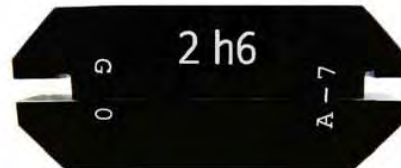


Grensrachenlehren

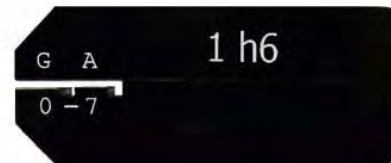
Nennmaße nach DIN 7162,7163

doppelseitig, zusammengesetzt
Messflächen sorgfältig gehärtet, entspannt,
geschliffen und geläppt



Nennmaß mm	Lehrenstahl	Lehrenstahl, hartverchromt	Lehrenstahl mit Hartmetall-Messflächen
	OWT-Premium 33701	OWT-Premium 33702	OWT-Premium 33801
von - bis			
0,1 - 1	●	●	●
> 1 - 2	●	●	●
> 2 - 3	●	●	●
> 3 - 5	●	●	●
> 5 - 6	●	-	-

einseitig, zusammengesetzt
Messflächen sorgfältig gehärtet, entspannt,
geschliffen und geläppt



Nennmaß mm	Lehrenstahl	Lehrenstahl, hartverchromt	Lehrenstahl mit Hartmetall-Messflächen
	OWT-Premium 33705	OWT-Premium 33706	OWT-Premium 33805
von - bis			
0,1 - 1	●	●	-
> 1 - 2	●	●	●
> 2 - 3	●	●	●
> 3 - 5	●	●	●

Zuschläge: Lehren mit Zwischenmaßen (alle nicht vollen Millimeter sind Zwischenmaße) sowie Lehren mit zahlenmäßiger Toleranz: 1 Stück + 30%, 2 Stück + 10%, ab 3 Stck. ohne Zuschlag
Edelpassungen ab Qualität 5 und feiner + 20%

Bestellangaben: OWT-Nr., Nennmaß, Passung

Beispiel: OWT33701-2h6

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Kalibrierpreise siehe Seite 30

Grensrachenlehren

Nennmaße nach DIN 7162,7163

Premium

doppelseitig, Messflächen sorgfältig gehärtet,
entspannt, geschliffen und geläppt



Nennmaß mm von - bis	Lehrenstahl	Lehrenstahl, hartverchromt	Lehrenstahl Gut- und Ausschusseite Hartmetall	Lehrenstahl Gutseite Hartmetall
	OWT-Premium	OWT-Premium	OWT-Premium	OWT-Premium
	33703	33704	33803	33804
2 - 3	●	-	-	-
> 3 - 6	●	-	-	-
> 6 - 10	●	●	●	●
> 10 - 14	●	●	●	●
> 14 - 18	●	●	●	●
> 18 - 22	●	●	●	●
> 22 - 27	●	●	●	●
> 27 - 32	●	●	●	●
> 32 - 38	●	●	●	●
> 38 - 43	●	●	●	●
> 43 - 49	●	●	●	●
> 49 - 56	●	●	●	●
> 56 - 63	●	●	●	●
> 63 - 70	●	●	●	●
> 70 - 77	●	●	●	●
> 77 - 84	●	●	●	●
> 84 - 92	●	●	●	●
> 92 - 100	●	●	●	●

Lieferzeit: ca. 2 Arbeitswochen

Zuschläge: Lehren mit Zwischenmaßen (alle nicht vollen Millimeter sind Zwischenmaße) sowie Lehren mit zahlenmäßiger Toleranz: 1 Stück + 30%, 2 Stück + 10%, ab 3 Stck. ohne Zuschlag
Edelpassungen ab Qualität 5 und feiner + 20%

Bestellangaben: OWT-Nr., Nennmaß, Passung

Beispiel: OWT33703-60h9

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Kalibrierpreise siehe Seite 30

Grensrachenlehren

Nennmaße nach DIN 7162,7163

Premium

einseitig, Gut- und Ausschusseite in einem Rachen,
Messflächen sorgfältig gehärtet, entspannt,
geschliffen und geläpft



