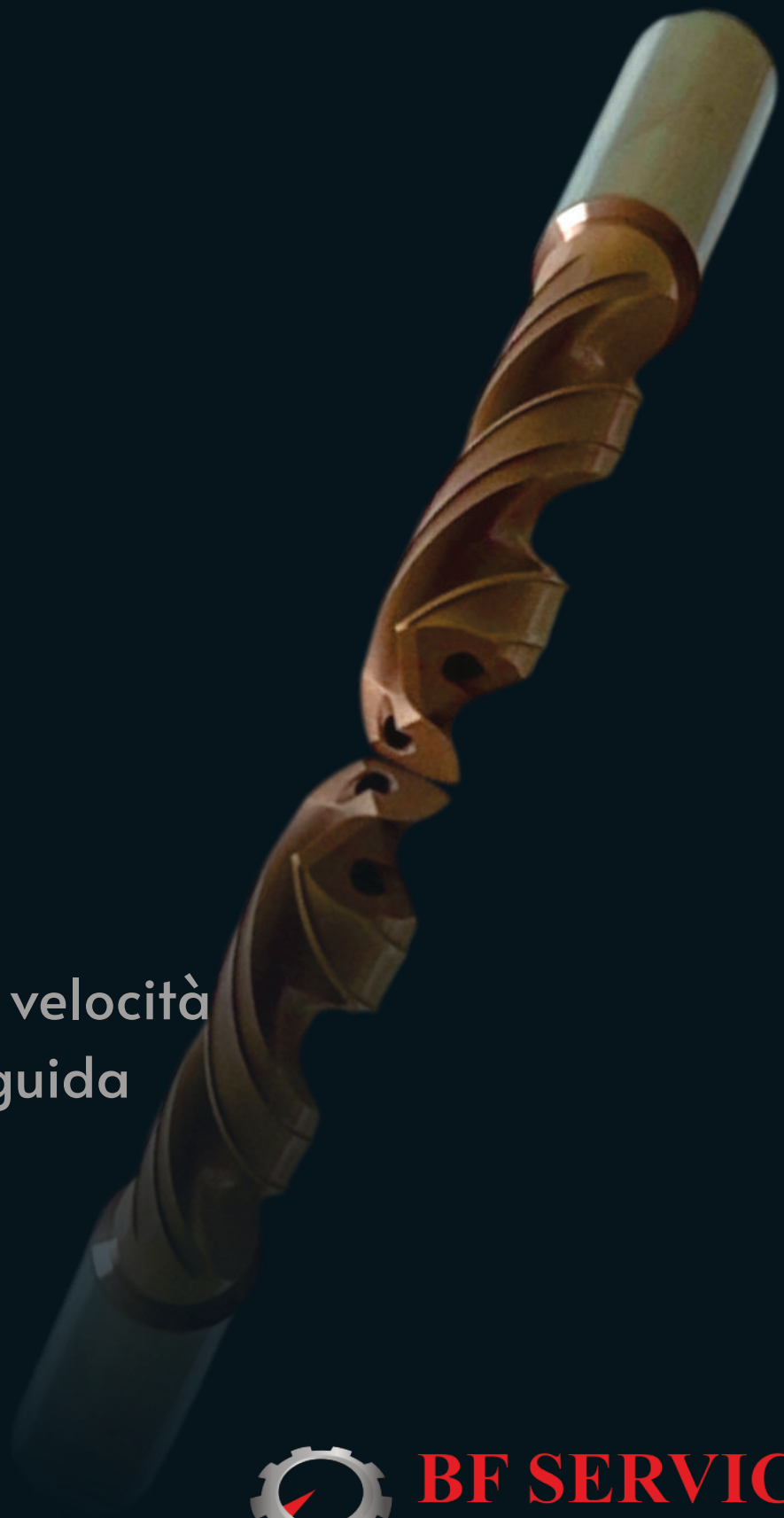


Punte MD alta velocità a 4 pattini di guida

BF SERVICE
UTENSILERIA MECCANICA



PUNTE MD ALTA VELOCITÁ A 4 PATTINI DI GUIDA DISPONIBILE 3D 5D 5D WELDON

Punta in metallo duro integrale per velocità di avanzamento elevate

New **Programma ampliato: ora anche in 3xD e con superficie Weldon**

- Per la lavorazione di acciaio e materiali fusi
- Il design a 4 pattini di guida stabilizza la punta a velocità di avanzamento elevate
- Un design speciale dell'elica consente una velocità di rimozione del truciolo notevolmente maggiore
- Rivestimento PVD multistrato con ridotta tendenza alla fessurazione e maggiore stabilità termica
- Produttività fino a 2,5 volte superiore grazie ad elevate velocità di avanzamento a basse velocità di taglio
- Gamma di diametri 3.0-20.0 mm (5xD)



Sezione tagliente diritta

Nuovo grado KDG304:

- Substrato in metallo duro rivestito PVD per lavorazione di acciaio e materiali fusi
- Tenacità ottimizzata per velocità di avanzamento elevate

Calcolo per avanzamento

$$\frac{\text{AVANZAMENTO AL GIRO: DIAM. PUNTA X 3}}{100}$$

GRUPPO ISO	Materiale	Velocità di taglio v_c(m/min)	Fattore per l'avanzamento F_m
P	Acciaio debolmente legato	130	0,04
	Acciaio debolmente legato	100	0,03
K	Ghisa	160	0,04
	Acciaio fuso	130	0,03

Formula:	Avanzamento per giro (F_n)	D x F_m
Esempio:	Diametro punta (D)	10 mm
	Materiale	acciaio inossidabile

F_n = 10 mm x 0,03 = 0,3 mm/g

Punte in metallo duro integrale

Punta GD 3D

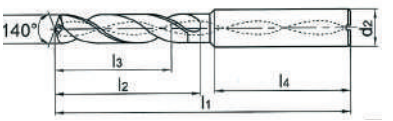
