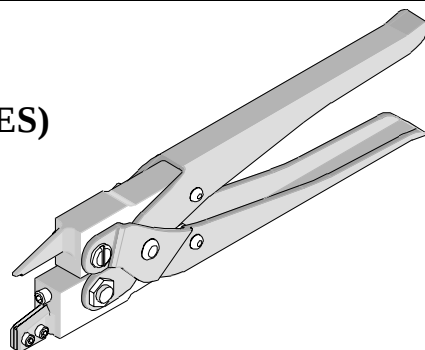




VHDM Right Angle Male Header (74030, 74040, 74670 and 74680 SERIES)

Single Wafer Removal Tool

Instruction Sheet
Order No 62100-4300



FEATURES

- A pliers-type tool used in the repair of damaged connectors to replace individual wafers, which reduces connector replacement costs
- Lightweight manual tool that is easy to use
- High quality construction that will provide longevity with proper care of hand tool

Scope:

2.00mm (.079") Pitch VHDM® and VHDM-HSD™* Board-to-Board Daughtercard Receptacle, Right Angle, 5,6 or 8-Row

*Note VHDM and VHDM-HSD are registered trademarks of Amphenol Corporation.

The following is a Partial List of the Product Part Numbers and their specifications that this tooling is designed to repair. We will be adding to this list and an up to date copy is available on www.molex.com.

VHDM 6 Row Daughtercard Assembly 74030- Series Order No.

74030-0001	74030-0098	74030-0180	74030-0282	74030-0388	74030-0514	74030-0622	74030-0752	74030-0887	74030-1001
74030-0002	74030-0101	74030-0181	74030-0283	74030-0393	74030-0515	74030-0625	74030-0753	74030-0890	74030-1003
74030-0006	74030-0102	74030-0182	74030-0284	74030-0394	74030-0516	74030-0626	74030-0757	74030-0891	74030-1004
74030-0009	74030-0105	74030-0184	74030-0285	74030-0395	74030-0517	74030-0627	74030-0758	74030-0892	74030-1005
74030-0010	74030-0106	74030-0187	74030-0286	74030-0396	74030-0518	74030-0630	74030-0759	74030-0894	74030-1006
74030-0011	74030-0107	74030-0188	74030-0287	74030-0397	74030-0521	74030-0631	74030-0763	74030-0895	74030-1007
74030-0012	74030-0108	74030-0189	74030-0288	74030-0398	74030-0522	74030-0632	74030-0764	74030-0896	74030-1008
74030-0013	74030-0109	74030-0190	74030-0289	74030-0399	74030-0524	74030-0634	74030-0766	74030-0897	74030-1009
74030-0014	74030-0110	74030-0191	74030-0290	74030-0400	74030-0525	74030-0636	74030-0768	74030-0898	74030-1010
74030-0015	74030-0111	74030-0193	74030-0291	74030-0401	74030-0529	74030-0637	74030-0769	74030-0899	74030-1011
74030-0016	74030-0112	74030-0196	74030-0292	74030-0402	74030-0530	74030-0639	74030-0770	74030-0900	74030-1013
74030-0017	74030-0113	74030-0197	74030-0298	74030-0403	74030-0532	74030-0642	74030-0771	74030-0901	74030-1016
74030-0018	74030-0114	74030-0198	74030-0299	74030-0404	74030-0533	74030-0644	74030-0772	74030-0902	74030-1018
74030-0019	74030-0116	74030-0199	74030-0300	74030-0405	74030-0534	74030-0645	74030-0773	74030-0903	74030-1019
74030-0020	74030-0117	74030-0200	74030-0301	74030-0406	74030-0535	74030-0646	74030-0774	74030-0904	74030-1020
74030-0024	74030-0118	74030-0201	74030-0302	74030-0407	74030-0536	74030-0647	74030-0775	74030-0905	74030-1022
74030-0025	74030-0095	74030-0203	74030-0303	74030-0409	74030-0538	74030-0648	74030-0776	74030-0907	74030-1023
74030-0026	74030-0096	74030-0205	74030-0306	74030-0410	74030-0539	74030-0650	74030-0777	74030-0908	74030-1024
74030-0027	74030-0097	74030-0206	74030-0307	74030-0412	74030-0541	74030-0653	74030-0778	74030-0909	74030-1026
74030-0028	74030-0098	74030-0207	74030-0308	74030-0413	74030-0544	74030-0654	74030-0779	74030-0912	74030-1028
74030-0031	74030-0101	74030-0208	74030-0309	74030-0416	74030-0545	74030-0656	74030-0780	74030-0913	74030-1029
74030-0032	74030-0102	74030-0209	74030-0311	74030-0418	74030-0546	74030-0660	74030-0781	74030-0914	74030-1031
74030-0033	74030-0105	74030-0211	74030-0314	74030-0420	74030-0548	74030-0661	74030-0783	74030-0915	74030-1033
74030-0034	74030-0106	74030-0212	74030-0316	74030-0421	74030-0549	74030-0662	74030-0790	74030-0916	74030-1040
74030-0035	74030-0107	74030-0213	74030-0317	74030-0422	74030-0550	74030-0663	74030-0791	74030-0918	74030-1042
74030-0036	74030-0108	74030-0216	74030-0318	74030-0423	74030-0551	74030-0664	74030-0792	74030-0919	74030-1043
74030-0038	74030-0109	74030-0217	74030-0322	74030-0432	74030-0554	74030-0665	74030-0793	74030-0920	74030-1044