Nennmaß mm von - bis	Lehrenstahl	Lehrenstahl, hartverchromt	Lehrenstahl mit Hartmetall-Messflächen
	OWT-Premium	OWT-Premium	OWT-Premium
	33707	33708	33807
2 - 3	●	-	-
> 3 - 6	●	-	-
> 6 - 10	●	●	●
> 10 - 14	●	●	●
> 14 - 18	●	●	●
> 18 - 22	●	●	●
> 22 - 27	●	●	●
> 27 - 32	●	●	●
> 32 - 38	●	●	●
> 38 - 43	●	●	●
> 43 - 49	●	●	●
> 49 - 56	●	●	●
> 56 - 63	●	●	●
> 63 - 70	●	●	●
> 70 - 77	●	●	●
> 77 - 84	●	●	●
> 84 - 92	●	●	●
> 92 - 100	●	●	●
> 100 - 115	●	●	●
> 115 - 130	●	●	●
> 130 - 145	●	●	●
> 145 - 160	●	●	●
> 160 - 175	●	●	●
> 175 - 190	●	●	●
> 190 - 205	●	●	●

Lieferzeit: ca. 2 Arbeitswochen

Zuschläge: Lehren mit Zwischenmaßen (alle nicht vollen Millimeter sind Zwischenmaße) sowie Lehren mit zahlenmäßiger Toleranz: 1 Stück + 30%, 2 Stück + 10%, ab 3 Stck. ohne Zuschlag
Edelpassungen ab Qualität 5 und feiner + 20%

Bestellangaben: OWT-Nr., Nennmaß, Passung

Beispiel: OWT33707-22k6

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Kalibrierpreise siehe Seite 30

Grenzrachenlehren

Nennmaße nach DIN 7162,7163

Premium

einseitig, mit Wärmeschutzgriff
 Gut- und Ausschusseite in einem Rachen,
 Messbacken aufgesetzt, sorgfältig gehärtet
 entspannt, geschliffen und geläppt



Nennmaß mm	Lehrenstahl	Lehrenstahl, hartverchromt	Lehrenstahl mit Hartmetall-Messflächen
	OWT-Premium 33711	OWT-Premium 33712	OWT-Premium 33811
von - bis			
100 - 115	●	●	●
> 115 - 130	●	●	●
> 130 - 145	●	●	●
> 145 - 160	●	●	●
> 160 - 175	●	●	●
> 175 - 190	●	●	●
> 190 - 205	●	●	●
> 205 - 220	●	●	-
> 220 - 240	●	●	-
> 240 - 265	●	●	-
> 265 - 290	●	●	-
> 290 - 315	●	●	-
> 315 - 340	●	●	-
> 340 - 365	●	●	-
> 365 - 390	●	●	-
> 390 - 415	●	●	-
> 415 - 445	●	●	-
> 445 - 475	●	●	-
> 475 - 500	●	●	-

Lieferzeit: ca. 2 Arbeitswochen

Produktionslosungen: Lehren mit Zwischenmaßen (alle nicht vollen Millimeter sind Zwischenmaße) sowie Lehren mit zahlenmäßiger Toleranz: 1 Stück + 30%, 2 Stück + 10%, ab 3 Stck. ohne Zuschlag
 Edelpassungen ab Qualität 5 und feiner + 20%

Bestellangaben: OWT-Nr., Nennmaß, Passung

Beispiel: OWT33711-120f6

andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Preislistenpreise siehe Seite 30

Grensrachenlehren

Nennmaße nach DIN 7162,7163

Premium

zweiteilig,
Gut- und Ausschussseite getrennt,
Messbacken aufgesetzt, sorgfältig gehärtet,
entspannt, geschliffen und geläppt



Nennmaß mm von - bis	Lehrenstahl		Lehrenstahl, hartverchromt	
	OWT-Premium		OWT-Premium	
	33715		33716	
100 - 115	●		●	
> 115 - 130	●		●	
> 130 - 145	●		●	
> 145 - 160	●		●	
> 160 - 175	●		●	
> 175 - 190	●		●	
> 190 - 205	●		●	

