

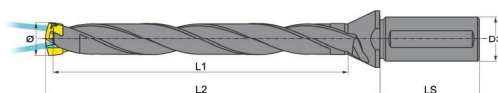
CUSPIDI INTERCAMBIABILI **iF** - Drill

2025



Ø8 - Ø26



**CORPO
PUNTA****Ø8,0 - Ø26,0**

Diametro	Articolo	Dimensioni			
		L1	L2	LS	DS

3XD

8,0- 8,9	iFH-080-089-12-3D	32	41	45	12
9,0- 9,9	iFH-090-099-12-3D	35	44	45	12
10,0- 10,9	iFH-100-109-16-3D	39	48	48	16
11,0- 11,9	iFH-110-119-16-3D	42	51	48	16
12,0- 12,9	iFH-120-129-16-3D	45	54	48	16
13,0- 13,9	iFH-130-139-16-3D	49	58	48	16
14,0- 14,9	iFH-140-149-16-3D	53	63	48	16
15,0- 15,9	iFH-150-159-20-3D	56	69	50	20
16,0- 16,9	iFH-160-169-20-3D	60	73	50	20
17,0- 17,9	iFH-170-179-20-3D	63	78	50	20
18,0- 18,9	iFH-180-189-25-3D	66	82	56	25
19,0- 19,9	iFH-190-199-25-3D	70	87	56	25
20,0- 20,9	iFH-200-209-25-3D	73	91	56	25
21,0- 21,9	iFH-210-219-25-3D	77	97	56	25
22,0- 22,9	iFH-220-229-25-3D	80	100	56	25
23,0- 23,9	iFH-230-239-32-3D	84	105	60	32
24,0- 24,9	iFH-240-249-32-3D	88	110	60	32
25,0- 26,0	iFH-250-260-32-3D	91	115	60	32

5XD

8,0- 8,9	iFH-080-089-12-5D	50	59	45	12
9,0- 9,9	iFH-090-099-12-5D	55	64	45	12
10,0- 10,9	iFH-100-109-16-5D	60	69	48	16
11,0- 11,9	iFH-110-119-16-5D	66	75	48	16
12,0- 12,9	iFH-120-129-16-5D	71	80	48	16
13,0- 13,9	iFH-130-139-16-5D	77	86	48	16
14,0- 14,9	iFH-140-149-16-5D	82	92	48	16
15,0- 15,9	iFH-150-159-20-5D	88	101	50	20
16,0- 16,9	iFH-160-169-20-5D	93	106	50	20
17,0- 17,9	iFH-170-179-20-5D	99	114	50	20
18,0- 18,9	iFH-180-189-25-5D	104	120	56	25
19,0- 19,9	iFH-190-199-25-5D	110	127	56	25
20,0- 20,9	iFH-200-209-25-5D	115	133	56	25
21,0- 21,9	iFH-210-219-25-5D	121	141	56	25
22,0- 22,9	iFH-220-229-25-5D	126	146	56	25
23,0- 23,9	iFH-230-239-32-5D	132	153	60	32
24,0- 24,9	iFH-240-249-32-5D	137	159	60	32
25,0- 26,0	iFH-250-260-32-5D	143	167	60	32

3xD, 5xD, 8xD, 12xD

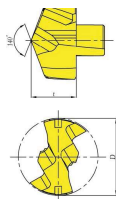
Diametro	Articolo	Dimensioni			
		L1	L2	LS	DS