VHDM 6 Row Daughtercard Assembly
74030- Series Order No.

740300-0389	74030-0110	74030-0218	74030-0324	74030-0433	74030-0555	74030-0667	74030-0794	74030-0921	74030-1045
74030-0039	74030-0111	74030-0225	74030-0326	74030-0434	74030-0556	74030-0668	74030-0796	74030-0922	74030-1046
74030-0041	74030-0112	74030-0226	74030-0327	74030-0435	74030-0557	74030-0669	74030-0797	74030-0923	74030-1049
74030-0042	74030-0113	74030-0227	74030-0330	74030-0436	74030-0558	74030-0670	74030-0802	74030-0927	74030-1062
74030-0043	74030-0114	74030-0229	74030-0331	74030-0437	74030-0560	74030-0671	74030-0803	74030-0928	74030-1063
74030-0044	74030-0116	74030-0232	74030-0332	74030-0439	74030-0561	74030-0672	74030-0804	74030-0936	74030-1064
74030-0045	74030-0117	74030-0233	74030-0333	74030-0444	74030-0562	74030-0673	74030-0805	74030-0937	74030-1066
74030-0046	74030-0118	74030-0234	74030-0334	74030-0445	74030-0563	74030-0674	74030-0809	74030-0938	74030-1069
74030-0047	74030-0119	74030-0235	74030-0335	74030-0446	74030-0564	74030-0675	74030-0810	74030-0939	74030-1064
74030-0048	74030-0122	74030-0236	74030-0336	74030-0448	74030-0565	74030-0676	74030-0811	74030-0940	74030-1065
74030-0050	74030-0123	74030-0237	74030-0337	74030-0449	74030-0566	74030-0677	74030-0813	74030-0943	74030-1067
74030-0052	74030-0124	74030-0238	74030-0338	74030-0452	74030-0567	74030-0680	74030-0814	74030-0944	74030-1068
74030-0056	74030-0125	74030-0239	74030-0339	74030-0454	74030-0568	74030-0681	74030-0815	74030-0945	74030-1069
74030-0059	74030-0126	74030-0240	74030-0340	74030-0459	74030-0569	74030-0685	74030-0816	74030-0946	74030-1071
74030-0060	74030-0127	74030-0241	74030-0341	74030-0463	74030-0571	74030-0686	74030-0817	74030-0947	74030-1072
74030-0061	74030-0128	74030-0242	74030-0344	74030-0464	74030-0572	74030-0688	74030-0824	74030-0948	74030-1065
74030-0062	74030-0129	74030-0243	74030-0345	74030-0465	74030-0575	74030-0689	74030-0830	74030-0949	74030-1066
74030-0063	74030-0130	74030-0244	74030-0346	74030-0466	74030-0576	74030-0691	74030-0837	74030-0950	74030-1068
74030-0064	74030-0131	74030-0245	74030-0347	74030-0467	74030-0577	74030-0692	74030-0838	74030-0951	74030-1069
74030-0065	74030-0132	74030-0247	74030-0348	74030-0470	74030-0578	74030-0693	74030-0840	74030-0952	74030-1061
74030-0066	74030-0133	74030-0248	74030-0349	74030-0473	74030-0580	74030-0694	74030-0844	74030-0954	74030-1062
74030-0067	74030-0134	74030-0249	74030-0352	74030-0474	74030-0582	74030-0695	74030-0845	74030-0955	74030-1063
74030-0068	74030-0135	74030-0250	74030-0355	74030-0477	74030-0583	74030-0696	74030-0846	74030-0956	74030-1064
74030-0069	74030-0141	74030-0251	74030-0356	74030-0478	74030-0584	74030-0698	74030-0849	74030-0957	74030-1065
74030-0070	74030-0146	74030-0252	74030-0357	74030-0479	74030-0585	74030-0701	74030-0853	74030-0960	74030-1066
74030-0071	74030-0147	74030-0253	74030-0358	74030-0481	74030-0586	74030-0702	74030-0854	74030-0961	74030-1068
74030-0072	74030-0148	74030-0254	74030-0359	74030-0482	74030-0590	74030-0703	74030-0855	74030-0962	74030-9867
74030-0073	74030-0149	74030-0257	74030-0360	74030-0483	74030-0594	74030-0704	74030-0862	74030-0963	74030-9868
74030-0074	74030-0150	74030-0258	74030-0367	74030-0484	74030-0595	74030-0706	74030-0863	74030-0964	74030-9961
74030-0075	74030-0151	74030-0259	74030-0368	74030-0485	74030-0596	74030-0707	74030-0865	74030-0965	74030-9966
74030-0077	74030-0152	74030-0260	74030-0369	74030-0488	74030-0598	74030-0709	74030-0866	74030-0966	74030-9967
74030-0078	74030-0153	74030-0261	74030-0370	74030-0489	74030-0599	74030-0710	74030-0867	74030-0967	74030-9968
74030-0079	74030-0154	74030-0262	74030-0371	74030-0491	74030-0600	74030-0710	74030-0869	74030-0968	74030-9969
74030-0080	74030-0156	74030-0263	74030-0372	74030-0494	74030-0609	74030-0711	74030-0870	74030-0969	74030-9960
74030-0081	74030-0166	74030-0264	74030-0373	74030-0498	74030-0610	74030-0712	74030-0873	74030-0970	74030-9961
74030-0082	74030-0169	74030-0265	74030-0374	74030-0502	74030-0611	74030-0720	74030-0876	74030-0971	74030-9962
74030-0085	74030-0170	74030-0267	74030-0375	74030-0504	74030-0612	74030-0721	74030-0877	74030-0972	74030-9963
74030-0088	74030-0171	74030-0268	74030-0376	74030-0505	74030-0613	74030-0733	74030-0878	74030-0975	74030-9965
74030-0089	74030-0172	74030-0273	74030-0377	74030-0506	74030-0614	74030-0735	74030-0879	74030-0976	74030-9967
74030-0090	74030-0173	74030-0276	74030-0380	74030-0507	74030-0616	74030-0736	74030-0880	74030-0977	74030-9972
74030-0092	74030-0174	74030-0277	74030-0383	74030-0509	74030-0617	74030-0737	74030-0881	74030-0979	74030-9973
74030-0094	74030-0175	74030-0278	74030-0384	74030-0510	74030-0618	74030-0738	74030-0882	74030-0986	74030-9977
74030-0095	74030-0176	74030-0279	74030-0385	74030-0511	74030-0619	74030-0746	74030-0883	74030-0993	74030-9994
74030-0096	74030-0177	74030-0280	74030-0386	74030-0512	74030-0620	74030-0749	74030-0884	74030-0995	74030-9995
74030-0097	74030-0178	74030-0281	74030-0387	74030-0513	74030-0621	74030-0751	74030-0885	74030-0997	