Lieferzeit: ca. 2 Arbeitswochen

Zuschläge: Lehren mit Zwischenmaßen (alle nicht vollen Millimeter sind Zwischenmaße) sowie Lehren mit zahlenmäßiger Toleranz: 1 Stück + 30%, 2 Stück + 10%, ab 3 Stck. ohne Zuschlag
Edelpassungen ab Qualität 5 und feiner + 20%

Bestellangaben: OWT-Nr., Nennmaß, Passung

Beispiel: OWT33715-180k6

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Kalibrierpreise siehe Seite 30

Grensrachenlehren

Nennmaße nach DIN 7162,7163

Premium

einseitig, flache Ausführung,
Messflächen, sorgfältig gehärtet, entspannt,
geschliffen und geläppt



Nennmaß mm	S t r k e mm	Lehrenstahl	Lehrenstahl, hartverchromt
		OWT-Premium 33719	OWT-Premium 33720
2 - 3	3	●	-
> 3 - 6	3	●	-
> 6 - 10	3	●	●
> 10 - 16	4	●	●
> 16 - 25	4	●	●
> 25 - 32	4	●	●
> 32 - 40	4	●	●
> 40 - 50	4	●	●
> 50 - 63	6	●	●
> 63 - 70	6	●	●
> 70 - 80	6	●	●

Nennmaß mm	S t r k e mm	Lehrenstahl	Lehrenstahl, hartverchromt
		OWT-Premium 33719	OWT-Premium 33720
> 80 - 90	6	●	●
> 90 - 100	8	●	●
> 100 - 112	8	●	●
> 112 - 125	8	●	●
> 125 - 140	8	●	●
> 140 - 160	8	●	●
> 160 - 180	8	●	●
> 180 - 200	8	●	●
> 200 - 225	8	●	●
> 225 - 250	8	●	●

Grenz-Einstichlehren

Nennmaße nach DIN 7162,7163

für Einstichdurchmesser und
Einstichbreite

Premium

einseitig, flache Ausführung, DIN 6799/471
Messflächen, sorgfältig gehärtet,
entspannt, geschliffen und geläppt



Nennmaß mm	Lehrenstahl
	OWT-Premium 33721
1 - 2	●
> 2 - 3	●
> 3 - 6	●
> 6 - 10	●
> 10 - 16	●
> 16 - 25	●
> 25 - 32	●

Nennmaß mm	Lehrenstahl
	OWT-Premium 33721
> 32 - 40	●
> 40 - 50	●
> 50 - 63	●
> 63 - 70	●
> 70 - 80	●
> 80 - 90	●
> 90 - 100	●

Nennmaß mm	Lehrenstahl
	OWT-Premium 33721
> 100 - 112	●
> 112 - 125	●
> 125 - 140	●
> 140 - 160	●
> 160 - 180	●
> 180 - 200	●

Lieferzeit: ca. 2 Arbeitswochen

Zuschläge: Lehren mit Zwischenmaßen (alle nicht vollen Millimeter sind Zwischenmaße) sowie Lehren mit zahlenmäßiger Toleranz: 1 Stück + 30%, 2 Stück + 10%, ab 3 Stck. ohne Zuschlag
Edelpassungen ab Qualität 5 und feiner + 20%

Bestellangaben: OWT-Nr., Nennmaß, Passung

Beispiel: OWT33719-20h6

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Kalibrierpreise siehe Seite 30

Grenzwellennutenlehren

Nennmaße nach DIN 7162,7163

Premium

zweiteilig,

Messflächen sorgfältig gehärtet, entspannt,
geschliffen und geläpft

Sonderangebot für alle nachstehend aufgeführten vollen
Millimeter in den Passungen P9 und JS9

Andere Abmessungen → siehe unten



Nennmaß mm	Lehrenstahl Passung P9	Lehrenstahl, Passung JS9
	OWT-Premium	OWT-Premium
	33729	33730
2	●	●
3	●	●
4	●	●
5	●	●
6	●	●
8	●	●
10	●	●
12	●	●

Nennmaß mm	Lehrenstahl Passung P9	Lehrenstahl, Passung JS9
	OWT-Premium	OWT-Premium
	33729	33730
14	●	●
16	●	●
18	●	●
20	●	●
22	●	●
24	●	●
25	●	●

Lieferzeit: ab Lager. Zwischenverkauf vorbehalten.

