03~0,05	0,12~0,28	0,12~0,40
6	0,14~0,20	0,14~0,20	0,14~0,20	0,03~0,06	0,14~0,34	0,14~0,48
8	0,16~0,24	0,16~0,24	0,16~0,24	0,04~0,08	0,16~0,38	0,16~0,53
10	0,18~0,27	0,18~0,27	0,18~0,27	0,05~0,10	0,18~0,45	0,18~0,63
12	0,20~0,30	0,20~0,30	0,20~0,30	0,06~0,12	0,20~0,53	0,20~0,75
14	0,22~0,35	0,22~0,35	0,22~0,35	0,08~0,16	0,22~0,57	0,22~0,81
16	0,25~0,36	0,25~0,36	0,25~0,36	0,10~0,18	0,25~0,61	0,25~0,85
18	0,28~0,38	0,28~0,38	0,28~0,38	0,12~0,20	0,28~0,63	0,28~0,90
20	0,30~0,40	0,30~0,40	0,30~0,40	0,20~0,28	0,28~0,68	0,30~0,98

	GG (G)		SUS	High-Alloy Steel	Special Alloys	H ardened Steel
	< 180 HB	< 300 HB	< 820 HB	< 1200 N/mm²	< 30 HRC	< 60 HRC
Vc (< Ø3)	50 ~ 60 m/min	50 ~ 60 m/min	30 ~ 50 m/min	40 ~ 60 m/min	15 ~ 20 m/min	15 ~ 20 m/min
Vc	150 ~ 200 m/min	100 ~ 150 m/min	40 ~ 50 m/min	50 ~ 60 m/min	15 ~ 25 m/min	15 ~ 25 m/min
Ø	F (mm/rev.)	F (mm/rev.)	F (mm/rev.)	F (mm/rev.)	F (mm/rev.)	F (mm/rev.)
1	0,02~0,04	0,02~0,04	0,01 ~ 0,03	0,01 ~ 0,03	0,015~0,03	0,01~0,015
2	0,04~0,08	0,04~0,08	0,02 ~ 0,06	0,02 ~ 0,06	0,03~0,06	0,02 ~ 0,03
3	0,12~0,15	0,12~0,15	0,09~0,12	0,07~0,11	0,05~0,09	0,03~0,05
4	0,13~0,18	0,13~0,18	0,10~0,15	0,08~0,13	0,06~0,10	0,04~0,06
5	0,15~0,22	0,15~0,22	0,12~0,18	0,10~0,15	0,08~0,12	0,05~0,07
6	0,18~0,25	0,18~0,25	0,14~0,20	0,12~0,18	0,09~0,15	0,05~0,07
8	0,20~0,30	0,20~0,30	0,16~0,24	0,14~0,22	0,12~0,20	0,06~0,08
10	0,23~0,33	0,23~0,33	0,18~0,27	0,15~0,25	0,13~0,23	0,07~0,10
12	0,25~0,38	0,25~0,38	0,20~0,30	0,17~0,26	0,14~0,24	0,09~0,12
14	0,30~0,43	0,30~0,43	0,22~0,35	0,18~0,30	0,15~0,26	0,10~0,13
16	0,35~0,50	0,35~0,50	0,25~0,36	0,20~0,32	0,16~0,26	0,10~0,13
18	0,38~0,55	0,38~0,55	0,28~0,38	0,23~0,38	0,18~0,28	0,12~0,16
20	0,40~0,63	0,40~0,63	0,30~0,40	0,25~0,35	0,20~0,30	0,14~0,18

Foratura |Metallo duro

Parametri di taglio





shaping your dreams

OSG EUROPE LOGISTICS

Avenue Lavoisier 1
B-1300 Z.I. Wavre - Nord - Belgium
Tel: +32 10 23 05 07
info@osgeurope.com

OSG POLAND Sp. z o.o.

Spółdzielcza 57
05-074 Halinów - Poland
Tel: +22 760 82 71
osg@osg-poland.com

OSG ROMANIA SRL

25C, Bucuresti-Magurele Street (Sector 5)
051431 Bucuresti - România
Tel: +40 21 322 07 47
info@osgromania.ro

OSG BELUX

Avenue Lavoisier 1
B-1300 Z.I. Wavre - Nord - Belgium
Tel: +32 10 23 05 11
info@osg-belgium.com

OSG GERMANY

Karl-Ehmann-Str. 25
D - 73037 Göppingen - Germany
Tel: +49 7161 6064 - 0
Fax: +49 7161 6064 - 444
info@osg-germany.de

AUSTRIA

Branch office of OSG GERMANY
Messestraße 11
A-6850 Dornbirn
Tel: +49 7161 6064-0
info@osg-germany.de

OSG FRANCE

Parc Icade, Paris Nord 2
Immeuble "Le Rimbaud"
22 Avenue des Nations
CS66191 - 93420 Villepinte - France
Tel: +33 1 49 90 10 10
sales@osg-france.com

OSG SCANDINAVIA

(For Scandinavian countries)
Langebjergvaenget 16
4000 Roskilde - Denmark
Tel: +45 46 75 65 55
osg@osg-scandinavia.com

OSG ITALIA

Via Ferrero, 65 A/B3
I - 10098 Rivoli - Italy
Tel: +39 0117705211
info@osg-italia.it

OSG NETHERLANDS

Bedrijfsweg 5 - 3481 MG Harmelen
Tel: +31 348 44 2764
info@osg-nl.com

SWEDEN

Branch office of OSG SCANDINAVIA
Singelgatan 7
212 28 Malmö - Sweden
Tel: +46 40 41 22 55
osg@osg-scandinavia.com

Vischer & Bolli AG

Machining and Workholding
Im Schossacher 17
CH-8600 Dübendorf
T +41 44 802 15 15
info@vb-tools.com

OSG UK

Kelsey Close, Attleborough Fields Ind Est,
CV11 6RS, Nuneaton, United Kingdom.
Tel: +44 1827 720 013
uk_sales@osg-uk.com

OSG IBERICA

Bekolarra 4
E - 01010 Vitoria-Gasteiz - Spain
Tel: +34 945 242 400
osg.iberica@osg-ib.com

CZECH, SLOVAKIA, HUNGARY

OSG Europe Logistics S.A.
Slovakia organizacna zlozka
Racianská 22/A, SK-83102 Bratislava
Slovakia
Tel. +421 24 32 91 295
Orders-osgsvk@osgeurope.com

OSG TURKEY

Rami Kışla Cad.No:56 Eyüp
Istanbul 34056 - Turkey
Tel+90 212 565 24 00
Fax: +90 212 565 44 00
info@osg-turkey.com

OSG EUROPE LOGISTICS S.A.

11/2024 - All rights reserved. © OSG Europe 2024

The contents of this catalogue are provided to you for viewing only. They are not intended for reproduction either in part or in whole in this or other medium. They cannot be copied, used to create derivation work or used for any reason, by means without the express, written permission of the copyright owner. If prices are stated, they are netto unit-prices and any eventual tax(es) have to be added. The company is not responsible for any printing error in technical, price and/or any other data.

Tool specifications subject to change without notice.

www.osgeurope.com