VHDM 8 Row Daughtercard Assembly
74040- Series Order No.

74040-0001	74040-0101	74040-0212	74040-0338	74040-0445	74040-0537	74040-0647	74040-0775	74040-0921	74040-1061
74040-0002	74040-0102	74040-0213	74040-0339	74040-0446	74040-0538	74040-0648	74040-0776	74040-0925	74040-1062
74040-0003	74040-0104	74040-0214	74040-0340	74040-0447	74040-0539	74040-0650	74040-0777	74040-0926	74040-1063
74040-0004	74040-0105	74040-0215	74040-0341	74040-0448	74040-0540	74040-0651	74040-0779	74040-0927	74040-1064
74040-0005	74040-0106	74040-0216	74040-0342	74040-0449	74040-0541	74040-0652	74040-0780	74040-0928	74040-1065
74040-0006	74040-0109	74040-0218	74040-0343	74040-0450	74040-0542	74040-0653	74040-0782	74040-0929	74040-1066

VHDM 8 Row Daughtercard Assembly
74040- Series Order No.

74040-0008	74040-0110	74040-0219	74040-0345	74040-0451	74040-0543	74040-0654	74040-0787	74040-0930	74040-1019
74040-0009	74040-0113	74040-0221	74040-0346	74040-0452	74040-0544	74040-0655	74040-0788	74040-0931	74040-1011
74040-0010	74040-0114	74040-0222	74040-0347	74040-0453	74040-0554	74040-0659	74040-0789	74040-0932	74040-1012
74040-0011	74040-0116	74040-0223	74040-0348	74040-0454	74040-0555	74040-0660	74040-0790	74040-0933	74040-1013
74040-0012	74040-0120	74040-0224	74040-0349	74040-0455	74040-0556	74040-0661	74040-0791	74040-0934	74040-1015
74040-0013	74040-0122	74040-0225	74040-0353	74040-0456	74040-0557	74040-0663	74040-0792	74040-0935	74040-1016
74040-0014	74040-0125	74040-0226	74040-0357	74040-0457	74040-0558	74040-0664	74040-0793	74040-0937	74040-1017
74040-0016	74040-0126	74040-0227	74040-0358	74040-0458	74040-0559	74040-0665	74040-0795	74040-0938	74040-1019
74040-0017	74040-0127	74040-0228	74040-0359	74040-0459	74040-0560	74040-0666	74040-0797	74040-0939	74040-1011
74040-0018	74040-0129	74040-0229	74040-0360	74040-0460	74040-0561	74040-0667	74040-0798	74040-0943	74040-1012
74040-0021	74040-0130	74040-0231	74040-0361	74040-0461	74040-0562	74040-0668	74040-0799	74040-0944	74040-1014
74040-0022	74040-0131	74040-0232	74040-0363	74040-0462	74040-0563	74040-0671	74040-0800	74040-0945	74040-1015
74040-0023	74040-0132	74040-0233	74040-0364	74040-0463	74040-0564	74040-0672	74040-0801	74040-0949	74040-1016
74040-0024	74040-0133	74040-0234	74040-0365	74040-0464	74040-0565	74040-0674	74040-0802	74040-0950	74040-1019
74040-0025	74040-0135	74040-0235	74040-0367	74040-0465	74040-0566	74040-0675	74040-0803	74040-0951	74040-1012
74040-0026	74040-0136	74040-0236	74040-0368	74040-0466	74040-0568	74040-0676	74040-0804	74040-0952	74040-1013
74040-0027	74040-0137	74040-0237	74040-0369	74040-0467	74040-0569	74040-0677	74040-0806	74040-0953	74040-1016
74040-0028	74040-0138	74040-0238	74040-0370	74040-0468	74040-0570	74040-0678	74040-0807	74040-0954	74040-1112
74040-0029	74040-0141	74040-0239	74040-0371	74040-0469	74040-0571	74040-0679	74040-0818	74040-0955	74040-1115
74040-0030	74040-0142	74040-0240	74040-0372	74040-0470	74040-0573	74040-0680	74040-0819	74040-0956	74040-1116
74040-0031	74040-0143	74040-0241	74040-0373	74040-0471	74040-0574	74040-0681	74040-0820	74040-0957	74040-1117
74040-0032	74040-0144	74040-0242	74040-0374	74040-0472	74040-0576	74040-0682	74040-0823	74040-0958	74040-1118
74040-0033	74040-0145	74040-0243	74040-0375	74040-0473	74040-0577	74040-0683	74040-0824	74040-0960	74040-1113
74040-0034	74040-0146	74040-0244	74040-0376	74040-0474	74040-0578	74040-0686	74040-0825	74040-0979	74040-1118
