



Ihr Bestellformular (Bitte beachten Sie, dass wir die Bestellung nur mit einem vollständig ausgefüllten Formular vornehmen können)

USt-IdNr. (nur bei Erstbestellung)

| | |
|----------------------------|-----|
| Kunde | |
| Firma | |
| Name | |
| Adresse | |
| Telefon | Fax |
| E-Mail | |
| Anzahl Seiten (bei Fax) | |
| Unterschrift/Firmenstempel | |
| Datum | |

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firma Isserstedt Prüfmaschinen GmbH & Co.KG. Abruflbar im Internet. Alle Preise zzgl. der jeweils gültigen Mehrwertsteuer.

Notizen (optional)

Beispielbestellung

1. Wählen Sie in der richtigen Spalte den gewünschten Härtewert aus (z. B. 71).
2. Wählen Sie die Norm, durch Auswahl der Zeilen des Härtewertes (z. B. 3. Norm = 3. Zeile).
3. Wählen Sie die Anzahl (z. B. 200).
4. Wählen Sie die Rasteroption durch Zufügen oder Weglassen eines „R“ (z. B. 200R).

| Abmessung | Verfahren | Härtewerte | | |
|-----------|-----------|------------|------|----|
| 50x12-HR | HRA | 66 | 71 | 77 |
| | | | | |
| | | | 200R | |

Bedeutet:
200 Prüfplatten mit Härtewert 71 nach 3. Norm mit Raster.

Vertriebspartner

ISSERSTEDT
Prüfmaschinen GmbH & Co.KG

Am Panneschopp 20
41334 Nettetal

Tel: +49 (0) 2157 82799-0
Fax: +49 (0) 2157 82799-11

www.issuerstedt-pruefservice.de

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.sib-testblock.de



ROCKWELL

Technische Spezifikation

Die nachfolgenden Ausführungen sind aktuell lieferbar:

1.

Härteprüfung nach Rockwell Abmessung: Ø 115x12mm

1. Norm: DIN EN ISO 6508-3
Rasterlinien optional

Preis: EUR 395,00
zzgl. EUR 10,00

Abmessung Verfahren Härtewerte

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
| 115x12-HR | HRA | 60 | 63 | 65 | 68 | 70 | 73 | 76 | 79 | 81 | 83 |
| | | | | | | | | | | | |
| 115x12-HR | HRB | 98 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 115x12-HR | HRC | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 62/63 |
| | | | | | | | | | | | |
| 115x12-HR | HR45 | 18 | 25 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 69 |
| | | | | | | | | | | | |
| 115x12-HR | HR30N | 40 | 44 | 49 | 55 | 60 | 63 | 67 | 72 | 76 | 79 |
| | | | | | | | | | | | |
| 115x12-HR | HR15N | 68 | 71 | 74 | 77 | 80 | 82 | 85 | 87 | 90 | 91 |
| | | | | | | | | | | | |
| 115x12-HR | HR30T | 80 | 82 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 115x12-HR | HR15T | 91 | 92 | 93 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Hinweis

Bitte beachten Sie, dass nach ASTM E 18 – Table A4.1 die zulässige maximale Oberfläche der Härtevergleichsplatte auf 2.600mm² begrenzt ist. Da die SiB Härtevergleichsplatte mit einem Durchmesser von 115mm und einer daraus resultierenden Fläche von 10.381mm² erheblich größer als die Vorgaben der ASTM E 18 ist, kann eine Kalibrierung nach ASTM E 18 hier nicht durchgeführt werden.



ROCKWELL

Technische Spezifikation

Die nachfolgenden Ausführungen sind aktuell lieferbar:

2.

Härteprüfung nach Rockwell Abmessung: Ø 65x10mm

1. Norm: DIN EN ISO 6508-3

Preis: EUR 260,00

2. Norm: ASTM E 18

Preis: EUR 260,00

3. Norm: DIN EN ISO 6508-3 **und** ASTM E 18

Preis: EUR 270,00

Rasterlinien optional

zzgl. EUR 10,00

Abmessung Verfahren Härtewerte

| | | | | | | | | |
|----------|-------|----|----|----|----|----|----|----|
| 65x10-HR | HRA | | 66 | 71 | 77 | 80 | 82 | 83 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 65x10-HR | HRC | | 31 | 42 | 53 | 57 | 60 | 64 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 65x10-HR | HR45N | 10 | 32 | 45 | 58 | 62 | 66 | 70 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 65x10-HR | HR30N | | 51 | 61 | 71 | 74 | 77 | 80 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 65x10-HR | HR15N | | 75 | 81 | 86 | 88 | 90 | 91 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 65x10-HR | HR30T | | 86 | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 65x10-HR | HR15T | | 94 | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |



BRINELL

Technische Spezifikation
Die nachfolgenden Ausführungen sind aktuell lieferbar:

| | |
|--|-------------------|
| Härteprüfung nach Brinell Abmessung: Ø 115x16mm | |
| 1. Norm: DIN EN ISO 6506-3 | Preis: EUR 300,00 |
| 2. Norm: ASTM E 10 | Preis: EUR 300,00 |
| 3. Norm: DIN EN ISO 6506-3 und ASTM E 10 | Preis: EUR 310,00 |
| Rasterlinien optional | zzgl. EUR 10,00 |

Abmessung Verfahren Härtewerte

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 115x16-HB | HBW 10/ 3000 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 115x16-HB | HBW 5/750 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 115x16-HB | HBW 2,5/ 187,5 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 115x16-HB | HBW 2,5/ 62,5 | 200 | 250 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 115x16-HB | HBW 1/30 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 115x16-HB | HBW 1/10 | 200 | 250 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass nach ASTM E 10 – Table A4.1 die zulässige maximale Oberfläche der Härtevergleichsplatte auf 150cm² [Eindringkugeln Ø 5mm + Ø 10mm] bzw. 40cm² [Eindringkugeln Ø 1mm + Ø 2,5mm] begrenzt ist. Da bei Kalibrierungen mit den Eindringkugeln Ø 1mm + Ø 2,5mm die zulässige Fläche überschritten wird, wird die ASTM Nutzfläche der Härtevergleichsplatte mit einem Quadrat von 63mm Kantenlänge gekennzeichnet. Die zusätzliche Fläche ist nach DIN EN ISO gültig.



VICKERS

Technische Spezifikation
Die nachfolgenden Ausführungen sind aktuell lieferbar:

| | |
|---|-------------------|
| Härteprüfung nach Vickers Abmessung: Ø 40x10mm & Ø 65x10mm | |
| 1. Norm: DIN EN ISO 6507-3 | Preis: EUR 395,00 |
| 2. Norm: ASTM E 384 | Preis: EUR 395,00 |
| 3. Norm: DIN EN ISO 6507-3 und ASTM E 384 | Preis: EUR 405,00 |
| Rasterlinien optional | zzgl. EUR 10,00 |

| Abmessung | Verfahren | Härtewerte | | | | | | |
|-----------|-----------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 40x10-HV | HV 0,1 | 200 | 300 | 400 | 550 | 620 | 700 | 780 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 40x10-HV | HV 0,2 | 200 | 300 | 400 | 550 | 620 | 700 | 780 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 40x10-HV | HV 0,3 | 200 | 300 | 400 | 550 | 620 | 700 | 780 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 40x10-HV | HV 0,5 | 200 | 300 | 400 | 550 | 620 | 700 | 780 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |



VICKERS

Technische Spezifikation
Die nachfolgenden Ausführungen sind aktuell lieferbar:

| | |
|---|-------------------|
| Härteprüfung nach Vickers Abmessung: Ø 40x10mm & Ø 65x10mm | |
| 1. Norm: DIN EN ISO 6507-3 | Preis: EUR 395,00 |
| 2. Norm: ASTM E 384 | Preis: EUR 395,00 |
| 3. Norm: DIN EN ISO 6507-3 und ASTM E 384 | Preis: EUR 405,00 |
| Rasterlinien optional | zzgl. EUR 10,00 |

| Abmessung | Verfahren | Härtewerte | | | | | | |
|-----------|-----------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 65x10-HV | HV 1 | 200 | 300 | 400 | 550 | 620 | 700 | 780 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 65x10-HV | HV 2 | 200 | 300 | 400 | 550 | 620 | 700 | 780 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 65x10-HV | HV 3 | 200 | 300 | 400 | 550 | 620 | 700 | 780 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 65x10-HV | HV 5 | 200 | 300 | 400 | 550 | 620 | 700 | 780 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 65x10-HV | HV 10 | 200 | 300 | 400 | 550 | 620 | 700 | 780 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 65x10-HV | HV 30 | 200 | 300 | 400 | 550 | 620 | 700 | 780 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 65x10-HV | HV 50 | 200 | 300 | 400 | 550 | 620 | 700 | 780 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 65x10-HV | HV 100 | 200 | 300 | 400 | 550 | 620 | 700 | 780 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |