

Eindringstempel für Prüfverfahren nach Rockwell-Brinell-Vickers-Knoop-Grodzinski



- 1 Eindringstempel mit Diamant-Pyramide 136° Vickers- Schaft 55mm lang
- 2 Eindringstempel mit Diamant-Pyramide 136° Vickers- Schaft 17mm lang
- 3 Eindringstempel mit Diamant-Kegel 120° Rockwell- Schaft 17mm lang
- 4 Eindringstempel mit Diamant-Pyramide 172° Knoop
- 5 Eindringstempel mit Diamant-Doppel-Kegel 154° Grodzinski
- 6 Eindringstempel mit Diamant-Kegel 120° Rockwell- für Foke Wulf HP
38115/38555/38558
- 7 Eindringstempel mit Hartmetall-Kugel 1/16" für Foke Wulf HP
38115/38555/38558
- 8 Eindringstempel mit Diamant-Kegel 120° Rockwell an Bügel für
Innenprüfungen
- 9 Eindringstempel mit Hartmetall-Kugel 10mm für Prüfungen nach Brinell
- 10 Eindringstempel mit Hartmetall-Kugel 5mm für Prüfungen nach Brinell
- 11 Eindringstempel mit Hartmetall-Kugel 1/2"-1/4"-1/8"-1/16" für Prüfungen nach
RB, RF, RG, RE, RH, RK, RL, RM, RP, RR, RS, RV.
- 12 Eindringstempel mit Hartmetall-Kugel 1mm - 1,25mm - 2,0mm - 2,5mm für
Prüfungen nach Brinell

Eindringstempel für FRANK Härteprüfgeräte

Benennung	Nach Verfahren Eindringstempels	Durchmesser Aufnahme- zapfens	Norm der Prüfung	Anwendung
Eindringstempel mit Diamant-Kegel 120° -Schaft 17mm lang	Rockwell RC-RA-RD	6,35mm	DIN EN ISO 6508	Für Skalen A,B,C,D,E,F,G,H,K,N,T.
Eindringstempel mit Diamant-Pyramide 136° -Schaft 17mm lang	Vickers	6,35mm	DIN EN ISO 6507 - 1bis 3	
Eindringstempel mit Diamant-Pyramide 136° -Schaft 55mm lang	Vickers	6,35mm	DIN EN ISO 6507 - 1bis 3	Zahnräder-Nuten Gewindeflansch
Eindringstempel mit Diamant-Doppel Kegel 154°	Grodzinski	6,35mm		Für dünne Schichten
Eindringstempel mit Diamant-Pyramide 172° 30' / 130° 00'	Knoop	6,35mm	ISO 4546	
Eindringstempel mit Hartmetall-Kugel 1mm Durchmesser	Brinell	6,35mm	DIN EN ISO 6506	
Eindringstempel mit Hartmetall-Kugel 1,25mm Durchmesser	Brinell	6,35mm	DIN EN ISO 6506	
Eindringstempel mit Hartmetall-Kugel 2mm Durchmesser	Brinell	6,35mm	DIN EN ISO 6506	
Eindringstempel mit Hartmetall-Kugel 2,5mm Durchmesser	Brinell	6,35mm	DIN EN ISO 6506	
Eindringstempel mit Hartmetall-Kugel 5mm Durchmesser	Brinell	6,35mm	DIN EN ISO 6506	
Eindringstempel mit Hartmetall-Kugel 10mm Durchmesser	Brinell	6,35mm	DIN EN ISO 6506	
Eindringstempel mit Hartmetall-Kugel 1/16"mm Durchmesser	RB, RF u. RG	6,35mm	DIN EN ISO 6508 (10/99)	
Eindringstempel mit Hartmetall-Kugel 1/8"mm Durchmesser	RE, RH u. RK	6,35mm	DIN EN ISO 6508 (10/99)	
Eindringstempel mit Hartmetall-Kugel 1/4"mm Durchmesser	RL, RM u. RP	6,35mm	DIN EN ISO 6508 (10/99)	
Eindringstempel mit Hartmetall-Kugel 1/2"mm Durchmesser	RR, RS u. RV	6,35mm	DIN EN ISO 6508 (10/99)	
Eindringstempel mit Stahl-Kugel 5mm Durchmesser	Polymeren	6,35mm	DIN ISO 2039 Teil 1	Einwirkdauer 30 s

Härteprüfverfahren

Härteprüfverfahren Kurzzeichen	Eindringstempel	Prüfgesamt- kraft - N -	Vorkraft - N -	Anwendung
HRA	Eindringstempel mit Diamantkegel 120°	588N	98N	
HRB	Eindringstempel mit Hartmetallkugel 1/16"	980N	98N	
HRC	Eindringstempel mit Diamantkegel 120°	1471N	98N	
HRD	Eindringstempel mit Diamantkegel 120°	980N		
HRE	Eindringstempel mit Hartmetallkugel 1/8"	980N	98N	
HRF	Eindringstempel mit Hartmetallkugel 1/16"	588N	98N	
HRG	Eindringstempel mit Hartmetallkugel 1/16"	1471N		
HRR	Eindringstempel mit Hartmetallkugel 1/2"	588N	98N	
HRL	Eindringstempel mit Hartmetallkugel 1/4"	588N	98N	
HRN	Eindringstempel mit Diamantkegel 120°	147/294/441N	29,4N	
HRM	Eindringstempel mit Hartmetallkugel 1/4"	980N	98N	
HRT	Eindringstempel mit Hartmetallkugel 1/16"	147/294/441N	29,4N	
HB	Eindringstempel mit Hartmetallkugel 2,5mm	613N		
HB	Eindringstempel mit Hartmetallkugel 2,5mm	1840N		
HV	Eindringstempel mit Diamantkegel 136°	294N		
HV	Eindringstempel mit Diamantkegel 136°	588N		
HV	Eindringstempel mit Diamantkegel 136°	980N		
HV1	Eindringstempel mit Diamantkegel 136°	9,8N		
HV2	Eindringstempel mit Diamantkegel 136°	19,6N		
HV3	Eindringstempel mit Diamantkegel 136°	29,4N		
HV5	Eindringstempel mit Diamantkegel 136°	49N		
HV10	Eindringstempel mit Diamantkegel 136°	98N		
HV20	Eindringstempel mit Diamantkegel 136°	196N		
HV30	Eindringstempel mit Diamantkegel 136°	294N		
HV50	Eindringstempel mit Diamantkegel 136°	490N		
HV100	Eindringstempel mit Diamantkegel 136°	980N		