74040-0035	74040-0147	74040-0250	74040-0377	74040-0475	74040-0579	74040-0687	74040-0826	74040-0980	74040-1119
74040-0036	74040-0148	74040-0251	74040-0378	74040-0476	74040-0580	74040-0688	74040-0827	74040-0981	74040-1114
74040-0037	74040-0150	74040-0252	74040-0379	74040-0477	74040-0581	74040-0701	74040-0828	74040-0982	74040-1116
74040-0038	74040-0152	74040-0253	74040-0380	74040-0480	74040-0582	74040-0702	74040-0831	74040-0983	74040-1117
74040-0039	74040-0153	74040-0254	74040-0381	74040-0481	74040-0584	74040-0703	74040-0834	74040-0984	74040-1115
74040-0040	74040-0155	74040-0255	74040-0382	74040-0482	74040-0585	74040-0707	74040-0835	74040-0985	74040-1117
74040-0041	74040-0156	74040-0261	74040-0383	74040-0483	74040-0587	74040-0708	74040-0836	74040-0986	74040-1118
74040-0042	74040-0157	74040-0263	74040-0384	74040-0484	74040-0588	74040-0709	74040-0837	74040-0988	74040-1119
74040-0043	74040-0158	74040-0266	74040-0385	74040-0487	74040-0589	74040-0710	74040-0838	74040-0990	74040-1110
74040-0044	74040-0159	74040-0270	74040-0386	74040-0490	74040-0590	74040-0711	74040-0844	74040-0991	74040-1116
74040-0045	74040-0160	74040-0271	74040-0387	74040-0492	74040-0591	74040-0712	74040-0845	74040-0992	74040-1118
74040-0046	74040-0161	74040-0272	74040-0388	74040-0495	74040-0592	74040-0713	74040-0847	74040-0993	74040-1117
74040-0047	74040-0162	74040-0273	74040-0389	74040-0499	74040-0593	74040-0714	74040-0848	74040-0995	74040-1119
74040-0048	74040-0163	74040-0275	74040-0390	74040-0499	74040-0594	74040-0715	74040-0849	74040-0997	74040-1110
74040-0051	74040-0165	74040-0276	74040-0391	74040-0500	74040-0595	74040-0716	74040-0850	74040-0998	74040-1112
74040-0053	74040-0166	74040-0277	74040-0392	74040-0500	74040-0598	74040-0717	74040-0851	74040-1001	74040-1113
74040-0055	74040-0167	74040-0280	74040-0393	74040-0501	74040-0601	74040-0718	74040-0852	74040-1001	74040-1114
74040-0056	74040-0169	74040-0285	74040-0394	74040-0502	74040-0602	74040-0719	74040-0853	74040-1005	74040-1111
74040-0057	74040-0170	74040-0286	74040-0395	74040-0502	74040-0603	74040-0720	74040-0854	74040-1006	74040-1112
74040-0058	74040-0171	74040-0288	74040-0396	74040-0503	74040-0604	74040-0721	74040-0855	74040-1007	74040-1119
74040-0059	74040-0172	74040-0289	74040-0397	74040-0504	74040-0606	74040-0722	74040-0856	74040-1011	74040-1110
74040-0060	74040-0173	74040-0290	74040-0398	74040-0505	74040-0607	74040-0723	74040-0857	74040-1012	74040-1111
74040-0061	74040-0174	74040-0291	74040-0399	74040-0506	74040-0608	74040-0724	74040-0858	74040-1013	74040-1112
74040-0062	74040-0175	74040-0294	74040-0400	74040-0507	74040-0609	74040-0725	74040-0859	74040-1014	74040-1115
74040-0063	74040-0176	74040-0295	74040-0401	74040-0509	74040-0610	74040-0728	74040-0860	74040-1015	74040-1112
74040-0064	74040-0177	74040-0297	74040-0402	74040-0509	74040-0611	74040-0730	74040-0861	74040-1016	74040-1113
74040-0065	74040-0178	74040-0299	74040-0408	74040-0510	74040-0612	74040-0733	74040-0864	74040-1017	74040-1112
74040-0066	74040-0179	74040-0306	74040-0409	74040-0510	74040-0613	74040-0735	74040-0875	74040-1018	74040-1117
74040-0067	74040-0180	74040-0307	74040-0412	74040-0511	74040-0614	74040-0736	74040-0876	74040-1019	74040-1118
74040-0068	74040-0182	74040-0309	74040-0414	74040-0513	74040-0615	74040-0737	74040-0877	74040-1020	74040-1111
74040-0069	74040-0183	74040-0310	74040-0416	74040-0513	74040-0616	74040-0738	74040-0878	74040-1023	74040-1116

