

Hydro-Lock Cutter Heads

--- For corrugated knives

Application:

Use on high speed jointed moulders for precision profiling of solid woods.

Features:

- Standard corrugated knife slots are 16-60° with 16-90° available upon request.
- Body diameter 137mm, 150mm, 163mm and 195mm.
- Cutting lengths: 60mm - 310mm
- Bore Sizes: 1-1/2", 40mm, 1-13/16", 50mm and 2-1/8".
- Working Pressure: 300 – 350 bars
- Max Pressure: 400 bars

Supply without the knives.

ID No.	D	L	d	Z	Cutting Angle	N Max
H021 04041	137	60	1-1/2"	4	12	9000
H021 04043	137	100	1-1/2"	4	12	9000
H021 04044	137	130	1-1/2"	4	12	9000
H021 04045	137	150	1-1/2"	4	12	9000
H021 04046	137	180	1-1/2"	4	12	9000
H021 04047	137	230	1-1/2"	4	12	9000
H021 04013	137	60	1-1/2"	4	20	9000
H021 04015	137	100	1-1/2"	4	20	9000
H021 04034	137	130	1-1/2"	4	20	9000
H021 04016	137	150	1-1/2"	4	20	9000
H021 04037	137	230	1-1/2"	4	20	9000
H021 04051	137	60	40	4	12	9000
H021 04053	137	100	40	4	12	9000
H021 04054	137	130	40	4	12	9000
H021 04055	137	150	40	4	12	9000
H021 04056	137	180	40	4	12	9000
H021 04057	137	230	40	4	12	9000
H021 04005	137	60	40	4	20	9000
H021 04017	137	100	40	4	20	9000
H021 04018	137	130	40	4	20	9000
H021 04019	137	150	40	4	20	9000

ID No.	D	L	d	Z	Cutting Angle	N Max
H021 04020	137	180	40	4	20	9000
H021 04021	137	230	40	4	20	9000
H021 01001	150	60	1-13/16"	4	12	8000
H021 01002	150	100	1-13/16"	4	12	8000
H021 01003	150	130	1-13/16"	4	12	8000
H021 01004	150	150	1-13/16"	4	12	8000
H021 01005	150	180	1-13/16"	4	12	8000
H021 01006	150	230	1-13/16"	4	12	8000
H021 01173	150	240	1-13/16"	4	12	8000
H021 01008	150	310	1-13/16"	4	12	8000
H021 01018	150	60	1-13/16"	4	20	8000
H021 01019	150	100	1-13/16"	4	20	8000
H021 01020	150	130	1-13/16"	4	20	8000
H021 01021	150	150	1-13/16"	4	20	8000
H021 01022	150	180	1-13/16"	4	20	8000
H021 01023	150	230	1-13/16"	4	20	8000
H021 01175	150	240	1-13/16"	4	20	8000
H021 01025	150	310	1-13/16"	4	20	8000
H021 01050	150	60	50	4	12	8000
H021 01051	150	100	50	4	12	8000
H021 01052	150	130	50	4	12	8000
H021 01053	150	150	50	4	12	8000
H021 01054	150	180	50	4	12	8000
H021 01055	150	230	50	4	12	8000
H021 01181	150	240	50	4	12	8000
H021 01057	150	310	50	4	12	8000
H021 01066	150	60	50	4	20	8000
H021 01067	150	100	50	4	20	8000
H021 01068	150	130	50	4	20	8000
H021 01069	150	150	50	4	20	8000
H021 01070	150	180	50	4	20	8000
H021 01071	150	230	50	4	20	8000
H021 01183	150	240	50	4	20	8000
H021 01073	150	310	50	4	20	8000
H021 01098	150	60	2-1/8"	4	12	8000
H021 01099	150	100	2-1/8"	4	12	8000
H021 01100	150	130	2-1/8"	4	12	8000
H021 01101	150	150	2-1/8"	4	12	8000
H021 01102	150	180	2-1/8"	4	12	8000
H021 01103	150	230	2-1/8"	4	12	8000