8XD

8,0- 8,9	iFH-080-089-12-8D	76	85	45	12
9,0- 9,9	iFH-090-099-12-8D	85	94	45	12
10,0- 10,9	iFH-100-109-16-8D	93	102	48	16
11,0- 11,9	iFH-110-119-16-8D	102	111	48	16
12,0- 12,9	iFH-120-129-16-8D	110	119	48	16
13,0- 13,9	iFH-130-139-16-8D	119	128	48	16
14,0- 14,9	iFH-140-149-16-8D	127	137	48	16
15,0- 15,9	iFH-150-159-20-8D	136	149	50	20
16,0- 16,9	iFH-160-169-20-8D	144	157	50	20
17,0- 17,9	iFH-170-179-20-8D	153	168	50	20
18,0- 18,9	iFH-180-189-25-8D	161	177	56	25
19,0- 19,9	iFH-190-199-25-8D	170	187	56	25
20,0- 20,9	iFH-200-209-25-8D	178	196	56	25
21,0- 21,9	iFH-210-219-25-8D	187	207	56	25
22,0- 22,9	iFH-220-229-25-8D	195	215	56	25
23,0- 23,9	iFH-230-239-32-8D	204	225	60	32
24,0- 24,9	iFH-240-249-32-8D	212	234	60	32
25,0- 26,0	iFH-250-260-32-8D	221	245	60	32

12XD

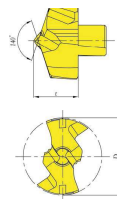
12,0- 12,9	iFH-120-129-16-12D	162	171	48	16
13,0- 13,9	iFH-130-139-16-12D	175	184	48	16
14,0- 14,9	iFH-140-149-16-12D	187	197	48	16
15,0- 15,9	iFH-150-159-20-12D	200	213	50	20
16,0- 16,9	iFH-160-169-20-12D	212	225	50	20
17,0- 17,9	iFH-170-179-20-12D	225	240	50	20
18,0- 18,9	iFH-180-189-25-12D	237	253	56	25
19,0- 19,9	iFH-190-199-25-12D	250	267	56	25
20,0- 20,9	iFH-200-209-25-12D	262	280	56	25
21,0- 21,9	iFH-210-219-25-12D	275	295	56	25
22,0- 22,9	iFH-220-229-25-12D	287	307	56	25
23,0- 23,9	iFH-230-239-32-12D	300	321	60	32
24,0- 24,9	iFH-240-249-32-12D	313	335	60	32
25,0- 26,0	iFH-250-260-32-12D	325	349	60	32



P CUSPIDE

3xD, 5xD

Ø8,0
-
Ø26,0



P2 CUSPIDE

8xD, 12xD

Ø	Articolo	Corpo punta	Dim.
			L
8,0	iF-080-P	iFH-080-	5,4
8,5	iF-085-P	iFH-085-	5,4
9,0	iF-090-P	iFH-090-	5,8
9,5	iF-095-P	iFH-095-	5,8
10,0	iF-100-P	iFH-100-	6,2
10,5	iF-105-P	iFH-105-	6,2
11,0	iF-110-P	iFH-110-	6,6
11,5	iF-115-P	iFH-115-	6,6
12,0	iF-120-P	iFH-120-	7,0
12,5	iF-125-P	iFH-125-	7,0
13,0	iF-130-P	iFH-130-	7,6
13,5	iF-135-P	iFH-135-	7,6
14,0	iF-140-P	iFH-140-	8,1
14,5	iF-145-P	iFH-145-	8,1
15,0	iF-150-P	iFH-150-	8,7
15,5	iF-155-P	iFH-155-	8,7
16,0	iF-160-P	iFH-160-	9,3
16,5	iF-165-P	iFH-165-	9,3
17,0	iF-170-P	iFH-170-	9,9
17,5	iF-175-P	iFH-175-	9,9
18,0	iF-180-P	iFH-180-	10,5
18,5	iF-185-P	iFH-185-	10,5
19,0	iF-190-P	iFH-190-	11,0
19,5	iF-195-P	iFH-195-	11,0
20,0	iF-200-P	iFH-200-	11,6
20,5	iF-205-P	iFH-205-	11,6
21,0	iF-210-P	iFH-210-	12,1
21,5	iF-215-P	iFH-215-	12,1
22,0	iF-220-P	iFH-220-	12,7
22,5	iF-225-P	iFH-225-	12,7
23,0	iF-230-P	iFH-230-	13,1
23,5	iF-235-P	iFH-235-	13,3
24,0	iF-240-P	iFH-240-	13,9
24,5	iF-245-P	iFH-245-	13,9
25,0	iF-250-P	iFH-250-	14,5
25,5	iF-255-P	iFH-255-	14,5
26,0	iF-260-P	iFH-260-	14,5