VHDM 8 Row Daughtercard Assembly
74040- Series Order No.

74040-0070	74040-0184	74040-0311	74040-0417	74040-0514	74040-0617	74040-0739	74040-0880	74040-1025	74040-998
74040-0071	74040-0185	74040-0312	74040-0418	74040-0514	74040-0618	74040-0740	74040-0881	74040-1026	74040-999
74040-0072	74040-0186	74040-0313	74040-0419	74040-0515	74040-0619	74040-0741	74040-0882	74040-1028	74040-990
74040-0077	74040-0187	74040-0314	74040-0420	74040-0515	74040-0620	74040-0742	74040-0883	74040-1029	74040-991
74040-0078	74040-0189	74040-0315	74040-0421	740400516	74040-0621	74040-0743	74040-0885	74040-1030	74040-993
74040-0079	74040-0190	74040-0316	74040-0422	74040-0516	74040-0622	74040-0744	74040-0887	74040-1032	74040-995
74040-0082	74040-0191	74040-0317	74040-0423	74040-0517	74040-0623	74040-0745	74040-0888	74040-1033	74040-996
74040-0083	74040-0193	74040-0318	74040-0424	74040-0517	74040-0624	74040-0746	74040-0890	74040-1036	74040-997
74040-0085	74040-0194	74040-0319	74040-0426	74040-0518	74040-0625	74040-0747	74040-0892	74040-1037	74040-998
74040-0086	74040-0195	74040-0320	74040-0430	74040-0518	74040-0627	74040-0748	74040-0894	74040-1038	74040-995
74040-0087	74040-0196	74040-0321	74040-0431	74040-0519	74040-0628	74040-0749	74040-0896	74040-1039	74040-991
74040-0088	74040-0197	74040-0323	74040-0432	74040-0520	74040-0629	74040-075	74040-0897	74040-1043	74040-992
74040-0089	74040-0198	74040-0324	74040-0433	74040-0521	74040-0630	74040-0751	74040-0898	74040-1045	74040-995
74040-0090	74040-0200	74040-0325	74040-0434	74040-0522	74040-0631	74040-0752	74040-0899	74040-1046	74040-997
74040-0091	74040-0201	74040-0327	74040-0435	74040-0523	74040-0632	74040-0753	74040-0900	74040-1047	74040-998
74040-0092	74040-0202	74040-0328	74040-0436	74040-0524	74040-0633	74040-0754	74040-0905	74040-1048	74040-999
74040-0093	74040-0203	74040-0329	74040-0438	74040-0525	74040-0635	74040-0755	74040-0906	74040-1049	74040-990
74040-0094	74040-0205	74040-0330	74040-0439	74040-0526	74040-0636	74040-0756	74040-0907	74040-1050	
74040-0096	74040-0206	74040-0331	74040-0440	74040-0528	74040-0640	74040-0763	74040-0908	74040-1051	
74040-0097	74040-0208	74040-0333	74040-0441	74040-0533	74040-0642	74040-0764	74040-0915	74040-1052	
74040-0098	74040-0209	74040-0335	74040-0442	74040-0534	74040-0643	74040-0765	74040-0916	74040-1056	
74040-0099	74040-0210	74040-0336	74040-0443	74040-0535	74040-0644	74040-0767	74040-0918	74040-1057	
74040-0100	74040-0211	74040-0337	74040-0444	74040-0536	74040-0645	74040-0772	74040-0920	74040-1058	

VHDM-HSD 5 Row Daughtercard Assembly
74670- Series Order No.

74670-0001	74670-0060	74670-0102	74670-0137	74670-0205	74670-0248	74670-0295	74670-0332	74670-0374	74670-040
