

Table D.8 — Conversion of hardness-to-hardness values for high speed steels of steel grade X110MoCo9.8

X110MoCo9.8高速钢的硬度-硬度换算值

Vickers hardness			Rockwell hardness				
HV	HV 10	HV 5	HRC	HRA	HR45N	HR30N	HR15N
740	-	-	-	82,0	67,8	77,9	90,7
750	-	-	-	82,2	68,1	78,3	90,8
760	-	-	-	82,5	68,4	78,6	90,9
770	768	759	63,2	82,7	68,8	79,0	91,0
780	779	770	63,5	82,9	69,1	79,3	91,1
790	790	781	63,9	83,1	69,4	79,6	91,2
800	801	791	64,2	83,3	69,7	79,9	91,3
810	812	802	64,5	83,5	70,0	80,2	91,4
820	822	813	64,8	83,7	70,3	80,5	91,6
830	833	823	65,1	83,8	70,6	80,8	91,7
840	844	834	65,4	84,0	71,0	81,0	91,8
850	855	845	65,7	84,2	71,3	81,3	91,9
860	866	856	66,0	84,4	71,6	81,5	92,0
870	876	866	66,3	84,5	71,9	81,8	92,1
880	887	877	66,6	84,7	72,2	82,0	92,2
890	898	888	66,9	84,8	72,5	82,3	92,4
900	909	899	67,1	85,0	72,8	82,5	92,5
910	920	909	67,4	85,1	73,1	82,7	92,6
920	931	920	67,6	85,3	73,4	83,0	92,7
930	942	931	67,9	85,4	73,7	83,2	92,8
940	-	-	68,2	85,5	74,0	83,4	92,9
950	-	-	-	85,7	74,3	83,6	93,0

NOTE If only HV is given without a number, then most probably HV30 is meant.