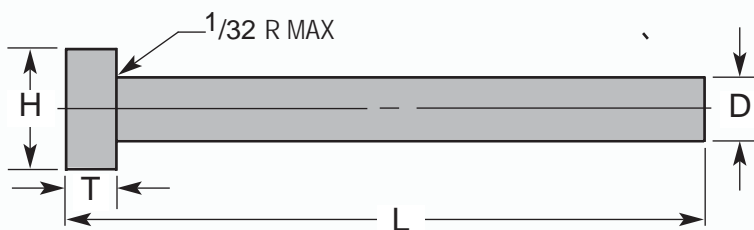


Core Pins



**Special Size?
Not a Problem!**

What's Important

- .0005 Diameter Tolerance
- *Etched for easy Identification!*

Tolerances	
Pin Diameter (D)	+0.0010 +0.0005
Head Diameter (H)	+0.000 -0.010
Head Thickness (T)	+0.000 -0.002
Length (L)	+0.062 -0.000

- Air hardening premium hotwork steel
Recommended heat treatment:
 - Heat to 1800° - 1850° F and air quench
 - Temper between 900° - 1100° F

**50 - 55 Rc
HARD - PRECISION GROUND**

CATALOG NUMBER	D PIN DIA	H HEAD DIA	T HEAD THICK.	L = LENGTH			
				* 3"	6"	10"	14"
CPH7-	3/32	1/4	1/8	•	•	•	
CPH8-	7/64	1/4	1/8	•	•	•	
CPH9-	1/8	1/4	1/8	•	•	•	•
CPH10-	9/64	1/4	1/8	•	•	•	•
CPH11-	5/32	9/32	5/32	•	•	•	•
CPH12-	11/64	11/32	3/16	•	•	•	•
CPH13-	3/16	3/8	3/16	•	•	•	•
CPH14-	13/64	3/8	3/16	•	•	•	•
CPH15-	7/32	13/32	3/16	•	•	•	•
CPH17-	1/4	7/16	3/16	•	•	•	•
CPH19-	9/32	7/16	1/4	•	•	•	•
CPH21-	5/16	1/2	1/4	•	•	•	•
CPH23-	11/32	9/16	1/4	•	•	•	•
CPH25-	3/8	5/8	1/4	•	•	•	•
CPH27-	13/32	11/16	1/4	•	•	•	•
CPH29-	7/16	11/16	1/4	•	•	•	•
CPH31-	15/32	3/4	1/4	•	•	•	•
CPH33-	1/2	3/4	1/4	•	•	•	•
CPH35-	9/16	13/16	1/4	•	•	•	•
CPH37-	5/8	7/8	1/4	•	•	•	•
CPH41-	3/4	1	1/4	•	•	•	•
CPH45-	7/8	1 1/8	1/4		•	•	•
CPH47-	1	1 1/4	1/4		•	•	•

Add length to the end of the catalog number (i.e. CPH10-10)
CPH9 - CPH47 6" and over have annealed heads
*3" Heads are not annealed.

**30 - 35 Rc
SOFT - PRECISION GROUND**

CATALOG NUMBER	D PIN DIA	H HEAD DIA	T HEAD THICK.	L = LENGTH			
				3"	6"	10"	14"
CPS7-	3/32	1/4	1/8	•	•	•	
CPS8-	7/64	1/4	1/8	•	•	•	
CPS9-	1/8	1/4	1/8	•	•	•	•
CPS10-	9/64	1/4	1/8	•	•	•	•
CPS11-	5/32	9/32	5/32	•	•	•	•
CPS12-	11/64	11/32	3/16	•	•	•	•
CPS13-	3/16	3/8	3/16	•	•	•	•
CPS14-	13/64	3/8	3/16	•	•	•	•
CPS15-	7/32	13/32	3/16	•	•	•	•
CPS17-	1/4	7/16	3/16	•	•	•	•
CPS19-	9/32	7/16	1/4	•	•	•	•
CPS21-	5/16	1/2	1/4	•	•	•	•
CPS23-	11/32	9/16	1/4	•	•	•	•
CPS25-	3/8	5/8	1/4	•	•	•	•
CPS27-	13/32	11/16	1/4	•	•	•	•
CPS29-	7/16	11/16	1/4	•	•	•	•
CPS31-	15/32	3/4	1/4	•	•	•	•
CPS33-	1/2	3/4	1/4	•	•	•	•
CPS35-	9/16	13/16	1/4	•	•	•	•
CPS37-	5/8	7/8	1/4	•	•	•	•
CPS41-	3/4	1	1/4	•	•	•	•
CPS45-	7/8	1 1/8	1/4		•	•	•
CPS47-	1	1 1/4	1/4		•	•	•

Add length to the end of the catalog number (i.e. CPS10-10)

Home of the Hardened Throughout™ Pin