Acciaio, ghise

1534GD03C



- Versione del codolo DIN 6535HA
- Uscita refrigerante assiale





Raffreddamento interno

Articolo	Dimensioni [mm]							Grado
	❄	d_1(m7)	d_2(h6)	l_1	l_2	l_3	l_4	KDG304
1534GD03C-0300	❄	3	6	62	20	14	36	●
1534GD03C-0310	❄	3,1	6	62	20	14	36	●
1534GD03C-0320	❄	3,2	6	62	20	14	36	●
1534GD03C-0330	❄	3,3	6	62	20	14	36	●
1534GD03C-0340	❄	3,4	6	62	20	14	36	●
1534GD03C-0350	❄	3,5	6	62	20	14	36	●
1534GD03C-0360	❄	3,6	6	62	20	14	36	●
1534GD03C-0370	❄	3,7	6	62	20	14	36	●
1534GD03C-0380	❄	3,8	6	66	24	17	36	●
1534GD03C-0390	❄	3,9	6	66	24	17	36	●
1534GD03C-0400	❄	4	6	66	24	17	36	●
1534GD03C-0410	❄	4,1	6	66	24	17	36	●
1534GD03C-0420	❄	4,2	6	66	24	17	36	●
1534GD03C-0430	❄	4,3	6	66	24	17	36	●
1534GD03C-0440	❄	4,4	6	66	24	17	36	●
1534GD03C-0450	❄	4,5	6	66	24	17	36	●
1534GD03C-0460	❄	4,6	6	66	24	17	36	●
1534GD03C-0465	❄	4,65	6	66	24	17	36	●
1534GD03C-0470	❄	4,7	6	66	24	17	36	●
1534GD03C-0480	❄	4,8	6	66	28	20	36	●
1534GD03C-0490	❄	4,9	6	66	28	20	36	●
1534GD03C-0500	❄	5	6	66	28	20	36	●
1534GD03C-0510	❄	5,1	6	66	28	20	36	●
1534GD03C-0520	❄	5,2	6	66	28	20	36	●
1534GD03C-0530	❄	5,3	6	66	28	20	36	●
1534GD03C-0540	❄	5,4	6	66	28	20	36	●
1534GD03C-0550	❄	5,5	6	66	28	20	36	●
1534GD03C-0560	❄	5,6	6	66	28	20	36	●
1534GD03C-0570	❄	5,7	6	66	28	20	36	●
1534GD03C-0580	❄	5,8	6	66	28	20	36	●
1534GD03C-0590	❄	5,9	6	66	28	20	36	●
1534GD03C-0600	❄	6	6	66	28	20	36	●
1534GD03C-0610	❄	6,1	8	79	34	24	36	●
1534GD03C-0620	❄	6,2	8	79	34	24	36	●
1534GD03C-0630	❄	6,3	8	79	34	24	36	●