ID No.	D	L	d	Z	Cutting Angle	N Max
H021 01188	150	240	2-1/8"	4	12	8000
H021 01105	150	310	2-1/8"	4	12	8000
H021 01114	150	60	2-1/8"	4	20	8000
H021 01115	150	100	2-1/8"	4	20	8000
H021 01116	150	130	2-1/8"	4	20	8000
H021 01117	150	150	2-1/8"	4	20	8000
H021 01118	150	180	2-1/8"	4	20	8000
H021 01119	150	230	2-1/8"	4	20	8000
H021 01190	150	240	2-1/8"	4	20	8000
H021 01121	150	310	2-1/8"	4	20	8000
H021 01009	150	60	1-13/16"	6	12	8000
H021 01010	150	100	1-13/16"	6	12	8000
H021 01011	150	130	1-13/16"	6	12	8000
H021 01012	150	150	1-13/16"	6	12	8000
H021 01013	150	180	1-13/16"	6	12	8000
H021 01015	150	230	1-13/16"	6	12	8000
H021 01177	150	240	1-13/16"	6	12	8000
H021 01017	150	310	1-13/16"	6	12	8000
H021 01026	150	60	1-13/16"	6	20	8000
H021 01027	150	100	1-13/16"	6	20	8000
H021 01028	150	130	1-13/16"	6	20	8000
H021 01029	150	150	1-13/16"	6	20	8000
H021 01030	150	180	1-13/16"	6	20	8000
H021 01031	150	230	1-13/16"	6	20	8000
H021 01179	150	240	1-13/16"	6	20	8000
H021 01033	150	310	1-13/16"	6	20	8000
H021 01058	150	60	50	6	12	8000
H021 01059	150	100	50	6	12	8000
H021 01060	150	130	50	6	12	8000
H021 01061	150	150	50	6	12	8000
H021 01062	150	180	50	6	12	8000
H021 01063	150	230	50	6	12	8000
H021 01185	150	240	50	6	12	8000
H021 01065	150	310	50	6	12	8000
H021 01074	150	60	50	6	20	8000
H021 01075	150	100	50	6	20	8000
H021 01076	150	130	50	6	20	8000
H021 01077	150	150	50	6	20	8000
H021 01078	150	180	50	6	20	8000
H021 01079	150	230	50	6	20	8000
H021 01186	150	240	50	6	20	8000

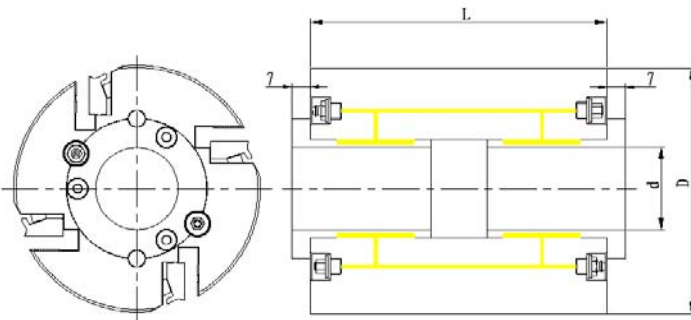
ID No.	D	L	d	Z	Cutting Angle	N Max
H021 01081	150	310	50	6	20	8000
H021 01106	150	60	2-1/8"	6	12	8000
H021 01107	150	100	2-1/8"	6	12	8000
H021 01108	150	130	2-1/8"	6	12	8000
H021 01109	150	150	2-1/8"	6	12	8000
H021 01110	150	180	2-1/8"	6	12	8000
H021 01111	150	230	2-1/8"	6	12	8000
H021 01192	150	240	2-1/8"	6	12	8000
H021 01113	150	310	2-1/8"	6	12	8000
H021 01122	150	60	2-1/8"	6	20	8000
H021 01124	150	100	2-1/8"	6	20	8000
H021 01125	150	130	2-1/8"	6	20	8000
H021 01126	150	150	2-1/8"	6	20	8000
H021 01127	150	180	2-1/8"	6	20	8000
H021 01128	150	230	2-1/8"	6	20	8000
H021 01194	150	240	2-1/8"	6	20	8000
H021 01130	150	310	2-1/8"	6	20	8000
H021 02061	163	60	1-13/16"	6	12	6000
H021 02062	163	100	1-13/16"	6	12	6000
H021 02064	163	150	1-13/16"	6	12	6000
H021 02065	163	180	1-13/16"	6	12	6000
H021 02066	163	230	1-13/16"	6	12	6000
H021 02071	163	60	1-13/16"	6	20	6000
H021 02072	163	100	1-13/16"	6	20	6000
H021 02074	163	150	1-13/16"	6	20	6000
H021 02075	163	180	1-13/16"	6	20	6000
H021 02076	163	230	1-13/16"	6	20	6000
H021 02081	163	60	50	6	12	6000
H021 02082	163	100	50	6	12	6000
H021 02084	163	150	50	6	12	6000
H021 02085	163	180	50	6	12	6000
H021 02086	163	230	50	6	12	6000
H021 02087	163	240	50	6	12	6000
H021 02088	163	310	50	6	12	6000
H021 02058	163	60	50	6	20	6000
H021 02092	163	100	50	6	20	6000
H021 02094	163	150	50	6	20	6000
H021 02095	163	180	50	6	20	6000
H021 02096	163	230	50	6	20	6000
H021 02097	163	240	50	6	20	6000

