



WE CREATE SYNERGIES

PIASTRE DI TARATURA

per la verifica indiretta
di macchine prova durezza materiali



www.crase.com

ROCKWELL

I nostri Test Block sono disponibili nella dimensione: 60 x 60 x 16 mm



Taratura:

Tutti i Test Block sono tarati secondo gli standard DIN EN ISO 6508-3 o ASTM E18 e ricevono un certificato di taratura DAkkS.

SCALA	DUREZZA																		DIMENSIONE		
HRA	31	40	44	53	57	62	65	68	71	73	75	77	79	80	81	82	83	84	85	60x60x16 mm	
HRB	35	64	72	86	93	100															
HRC						25	30	35	40	45	50		55		60		63	65	67		
HRD		10	16	28		42	48	52	56	60	62	65	67	69	71	72	73	75	76		
HRE	73	91	97	106																	
HRF	76	92	97	105																	
HRG			41	62																	
HRK	45	71	78	91																	
HR 15N				62		71	75	78	80	83	85	87	88	89	90	91	91	92	93		
HR 30N				28		43	50	56	60	64	68	71	73	76	78	79	81	82	84		
HR 45N				2		22	31	38	44	50	54	58	61	64	67	69	71	73	74		
HR 15T	70	80	82	87	91																
HR 30T	37	57	62	72	78																
HR 45T	5	36	43	57	66																
HR2,5/31,25	85	89	92																		
HR2,5/62,5	63	74	79	84																	
HR2,5/187,5						60	67	72	77	80											
MATERIALE	Alluminio				Acciaio																

Il valore di durezza è fuori dal range di applicazione permesso dalla normativa DIN EN ISO 6508-3

BRINELL

SCALA	DUREZZA														DIMENSIONE
HBW1/2,5	80														60x60x16 mm
HBW1/5	80	110	130												
HBW1/10	80	110	130	170	200	250									
HBW1/30		110	130	170	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	
HBW2,5/15,625	80														
HBW2,5/31,25	80	110	130												
HBW2,5/62,5	80	110	130	170	200	250									
HBW2,5/187,5		110	130	170	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	
HBW5/62,5	80														
HBW5/125	80	110	130												
HBW5/250	80	110	130	170	200	250									
HBW5/750		110	130	170	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	
HBW10/250	80														
HBW10/500	80	110	130												
HBW10/1000	80	110	130	170	200	250									
HBW10/1500	80	110	130	170	200	250	300								
HBW10/3000		110	130	170	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	
MATERIALE	Alluminio				Acciaio										150x100x16 mm

Taratura: tutti i Test Block sono tarati secondo gli standard DIN EN ISO 6506-3 o ASTM E10 e ricevono un certificato di taratura DAkkS.

I nostri Test Block sono disponibili nelle dimensioni:

60 x 60 x 16 mm
150 x 100 x 16 mm



VICKERS

Taratura:

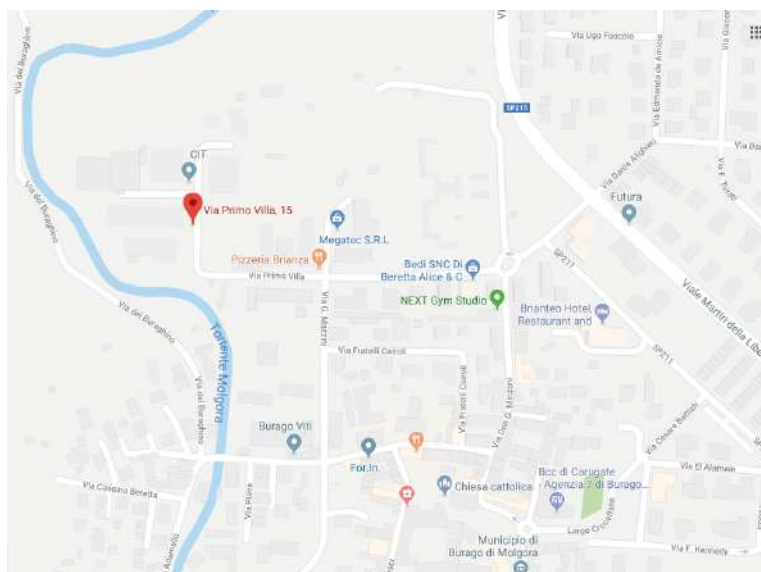
Tutti i Test Block sono tarati secondo gli standard DIN EN ISO / ASTM e ricevono un certificato di taratura primaria.

SCALA	DUREZZA															DIMENSIONE
HV 0,01	200	250	300													Micro 30x30x6 mm Acciaio
HV 0,015	200	250	300	350	400											
HV 0,02	200	250	300	350	400	450	500									
HV 0,025	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700					
HV 0,05	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
HV 0,1	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
HV 0,2	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
HV 0,3	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
HV 0,5	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
HV 1	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
I test block di riferimento HV1 sono disponibili nelle dimensioni micro e macro																
HV 2	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	Macro 60x60x16 mm Acciaio
HV 3	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
HV 5	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
HV 10	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
HV 20	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
HV 30	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
HV 50	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
HV 100	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	

A causa del limite della diagonale a 20µm per la normativa DIN EN ISO 6507-2, questi test block possono essere calibrati solo secondo ASTM E92

SCALA	DUREZZA				DIMENSIONE
HV 1	80	110	130	170	Macro 60x60x16 mm Alluminio
HV 2	80	110	130	170	
HV 3	80	110	130	170	
HV 5	80	110	130	170	
HV 10	80	110	130	170	
HV 20	80	110	130	170	
HV 30	80	110	130	170	
HV 50	80	110	130	170	
HV 100	80	110	130	170	

CONTATTI



HEADQUARTERS E STABILIMENTO

Via Primo Villa, 15/f
20875 Burago di Molgora (MB)
Italia

Tel: +39 039 66 84 23

Commerciale

crasesrl@crase.com

Marketing

marketing@crase.com

Amministrazione

amministrazione@crase.com

Service

service@crase.com

PARTNER



Chennai Metco