74670-0003	74670-0061	74670-0103	74670-0138	74670-0206	74670-0249	74670-0300	74670-0333	74670-0375	74670-042
74670-0008	74670-0062	74670-0104	74670-0144	74670-0207	74670-0250	74670-0301	74670-0335	74670-0376	74670-043
74670-0009	74670-0063	74670-0106	74670-0145	74670-0208	74670-0256	74670-0302	74670-0336	74670-0377	74670-047
74670-0010	74670-0064	74670-0107	74670-0152	74670-0212	74670-0257	74670-0303	74670-0338	74670-0378	74670-049
74670-0011	74670-0071	74670-0108	74670-0156	74670-0213	74670-0258	74670-0304	74670-0341	74670-0379	74670-040
74670-0013	74670-0072	74670-0109	74670-0162	74670-0214	74670-0259	74670-0305	74670-0342	74670-0382	74670-043
74670-0014	74670-0073	74670-0110	74670-0163	74670-0215	74670-0262	74670-0306	74670-0344	74670-0384	74670-044
74670-0022	74670-0074	74670-0111	74670-0164	74670-0226	74670-0263	74670-0307	74670-0345	74670-0385	74670-045
74670-0023	74670-0075	74670-0112	74670-0167	74670-0227	74670-0264	74670-0308	74670-0346	74670-0390	74670-040
74670-0024	74670-0076	74670-0113	74670-0169	74670-0228	74670-0266	74670-0309	74670-0347	74670-0392	74670-995
74670-0025	74670-0077	74670-0114	74670-0170	74670-0229	74670-0267	74670-0310	74670-0348	74670-0393	74670-996
74670-0027	74670-0078	74670-0115	74670-0171	74670-0230	74670-0268	74670-0317	74670-0349	74670-0394	74670-997
74670-0029	74670-0079	74670-0116	74670-0172	74670-0231	74670-0269	74670-0318	74670-0350	74670-0395	74670-991
74670-0033	74670-0080	74670-0117	74670-0178	74670-0232	74670-0270	74670-0319	74670-0351	74670-0396	74670-992
74670-0034	74670-0081	74670-0118	74670-0179	74670-0233	74670-0272	74670-0320	74670-0352	74670-0397	74670-993
74670-0036	74670-0082	74670-0119	74670-0180	74670-0234	74670-0278	74670-0321	74670-0353	74670-0398	74670-994
74670-0037	74670-0084	74670-012	74670-0181	74670-0235	74670-0282	74670-0322	74670-0355	74670-0399	74670-995
74670-0041	74670-0086	74670-0120	74670-0182	74670-0236	74670-0285	74670-0323	74670-0363	74670-0406	74670-996
74670-0042	74670-0087	74670-0121	74670-0184	74670-0239	74670-0286	74670-0324	74670-0364	74670-0407	74670-997
74670-0043	74670-0090	74670-0122	74670-0185	74670-0240	74670-0288	74670-0325	74670-0365	74670-0408	74670-999
74670-0044	74670-0091	74670-0123	74670-0186	74670-0243	74670-0289	74670-0326	74670-0366	74670-0410	74670-991
74670-0045	74670-0092	74670-0124	74670-0198	74670-0244	74670-0291	74670-0327	74670-0367	74670-0411	74670-992
74670-0046	74670-0093	74670-0125	74670-0199	74670-0245	74670-0292	74670-0328	74670-0370	74670-0417	74670-993
74670-0054	74670-0100	74670-0129	74670-0200	74670-0246	74670-0293	74670-0329	74670-0371	74670-0418	74670-995
74670-0059	74670-0101	74670-0135	74670-0201	74670-0247	74670-0294	74670-0331	74670-0373	74670-0419	

VHDM HSD 8 Row Daughtercard Assembly
74680- Series Order No.

74680-0001	74680-0030	74680-0065	74680-0108	74680-0156	74680-0197	74680-0227	74680-0274	74680-0300	74680-0333	4
74680-0002	74680-0043	74680-0067	74680-0109	74680-0168	74680-0198	74680-0228	74680-0275	74680-0301	74680-0333	5
74680-0004	74680-0044	74680-0068	74680-0110	74680-0169	74680-0199	74680-0229	74680-0276	74680-0302	74680-0333	6
74680-0005	74680-0045	74680-0073	74680-0120	74680-0170	74680-0201	74680-0230	74680-0277	74680-0303	74680-0333	8
74680-0006	74680-0046	74680-0074	74680-0121	74680-0171	74680-0202	74680-0231	74680-0278	74680-0304	74680-0333	9
74680-0007	74680-0048	74680-0075	74680-0122	74680-0172	74680-0203	74680-0239	74680-0280	74680-0306	74680-0333	0
74680-0008	74680-0049	74680-0076	74680-0123	74680-0173	74680-0204	74680-0240	74680-0282	74680-0308	74680-0333	1
74680-0009	74680-0050	74680-0079	74680-0124	74680-0174	74680-0205	74680-0246	74680-0283	74680-0309	74680-0333	2
74680-0011	74680-0051	74680-0080	74680-0125	74680-0176	74680-0207	74680-0254	74680-0286	74680-0311	74680-0333	3
74680-0015	74680-0052	74680-0083	74680-0126	74680-0177	74680-0208	74680-0255	74680-0287	74680-0315	74680-0333	4
74680-0016	74680-0053	74680-0085	74680-0127	74680-0178	74680-0209	74680-0256	74680-0289	74680-0316	74680-0333	5
74680-0019	74680-0054	74680-0086	74680-0128	74680-0189	74680-0212	74680-0258	74680-0290	74680-0317	74680-0333	6
74680-0022	74680-0055	74680-0087	74680-0129	74680-0190	74680-0213	74680-0259	74680-0291	74680-0319	74680-9999	4
74680-0023	74680-0056	74680-0089	74680-0133	74680-0191	74680-0214	74680-0260	74680-0292	74680-0322	74680-9999	5
74680-0024	74680-0058	74680-0090	74680-0135	74680-0192	74680-0219	74680-0267	74680-0293	74680-0324	74680-9999	6
74680-0025	74680-0059	74680-0095	74680-0143	74680-0193	74680-0220	74680-0269	74680-0295	74680-0328	74680-9999	7
74680-0026	74680-0061	74680-0099	74680-0144	74680-0194	74680-0221	74680-0270	74680-0296	74680-0330		
74680-0027	74680-0062	74680-0104	74680-0149	74680-0195	74680-0224	74680-0271	74680-0297	74680-0331		
74680-0028	74680-0063	74680-0105	74680-0151	74680-0196	74680-0225	74680-0272	74680-0298	74680-0332		
74680-0029	74680-0064	74680-0106	74680-0155	74680-0169	74680-0226	74680-0273	74680-0299	74680-0333		

Decription:

The 62100-4300 HSD/VHDM single wafer removal tool is a simple pliers type tool for removing individual wafers from 5, 6, or 8-Row HSD or VHDM Daughtercard assemblies. The tool is approximately 203mm (8 in.) long by 51mm (2 in.) wide (closed) by 2 mm (1 in.) thick and weighs .48 kg (1 lb)

OPERATION:

1. Before removing individual wafers from an HSD or VHDM Daughtercard header assembly, you must first remove the stiffener. (See 62201-6200 Stiffener removal tool).
2. After removing the stiffener, identify the wafer that needs to be replaced.