ID No.	D	L	d	Z	Cutting Angle	N Max
H021 02098	163	310	50	6	20	6000
H021 02101	163	60	2-1/8"	6	12	6000
H021 02102	163	100	2-1/8"	6	12	6000
H021 02104	163	150	2-1/8"	6	12	6000
H021 02105	163	180	2-1/8"	6	12	6000
H021 02106	163	230	2-1/8"	6	12	6000
H021 02107	163	240	2-1/8"	6	12	6000
H021 02108	163	310	2-1/8"	6	12	6000
H021 02111	163	60	2-1/8"	6	20	6000
H021 02112	163	100	2-1/8"	6	20	6000
H021 02114	163	150	2-1/8"	6	20	6000
H021 02115	163	180	2-1/8"	6	20	6000
H021 02116	163	230	2-1/8"	6	20	6000
H021 02124	163	240	2-1/8"	6	20	6000
H021 02001	163	60	1-13/16"	8	12	6000
H021 02002	163	100	1-13/16"	8	12	6000
H021 02004	163	150	1-13/16"	8	12	6000
H021 02005	163	180	1-13/16"	8	12	6000
H021 02006	163	230	1-13/16"	8	12	6000
H021 02009	163	60	1-13/16"	8	20	6000
H021 02010	163	100	1-13/16"	8	20	6000
H021 02012	163	150	1-13/16"	8	20	6000
H021 02013	163	180	1-13/16"	8	20	6000
H021 02014	163	230	1-13/16"	8	20	6000
H021 02017	163	60	50	8	12	6000
H021 02018	163	100	50	8	12	6000
H021 02020	163	150	50	8	12	6000
H021 02021	163	180	50	8	12	6000
H021 02022	163	230	50	8	12	6000
H021 02024	163	310	50	8	12	6000
H021 02025	163	60	50	8	20	6000
H021 02026	163	100	50	8	20	6000
H021 02028	163	150	50	8	20	6000
H021 02029	163	180	50	8	20	6000
H021 02030	163	230	50	8	20	6000
H021 02032	163	310	50	8	20	6000
H021 02033	163	60	2-1/8"	8	12	6000
H021 02034	163	100	2-1/8"	8	12	6000
H021 02036	163	150	2-1/8"	8	12	6000
H021 02037	163	180	2-1/8"	8	12	6000
H021 02038	163	230	2-1/8"	8	12	6000

ID No.	D	L	d	Z	Cutting Angle	N Max
H021 02040	163	310	2-1/8"	8	12	6000
H021 02041	163	60	2-1/8"	8	20	6000
H021 02042	163	100	2-1/8"	8	20	6000
H021 02044	163	150	2-1/8"	8	20	6000
H021 02045	163	180	2-1/8"	8	20	6000
H021 02046	163	230	2-1/8"	8	20	6000
H021 02048	163	310	2-1/8"	8	20	6000

ID No.	Type
G901 09008	M10x1 Inlet Zerk
G901 09009	M10x1 Release Valve





Hydro-Lock Cutter Heads – With Hubs

--- For corrugated knives

Application:

Use on high speed jointed moulders for precision profiling of solid woods.

Features:

- Standard corrugated knife slots are 16-60° with 16-90° available upon request.
- Body diameter 137mm, 150mm, 163mm and 195mm.
- Cutting lengths: 60mm - 310mm
- Bore Sizes: 1-1/2", 40mm, 1-13/16", 50mm and 2-1/8".
- Working Pressure: 300 – 350 bars
- Max Pressure: 400 bars

Supply without the knives.

ID No.	D	L	d	Z	Cutting Angle	N Max
H021 05001	150	60	1-13/16"	4	12	8000
H021 05002	150	100	1-13/16"	4	12	8000
H021 05003	150	130	1-13/16"	4	12	8000
H021 05004	150	150	1-13/16"	4	12	8000
H021 05005	150	180	1-13/16"	4	12	8000
H021 05006	150	230	1-13/16"	4	12	8000
H021 05007	150	240	1-13/16"	4	12	8000
H021 05008	150	310	1-13/16"	4	12	8000
H021 05018	150	60	1-13/16"	4	20	8000
H021 05019	150	100	1-13/16"	4	20	8000
H021 05020	150	130	1-13/16"	4	20	8000
H021 05021	150	150	1-13/16"	4	20	8000
H021 05022	150	180	1-13/16"	4	20	8000
H021 05023	150	230	1-13/16"	4	20	8000
H021 05024	150	240	1-13/16"	4	20	8000
H021 05025	150	310	1-13/16"	4	20	8000
H021 05050	150	60	50	4	12	8000
H021 05051	150	100	50	4	12	8000
H021 05052	150	130	50	4	12	8000
H021 05053	150	150	50	4	12	8000
H021 05054	150	180	50	4	12	8000