● In magazzino ○ Su richiesta
❄ Con raffreddamento interno

Campo di applicazione

Versione	P	M	K	N	S	H
1534GD*	✓		✓			

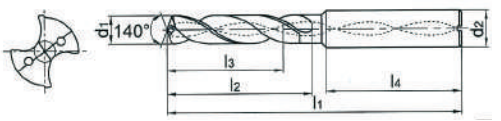
✓ Molto adatto
✓ Adatto

Punte in metallo duro integrale Serie GD

Acciaio, ghise







- Versione del codolo DIN 6535HA
- Uscita refrigerante assiale

Raffreddamento interno

Articolo	Dimensioni [mm] Grado							Grado
	❄	d_1(m7)	d_2(h6)	l_1	l_2	l_3	l_4	KDG304
1534GD03C-0640	❄	6,4	8	79	34	24	36	●
1534GD03C-0650	❄	6,5	8	79	34	24	36	●
1534GD03C-0660	❄	6,6	8	79	34	24	36	●
1534GD03C-0670	❄	6,7	8	79	34	24	36	●
1534GD03C-0680	❄	6,8	8	79	34	24	36	●
1534GD03C-0690	❄	6,9	8	79	34	24	36	●
1534GD03C-0700	❄	7	8	79	34	24	36	●
1534GD03C-0710	❄	7,1	8	79	41	29	36	●
1534GD03C-0720	❄	7,2	8	79	41	29	36	●
1534GD03C-0730	❄	7,3	8	79	41	29	36	●
1534GD03C-0740	❄	7,4	8	79	41	29	36	●
1534GD03C-0750	❄	7,5	8	79	41	29	36	●
1534GD03C-0760	❄	7,6	8	79	41	29	36	●
1534GD03C-0770	❄	7,7	8	79	41	29	36	●
1534GD03C-0780	❄	7,8	8	79	41	29	36	●
1534GD03C-0790	❄	7,9	8	79	41	29	36	●
1534GD03C-0800	❄	8	8	79	41	29	36	●
1534GD03C-0810	❄	8,1	10	89	47	35	40	●
1534GD03C-0820	❄	8,2	10	89	47	35	40	●
1534GD03C-0830	❄	8,3	10	89	47	35	40	●
1534GD03C-0840	❄	8,4	10	89	47	35	40	●
1534GD03C-0850	❄	8,5	10	89	47	35	40	●
1534GD03C-0860	❄	8,6	10	89	47	35	40	●
1534GD03C-0870	❄	8,7	10	89	47	35	40	●
1534GD03C-0880	❄	8,8	10	89	47	35	40	●
1534GD03C-0890	❄	8,9	10	89	47	35	40	●
1534GD03C-0900	❄	9	10	89	47	35	40	●
1534GD03C-0910	❄	9,1	10	89	47	35	40	●
1534GD03C-0920	❄	9,2	10	89	47	35	40	●
1534GD03C-0930	❄	9,3	10	89	47	35	40	●
1534GD03C-0940	❄	9,4	10	89	47	35	40	●
1534GD03C-0950	❄	9,5	10	89	47	35	40	●
1534GD03C-0960	❄	9,6	10	89	47	35	40	●
1534GD03C-0970	❄	9,7	10	89	47	35	40	●
1534GD03C-0980	❄	9,8	10	89	47	35	40	●

● In magazzino ○ Su richiesta
❄ Con raffreddamento interno

✓ Molto adatto
✓ Adatto

Campo di applicazione

Versione	P	M	K	N	S	H
1534GD*	✓		✓			

Punte in metallo duro integrale

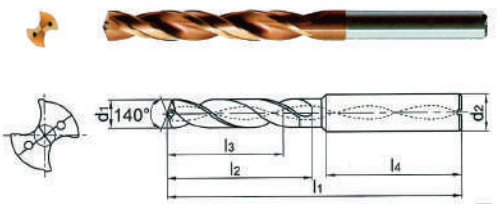
Punta GD 3D

Acciaio, ghise

1534GD03C



- Versione del codolo DIN 6535HA
- Uscita refrigerante assiale



Raffreddamento interno

Articolo	Dimensioni [mm] Grado							Grado
	❄	d_1(m7)	d_2(h6)	l_1	l_2	l_3	l_4	KDG304
1534GD03C-0990	❄	9,9	10	89	47	35	40	●
1534GD03C-1000	❄	10	10	89	47	35	40	●
1534GD03C-1020	❄	10,2	12	102	55	40	45	●
1534GD03C-1050	❄	10,5	12	102	55	40	45	●
1534GD03C-1100	❄	11	12	102	55	40	45	●
1534GD03C-1140	❄	11,4	12	102	55	40	45	●
1534GD03C-1150	❄	11,5	12	102	55	40	45	●
1534GD03C-1200	❄	12	12	102	55	40	45	●
1534GD03C-1250	❄	12,5	14	107	60	43	45	●
1534GD03C-1300	❄	13	14	107	60	43	45	●
1534GD03C-1350	❄	13,5	14	107	60	43	45	●
1534GD03C-1400	❄	14	14	107	60	43	45	●
1534GD03C-1450	❄	14,5	16	115	65	45	48	●
1534GD03C-1500	❄	15	16	115	65	45	48	●
1534GD03C-1550	❄	15,5	16	115	65	45	48	●
1534GD03C-1600	❄	16	16	115	65	45	48	●
1534GD03C-1650	❄	16,5	18	123	73	51	48	●
1534GD03C-1700	❄	17	18	123	73	51	48	●
1534GD03C-1750	❄	17,5	18	123	73	51	48	●
1534GD03C-1800	❄	18	18	123	73	51	48	●
1534GD03C-1850	❄	18,5	20	131	79	55	50	●
1534GD03C-1900	❄	19	20	131	79	55	50	●
1534GD03C-1950	❄	19,5	20	131	79	55	50	●
1534GD03C-2000	❄	20	20	131	79	55	50	●

● In magazzino ○ Su richiesta
❄ Con raffreddamento interno

PREZZI DI LISTINO:

Dal diam. 3.00 al diam. 6.00 € 30,34
Dal diam. 6.10 al diam. 8.00 € 40,85
Dal diam. 8.10 al diam. 10.00 € 49,44
Dal diam. 10.20 al diam. 12.00 € 68,11
Dal diam. 12.50 al diam. 14.00 € 92,45
Dal diam. 14.50 al diam. 16.00 € 122,92
Dal.diam. 16.50 al diam. 18.00 € 163,79
Dal diam. 18.50 al diam. 20.00 € 202,35