Ø	Articolo	Corpo punta	Dim.
			L
8,0	iF-080-P2	iFH-080-	5,4
8,5	iF-085-P2	iFH-085-	5,4
9,0	iF-090-P2	iFH-090-	5,8
9,5	iF-095-P2	iFH-095-	5,8
10,0	iF-100-P2	iFH-100-	6,2
10,5	iF-105-P2	iFH-105-	6,2
11,0	iF-110-P2	iFH-110-	6,6
11,5	iF-115-P2	iFH-115-	6,6
12,0	iF-120-P2	iFH-120-	7,0
12,5	iF-125-P2	iFH-125-	7,0
13,0	iF-130-P2	iFH-130-	7,6
13,5	iF-135-P2	iFH-135-	7,6
14,0	iF-140-P2	iFH-140-	8,1
14,5	iF-145-P2	iFH-145-	8,1
15,0	iF-150-P2	iFH-150-	8,7
15,5	iF-155-P2	iFH-155-	8,7
16,0	iF-160-P2	iFH-160-	9,3
16,5	iF-165-P2	iFH-165-	9,3
17,0	iF-170-P2	iFH-170-	9,9
17,5	iF-175-P2	iFH-175-	9,9
18,0	iF-180-P2	iFH-180-	10,5
18,5	iF-185-P2	iFH-185-	10,5
19,0	iF-190-P2	iFH-190-	11,0
19,5	iF-195-P2	iFH-195-	11,0
20,0	iF-200-P2	iFH-200-	11,6
20,5	iF-205-P2	iFH-205-	11,6
21,0	iF-210-P2	iFH-210-	12,1
21,5	iF-215-P2	iFH-215-	12,1
22,0	iF-220-P2	iFH-220-	12,7
22,5	iF-225-P2	iFH-225-	12,7
23,0	iF-230-P2	iFH-230-	13,1
23,5	iF-235-P2	iFH-235-	13,3
24,0	iF-240-P2	iFH-240-	13,9
24,5	iF-245-P2	iFH-245-	13,9
25,0	iF-250-P2	iFH-250-	14,5
25,5	iF-255-P2	iFH-255-	14,5
26,0	iF-260-P2	iFH-260-	14,5

Misure intermedie su richiesta



MATERIALE		DUREZZA		Velocità di avanzamento raccomandata per diametro (mm/r)												
				PARAMETRI												
		N/ mm2	BHN	Vc m/min.	Ø8,0- 9,9	Ø10,0- 11,9	Ø12,0- 13,9	Ø14,0- 15,9	Ø16,0- 19,9	Ø20,0- 25,9						
P	1	300-450	85-125	120	0,17	0,21	0,24	0,27	0,35	0,35						
		450-600	125-175	110												
		600-775	175-225	100												
		775-940	225-275	90												
	2	450-600	125-175	110	0,17	0,21	0,24	0,27	0,31	0,35						
		600-775	175-225	100												
		775-940	225-275	90												
		940-1090	275-325	70												
	3	1090-1265	325-375	55	0,17	0,17	0,20	0,23	0,25	0,27						
		600-1020	225-300	65												
		1020-1180	300-350	60												
S	1		250-350	35	0,08	0,10	0,12	0,15	0,16	0,18						
M	1	640-940	185-275	55	0,12	0,15	0,17	0,20	0,21	0,24						
		940-1180	275-350	50												
	2	480-640	135-185	50												
		640-940	185-275	45												
H	1	1365	400	40	0,09	0,11	0,14	0,16	0,18	0,20						
		1600	500	35												
K	1	500-700	150- 200	125	0,22	0,27	0,32	0,37	0,45	0,47						
		700- 850	200- 250	110												
		850- 1100	250- 330	100												
N	1	100	30	150	0,27	0,32	0,37	0,42	0,50	0,55						
		600	180	130												
	2	370	100	120												
	3	200	60	100												