ID No.	D	L	d	Z	Cutting Angle	N Max
H021 05055	150	230	50	4	12	8000
H021 05056	150	240	50	4	12	8000
H021 05057	150	310	50	4	12	8000
H021 05066	150	60	50	4	20	8000
H021 05067	150	100	50	4	20	8000
H021 05068	150	130	50	4	20	8000
H021 05069	150	150	50	4	20	8000
H021 05070	150	180	50	4	20	8000
H021 05071	150	230	50	4	20	8000
H021 05072	150	240	50	4	20	8000
H021 05073	150	310	50	4	20	8000
H021 05099	150	60	2-1/8"	4	12	8000
H021 05100	150	100	2-1/8"	4	12	8000
H021 05101	150	130	2-1/8"	4	12	8000
H021 05102	150	150	2-1/8"	4	12	8000
H021 05103	150	180	2-1/8"	4	12	8000
H021 05104	150	230	2-1/8"	4	12	8000
H021 05105	150	240	2-1/8"	4	12	8000
H021 05099	150	310	2-1/8"	4	12	8000
H021 05114	150	60	2-1/8"	4	20	8000
H021 05115	150	100	2-1/8"	4	20	8000
H021 05116	150	130	2-1/8"	4	20	8000
H021 05117	150	150	2-1/8"	4	20	8000
H021 05118	150	180	2-1/8"	4	20	8000
H021 05119	150	230	2-1/8"	4	20	8000
H021 05120	150	240	2-1/8"	4	20	8000
H021 05121	150	310	2-1/8"	4	20	8000
H021 05009	150	60	1-13/16"	6	12	8000
H021 05010	150	100	1-13/16"	6	12	8000
H021 05011	150	130	1-13/16"	6	12	8000
H021 05012	150	150	1-13/16"	6	12	8000
H021 05013	150	180	1-13/16"	6	12	8000
H021 05015	150	230	1-13/16"	6	12	8000
H021 05016	150	240	1-13/16"	6	12	8000
H021 05017	150	310	1-13/16"	6	12	8000
H021 05026	150	60	1-13/16"	6	20	8000
H021 05027	150	100	1-13/16"	6	20	8000
H021 05028	150	130	1-13/16"	6	20	8000
H021 05029	150	150	1-13/16"	6	20	8000
H021 05030	150	180	1-13/16"	6	20	8000
H021 05031	150	230	1-13/16"	6	20	8000

ID No.	D	L	d	Z	Cutting Angle	N Max
H021 05032	150	240	1-13/16"	6	20	8000
H021 05033	150	310	1-13/16"	6	20	8000
H021 05058	150	60	50	6	12	8000
H021 05059	150	100	50	6	12	8000
H021 05060	150	130	50	6	12	8000
H021 05061	150	150	50	6	12	8000
H021 05062	150	180	50	6	12	8000
H021 05063	150	230	50	6	12	8000
H021 05064	150	240	50	6	12	8000
H021 05065	150	310	50	6	12	8000
H021 05074	150	60	50	6	20	8000
H021 05075	150	100	50	6	20	8000
H021 05076	150	130	50	6	20	8000
H021 05077	150	150	50	6	20	8000
H021 05078	150	180	50	6	20	8000
H021 05079	150	230	50	6	20	8000
H021 05080	150	240	50	6	20	8000
H021 05081	150	310	50	6	20	8000
H021 05106	150	60	2-1/8"	6	12	8000
H021 05107	150	100	2-1/8"	6	12	8000
H021 05108	150	130	2-1/8"	6	12	8000
H021 05109	150	150	2-1/8"	6	12	8000
H021 05110	150	180	2-1/8"	6	12	8000
H021 05111	150	230	2-1/8"	6	12	8000
H021 05112	150	240	2-1/8"	6	12	8000
H021 05113	150	310	2-1/8"	6	12	8000
H021 05122	150	60	2-1/8"	6	20	8000
H021 05124	150	100	2-1/8"	6	20	8000
H021 05125	150	130	2-1/8"	6	20	8000
H021 05126	150	150	2-1/8"	6	20	8000
H021 05127	150	180	2-1/8"	6	20	8000
H021 05128	150	230	2-1/8"	6	20	8000
H021 05129	150	240	2-1/8"	6	20	8000
H021 05130	150	310	2-1/8"	6	20	8000