Campo di applicazione

Versione	P	M	K	N	S	H
1534GD*	✓		✓			

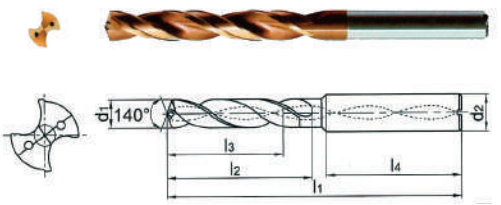
✓ Molto adatto
✓ Adatto

Punte in metallo duro integrale Serie GD

Punta GD **5xD** Acciaio, ghise

1536GD05C

- Versione del codolo DIN 6535HA
- Uscita refrigerante assiale



Raffreddamento interno

Articolo	Dimensioni [mm] Grado							Grado
	❄	d_1(m7)	d_2(h6)	l_1	l_2	l_3	l_4	KDG304
1536GD05C-0300	❄	3	6	66	28	23	36	●
1536GD05C-0310	❄	3,1	6	66	28	23	36	●
1536GD05C-0320	❄	3,2	6	66	28	23	36	●
1536GD05C-0330	❄	3,3	6	66	28	23	36	●
1536GD05C-0340	❄	3,4	6	66	28	23	36	●
1536GD05C-0350	❄	3,5	6	66	28	23	36	●
1536GD05C-0360	❄	3,6	6	66	28	23	36	●
1536GD05C-0370	❄	3,7	6	66	28	23	36	●
1536GD05C-0380	❄	3,8	6	74	36	29	36	●
1536GD05C-0390	❄	3,9	6	74	36	29	36	●
1536GD05C-0400	❄	4	6	74	36	29	36	●
1536GD05C-0410	❄	4,1	6	74	36	29	36	●
1536GD05C-0420	❄	4,2	6	74	36	29	36	●
1536GD05C-0430	❄	4,3	6	74	36	29	36	●
1536GD05C-0440	❄	4,4	6	74	36	29	36	●
1536GD05C-0450	❄	4,5	6	74	36	29	36	●
1536GD05C-0460	❄	4,6	6	74	36	29	36	●
1536GD05C-0465	❄	4,65	6	74	36	29	36	●
1536GD05C-0470	❄	4,7	6	74	36	29	36	●
1536GD05C-0480	❄	4,8	6	82	44	35	36	●
1536GD05C-0490	❄	4,7	6	82	44	35	36	●
1536GD05C-0500	❄	5	6	82	44	35	36	●
1536GD05C-0510	❄	5,1	6	82	44	35	36	●
1536GD05C-0520	❄	5,2	6	82	44	35	36	●
1536GD05C-0530	❄	5,3	6	82	44	35	36	●
1536GD05C-0540	❄	5,4	6	82	44	35	36	●
1536GD05C-0550	❄	5,5	6	82	44	35	36	●
1536GD05C-0560	❄	5,6	6	82	44	35	36	●
1536GD05C-0570	❄	5,7	6	82	44	35	36	●
1536GD05C-0580	❄	5,8	6	82	44	35	36	●
1536GD05C-0590	❄	5,9	6	82	44	35	36	●
1536GD05C-0600	❄	6	6	82	44	35	36	●
1536GD05C-0610	❄	6,1	8	91	53	43	36	●
1536GD05C-0620	❄	6,2	8	91	53	43	36	●
1536GD05C-0630	❄	6,3	8	91	53	43	36	●