NOTE: Marking the defective wafer with white correction fluid or other similar material will aid in the removal process.

3. Position the 62100-4300 wafer removal tool over the defective wafer with the toothed jaw and separators located over the pin end of the wafer and the slotted jaw over the nubs on the other end of the wafer. The adjustment screw should be set so that it rests on top of the wafers. This assists in the proper location of the jaws for different sized wafers. See Figure 1.
4. While holding the tool in position over the wafer, squeeze the handles until the separator blades on the toothed jaw separate the defective wafer from the adjacent wafers and the opposing jaws clamp the wafer.
5. While applying pressure to the handles, pull straight up until the wafer slips out of the assembly. It may be necessary to also remove and replace adjacent wafers as they are easily damaged in the process of removal.
6. See 62201-0999 VHDM and VHDM-HSD Installation Tooling Manual for additional repair tools and information.

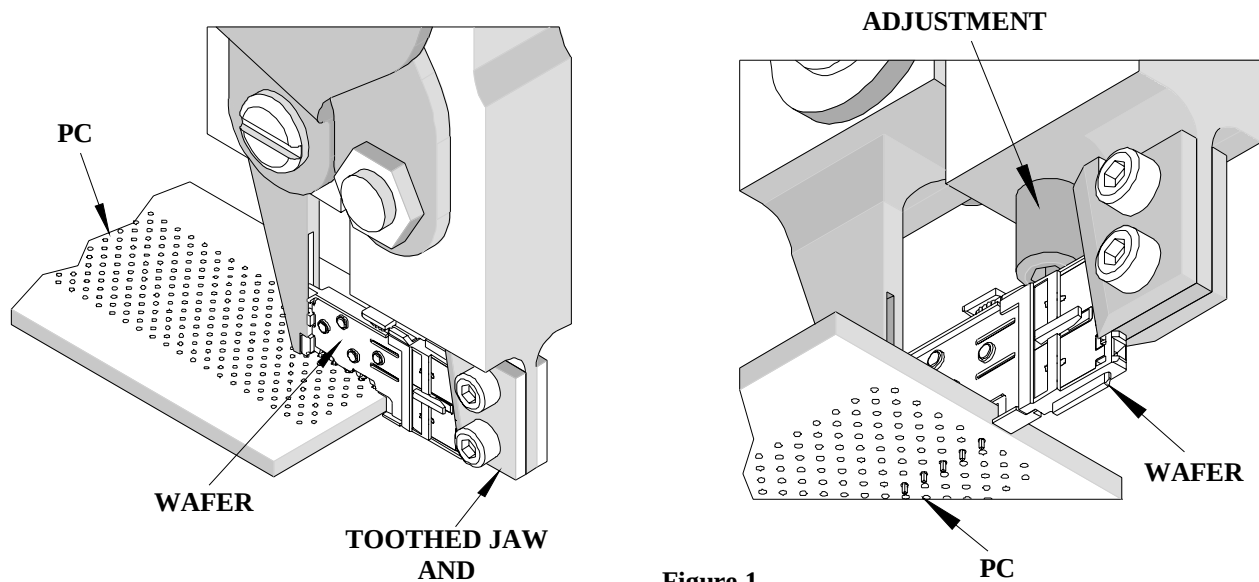


Figure 1

Americas Headquarters
 Lisle, Illinois 60532 U.S.A.
 1-800-781-0100
 amerinfo@molex.com

Far East North Headquarters
 Yamato, Kanagawa, Japan
 81-462-65-2324
 feninfo@molex.com

Far East South Headquarters
 Jurong, Singapore
 65-6-268-6868
 fesinfo@molex.com

European Headquarters
 Munich, Germany
 49-89-413092-0
 eurinfo@molex.com

Corporate Headquarters
 2222 Wellington Ct.
 Lisle, IL 60532 U.S.A.
 630-969-4550
 Fax: 630-969-1352

Visit our Web site at <http://www.molex.com>