MATERIALI			
P	1	Automatenstähle, z.B. 9SMn28, 9SMnPb28, 10SPb20 Niedrig legierte Stähle, z.B. C15, C22, 20Mn5, Ck45 Baustähle, z.B. St33, St37-2, St44-2, St52	Acciaio per la lavorazione a macchina, 1118, 1215, 12L14 Acciaio, 1010, 1020, 1025, 1522, 1144 Acciaio strutturale, A36, A285, A516
	2	Legierte Stähle, z.B. 42CrMo4, 16MnCr5, 50MnSi4, Ck75, 41Cr4	Acciaio legato 4140, 5140, 8640
	3	Hochlegierte und hochfeste Stähle, Werkzeugstahl z.B. 36CrNiMo4, 41CrAlMo7, C75W, 102Cr6	Lega ad alta resistenza, 4340, 4330V, 300M Acciaio per utensili, H-13, H-21, A-4, O-2, S-3
S	1	Warmfeste Legierungen, z.B. Inconell 600	Inconel 600
M	1	Martensitstähle, z.B. 416, 420	Acciaio inox 400 Series, 416, 420
	2	Austenitstähle, z.B. 304, 316	Acciaio inox 300 Series, 304, 316
H	1	Hardox	Hardox
K	1	Guss, z.B. GG25, GG40, GGG50	Ghisa grigia, Ghisa sferoidale

Come installare la cuspidi di foratura

Assemblaggio



Fissare il corpo punta



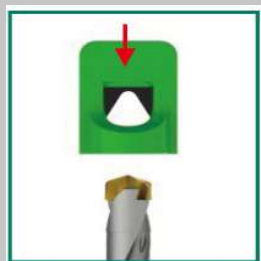
Utilizzare aria per pulire



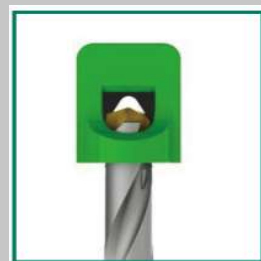
Inserire la cuspidi



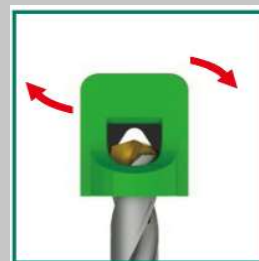
Girare in senso orario



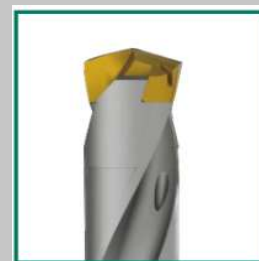
Set chiave



Inserire la chiave



Girare in senso orario fino all'arresto

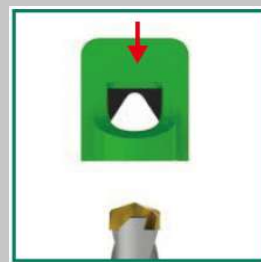


Pronta

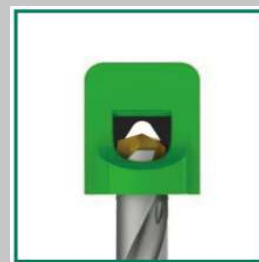
Smontaggio



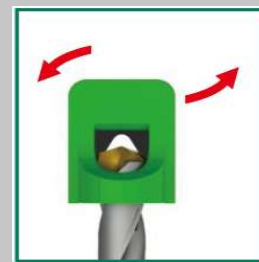
Pulire con l'aria la cuspidi



Set chiave



Inserire la chiave



Girare in senso antiorario



Rimuovere la cuspidi

CONTATTI

Rieco System Srl
Via Luigi Cazzola 19
36015, Schio (VI)
Italia
Tel: +39 0445 575679
Email: rieco@rieco.it
www.rieco.it

MC snc

Via Cavour, 91 - 10026 Santena (Torino) - Italy
Tel. +39. 011.9491058 - Fax +39. 011.9491973
p.i. 09169440014 - e-mail: info@mctools.it