● In magazzino ○ Su richiesta
❄ Con raffreddamento interno

✓ Molto adatto
✓ Adatto

Campo di applicazione

Versione	P	M	K	N	S	H
1536GD*	✓		✓			

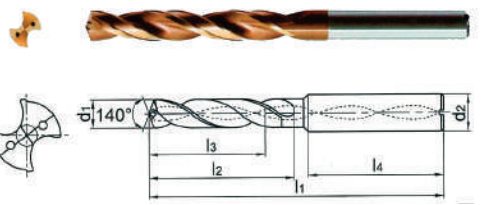
Punte in metallo duro integrale

Punta GD 5xD

Acciaio, ghise

1536GD05C

- Versione del codolo DIN 6535HA
- Uscita refrigerante assiale



Raffreddamento interno

Articolo	Dimensioni [mm] Grado							Grado
	❄	d_1(m7)	d_2(h6)	l_1	l_2	l_3	l_4	KDG304
1536GD05C-0640	❄	6,4	8	91	53	43	36	●
1536GD05C-0650	❄	6,5	8	91	53	43	36	●
1536GD05C-0660	❄	6,6	8	91	53	43	36	●
1536GD05C-0670	❄	6,7	8	91	53	43	36	●
1536GD05C-0680	❄	6,8	8	91	53	43	36	●
1536GD05C-0690	❄	6,9	8	91	53	43	36	●
1536GD05C-0700	❄	7	8	91	53	43	36	●
1536GD05C-0710	❄	7,1	8	91	53	43	36	●
1536GD05C-0720	❄	7,2	8	91	53	43	36	●
1536GD05C-0730	❄	7,3	8	91	53	43	36	●
1536GD05C-0740	❄	7,4	8	91	53	43	36	●
1536GD05C-0750	❄	7,5	8	91	53	43	36	●
1536GD05C-0760	❄	7,6	8	91	53	43	36	●
1536GD05C-0770	❄	7,7	8	91	53	43	36	●
1536GD05C-0780	❄	7,8	8	91	53	43	36	●
1536GD05C-0790	❄	7,9	8	91	53	43	36	●
1536GD05C-0800	❄	8	8	91	53	43	36	●
1536GD05C-0810	❄	8,1	10	103	61	49	40	●
1536GD05C-0820	❄	8,2	10	103	61	49	40	●
1536GD05C-0830	❄	8,3	10	103	61	49	40	●
1536GD05C-0840	❄	8,4	10	103	61	49	40	●
1536GD05C-0850	❄	8,5	10	103	61	49	40	●
1536GD05C-0860	❄	8,6	10	103	61	49	40	●
1536GD05C-0870	❄	8,7	10	103	61	49	40	●
1536GD05C-0880	❄	8,8	10	103	61	49	40	●
1536GD05C-0890	❄	8,9	10	103	61	49	40	●
1536GD05C-0900	❄	9	10	103	61	49	40	●
1536GD05C-0910	❄	9,1	10	103	61	49	40	●
1536GD05C-0920	❄	9,2	10	103	61	49	40	●
1536GD05C-0930	❄	9,3	10	103	61	49	40	●
1536GD05C-0940	❄	9,4	10	103	61	49	40	●
1536GD05C-0950	❄	9,5	10	103	61	49	40	●
1536GD05C-0960	❄	9,6	10	103	61	49	40	●
1536GD05C-0970	❄	9,7	10	103	61	49	40	●
1536GD05C-0980	❄	9,8	10	103	61	49	40	●

● In magazzino ○ Su richiesta
❄ Con raffreddamento interno

Campo di applicazione

Versione	P	M	K	N	S	H
1536GD*	✓		✓			

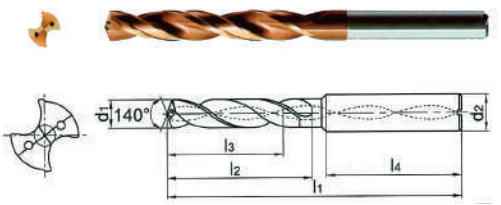
✓ Molto adatto
✓ Adatto

Punte in metallo duro integrale Serie GD

Punta GD **5xD** Acciaio, ghise

1536GD05C

- Versione del codolo DIN 6535HA
- Uscita refrigerante assiale



Raffreddamento interno

Articolo	Dimensioni [mm] Grado							Grado
	❄	d_1(m7)	d_2(h6)	l_1	l_2	l_3	l_4	KDG304
1536GD05C-0990	❄	9,9	10	103	61	49	40	●
1536GD05C-1000	❄	10	10	103	61	49	40	●
1536GD05C-1010	❄	10,1	12	118	71	56	45	●
1536GD05C-1020	❄	10,2	12	118	71	56	45	●
1536GD05C-1030	❄	10,3	12	118	71	56	45	●
1536GD05C-1040	❄	10,4	12	118	71	56	45	●
1536GD05C-1050	❄	10,5	12	118	71	56	45	●
1536GD05C-1060	❄	10,6	12	118	71	56	45	●
1536GD05C-1070	❄	10,7	12	118	71	56	45	●
1536GD05C-1080	❄	10,8	12	118	71	56	45	●
1536GD05C-1090	❄	10,9	12	118	71	56	45	●
1536GD05C-1100	❄	11	12	118	71	56	45	●
1536GD05C-1140	❄	11,4	12	118	71	56	45	●
1536GD05C-1150	❄	11,5	12	118	71	56	45	●
1536GD05C-1200	❄	12	12	118	71	56	45	●
1536GD05C-1250	❄	12,5	14	124	77	60	45	●
1536GD05C-1300	❄	13	14	124	77	60	45	●
1536GD05C-1350	❄	13,5	14	124	77	60	45	●
1536GD05C-1400	❄	14	14	124	77	60	45	●
1536GD05C-1450	❄	14,5	16	133	83	63	48	●
1536GD05C-1500	❄	15	16	133	83	63	48	●
1536GD05C-1510	❄	15,1	16	133	83	63	48	●
1536GD05C-1550	❄	15,5	16	133	83	63	48	●
1536GD05C-1600	❄	16	16	133	83	63	48	●
1536GD05C-1650	❄	16,5	18	143	93	71	48	●
1536GD05C-1700	❄	17	18	143	93	71	48	●
1536GD05C-1750	❄	17,5	18	143	93	71	48	●
1536GD05C-1800	❄	18	18	143	93	71	48	●
1536GD05C-1850	❄	18,5	20	153	101	77	50	●
1536GD05C-1900	❄	19	20	153	101	77	50	●
1536GD05C-1950	❄	19,5	20	153	101	77	50	●
1536GD05C-2000	❄	20	20	153	101	77	50	●