Nennmaß mm von - bis	Lehrenstahl	Lehrenstahl, hartverchromt	Lehrenstahl mit Hartmetall-Messflächen
	OWT-Premium	OWT-Premium	OWT-Premium
	33729	33731	33829
> 1 - 2	●	●	●
> 2 - 5	●	●	●
> 5 - 8	●	●	●
> 8 - 12	●	●	●
> 12 - 16	●	●	●
> 16 - 20	●	●	●
> 20 - 25	●	●	●
> 25 - 30	●	●	●
> 30 - 36	●	●	●
> 36 - 45	●	●	●
> 45 - 56	●	●	●
> 56 - 70	●	●	●
> 70 - 90	●	●	●
> 90 - 100	●	●	●

Lieferzeit: ca. 2 Arbeitswochen

Zuschläge: Lehren mit Zwischenmaßen (alle nicht vollen Millimeter sind Zwischenmaße) sowie Lehren mit zahlenmäßiger Toleranz: 1 Stück + 30%, 2 Stück + 10%, ab 3 Stck. ohne Zuschlag
Edelpassungen ab Qualität 5 und feiner + 20%

Bestellangaben: OWT-Nr., Nennmaß, Passung

Beispiel: OWT33729-10P9

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Kalibrierpreise siehe Seite 30

Grenznutenlehren für Nabennuten

Nennmaße nach DIN 7162, 7163

Premium

zweiteilig,
Messflächen sorgfältig gehärtet, entspannt,
geschliffen und geläppt,
unter 10 mm ohne Griff



Nennmaß mm von - bis	Lehrenstahl	Lehrenstahl, hartverchromt
	OWT-Premium	OWT-Premium
	33732	33733
3 - 5	●	●
> 5 - 8	●	●
> 8 - 12	●	●
> 12 - 16	●	●
> 16 - 20	●	●
> 20 - 25	●	●
> 25 - 30	●	●

Nennmaß mm von - bis	Lehrenstahl	Lehrenstahl, hartverchromt
	OWT-Premium	OWT-Premium
	33732	33733
> 30 - 36	●	●
> 36 - 45	●	-
> 45 - 56	●	-
> 56 - 70	●	-
> 70 - 90	●	-
> 90 - 100	●	-

Lieferzeit: ca. 2 Arbeitswochen

Zuschläge: Lehren mit Zwischenmaßen (alle nicht vollen Millimeter sind Zwischenmaße) sowie Lehren mit zahlenmäßiger Toleranz: 1 Stück + 30%, 2 Stück + 10%, ab 3 Stck. ohne Zuschlag
Edelpassungen ab Qualität 5 und feiner + 20%

Einstellmaße Lehrenstahl

Premium

brünierte Ausführung
Hersteller Tol. +/- 1/2 IT2
Baumaße: 35 x 10 x Nennmaß



Nennmaß mm von - bis	Lehrenstahl
	OWT-Premium
	33840
0,50 - 1,05	●
> 1,05 - 1,50	●
> 1,50 - 2,00	●
> 2,00 - 4,50	●
> 4,50 - 10,00	●
> 10,00 - 20,00	●
> 20,00 - 30,00	●
> 30,00 - 40,00	●

Nennmaß mm von - bis	Lehrenstahl
	OWT-Premium
	33840
> 40 - 50	●
> 50 - 75	●
> 75 - 100	●
> 100 - 125	●
> 125 - 150	●
> 150 - 175	●
> 175 - 200	●
> 200 - 225	●

Nennmaß mm von - bis	Lehrenstahl
	OWT-Premium
	33840
> 225 - 250	●
> 250 - 275	●
> 275 - 300	●
> 300 - 350	●
> 350 - 400	●
> 400 - 450	●
> 450 - 500	●

Lieferzeit: ca. 2 Arbeitswochen

Bestellangaben: OWT-Nr., Nennmaß,

Beispiel: OWT33840-42,146

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Kalibrierpreise siehe Seite 30