● In magazzino ○ Su richiesta
❄ Con raffreddamento interno

PREZZI DI LISTINO:

Dal diam. 3.00 al diam. 6.00 € 35,65
Dal diam. 6.10 al diam. 8.00 € 46,26
Dal diam. 8.10 al diam. 10.00 € 55,70
Dal diam. 10.20 al diam. 12.00 € 76,70
Dal diam. 12.50 al diam. 14.00 € 104,85
Dal diam. 14.50 al diam. 16.00 € 140,68
Dal.diam. 16.50 al diam. 18.00 € 204,65
Dal diam. 18.50 al diam. 20.00 € 244,89

✓ Molto adatto
✓ Adatto

Campo di applicazione

Versione	P	M	K	N	S	H
1536GD*	✓		✓			

Punte in metallo duro integrale

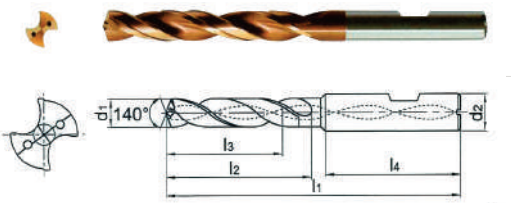
Punta GD 5xD

Acciaio, ghise

New

1636GD05C

ATTACCO WELDON



- Versione del codolo DIN 6535HA
- Uscita refrigerante assiale

Raffreddamento interno

Articolo	Dimensioni [mm] Grado							Grado
	❄	d_1(m7)	d_2(h6)	l_1	l_2	l_3	l_4	KDG304
1636GD05C-0500	❄	5	6	82	44	35	36	●
1636GD05C-0550	❄	5,5	6	82	44	35	36	●
1636GD05C-0600	❄	6	6	82	44	35	36	●
1636GD05C-0650	❄	6,5	8	91	53	43	36	●
1636GD05C-0680	❄	6,8	8	91	53	43	36	●
1636GD05C-0700	❄	7	8	91	53	43	36	●
1636GD05C-0740	❄	7,4	8	91	53	43	36	●
1636GD05C-0750	❄	7,5	8	91	53	43	36	●
1636GD05C-0780	❄	7,8	8	91	53	43	36	●
1636GD05C-0800	❄	8	8	91	53	43	36	●
1636GD05C-0850	❄	8,5	10	103	61	49	40	●
1636GD05C-0880	❄	8,8	10	103	61	49	40	●
1636GD05C-0900	❄	9	10	103	61	49	40	●
1636GD05C-0930	❄	9,3	10	103	61	49	40	●
1636GD05C-0950	❄	9,5	10	103	61	49	40	●
1636GD05C-0980	❄	9,8	10	103	61	49	40	●
1636GD05C-1000	❄	10	10	103	61	49	40	●
1636GD05C-1020	❄	10,2	12	118	71	56	45	●
1636GD05C-1050	❄	10,5	12	118	71	56	45	●
1636GD05C-1080	❄	10,8	12	118	71	56	45	●
1636GD05C-1100	❄	11	12	118	71	56	45	●
1636GD05C-1150	❄	11,5	12	118	71	56	45	●
1636GD05C-1180	❄	11,8	12	118	71	56	45	●
1636GD05C-1200	❄	12	12	118	71	56	45	●
1636GD05C-1250	❄	12,5	12	124	77	60	45	●
1636GD05C-1280	❄	12,8	14	124	77	60	45	●
1636GD05C-1300	❄	13,	14	124	77	60	45	●
1636GD05C-1350	❄	13,5	14	124	77	60	45	●
1636GD05C-1380	❄	13,8	14	124	77	60	45	●
1636GD05C-1400	❄	14	14	124	77	60	45	●
1636GD05C-1450	❄	14,5	16	133	83	63	48	●
1636GD05C-1480	❄	14,8	16	133	83	63	48	●
1636GD05C-1500	❄	15	16	133	83	63	48	●
1636GD05C-1550	❄	15,5	16	133	83	63	48	●
1636GD05C-1580	❄	15,8	16	133	83	63	48	●

● In magazzino ○ Su richiesta
❄ Con raffreddamento interno

Campo di applicazione

Versione	P	M	K	N	S	H
1636GD*	✓		✓			

✓ Molto adatto
✓ Adatto

Punte in metallo duro integrale Serie GD

Punta GD 5xD

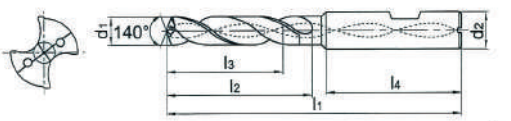
Acciaio, ghise

New

1636GD05C

ATTACCO WELDON





- Versione del codolo DIN 6535HA
- Uscita refrigerante assiale

Raffreddamento interno

Articolo	Dimensioni [mm] Grado							Grado
	❄	d_1(m7)	d_2(h6)	l_1	l_2	l_3	l_4	KDG304
1636GD05C-1600	❄	16	16	133	83	63	48	●
1636GD05C-1650	❄	16,5	18	143	93	71	48	●
1636GD05C-1680	❄	16,8	18	143	93	71	48	●
1636GD05C-1700	❄	17	18	143	93	71	48	●
1636GD05C-1750	❄	17,5	18	143	93	71	48	●
1636GD05C-1780	❄	17,8	18	143	93	71	48	●
1636GD05C-1800	❄	18	18	143	93	71	48	●
1636GD05C-1850	❄	18,5	20	153	93	77	50	●
1636GD05C-1880	❄	18,8	20	153	101	77	50	●
1636GD05C-1900	❄	19	20	153	101	77	50	●
1636GD05C-1950	❄	19,5	20	153	101	77	50	●
1636GD05C-1980	❄	19,8	20	153	101	77	50	●
1636GD05C-2000	❄	20	20	153	101	77	50	●

● In magazzino ○ Su richiesta
❄ Con raffreddamento interno

✓ Molto adatto
✓ Adatto

Campo di applicazione						
Versione	P	M	K	N	S	H
1636GD*	✓		✓			

PREZZI DI LISTINO:

Dal diam. 3.00 al diam. 6.00 € 35,65
Dal diam. 6.10 al diam. 8.00 € 46,26
Dal diam. 8.10 al diam. 10.00 € 55,70
Dal diam. 10.20 al diam. 12.00 € 76,70
Dal diam. 12.50 al diam. 14.00 € 104,85
Dal diam. 14.50 al diam. 16.00 € 140,68
Dal.diam. 16.50 al diam. 18.00 € 204,65
Dal diam. 18.50 al diam. 20.00 € 244,89

Note:

Rivenditore autorizzato:

BF SERVICE
UTENSILERIA MECCANICA

Via Mariuccia Rocco, 26 25030 Lograto (BS)
Tel: +39 338 5648477 - Fax: +39 030 9787316
Email: amministrazione@bf-service.it

WWW.BF-SERVICE.IT