

Anschlagpunkte

Edelstahl, zum Anschweißen

AUSFÜHRUNG

Edelstahl 1.4462

- geschmiedet
- 100 % elektromagnetisch rissgeprüft nach EN 1677
- passivierend gebeizt

INFORMATION

Anschlagpunkte GN 589.5 sind zum Einhängen von Anschlagmitteln und Zurrmitteln bestimmt und zeichnen sich durch ihre besonders niedrige Bauform aus. Sie werden z. B. an Lastaufnahmemitteln oder direkt an der Last angeschweißt und können dann Belastungen in beliebiger Richtung aufnehmen.

Die in der Tabelle angegebene Nennt Tragfähigkeit ist auf dem Anschlagpunkt deutlich lesbar angegeben. Sie gilt für den belastungsungünstigsten Fall der aufgeführten Belastungsarten.

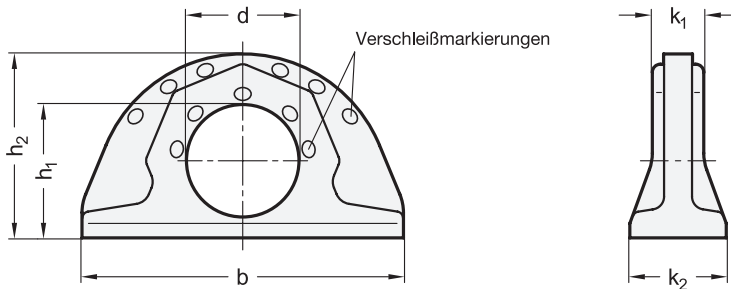
Anschlagpunkte GN 589.5 entsprechen der Maschinenrichtlinie 2006 / 42 / EG.

TECHNISCHE INFORMATION

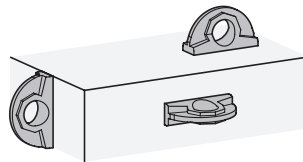
- Betriebsanleitung GN 589 (siehe Seite)



RUD



Anwendungsbeispiel

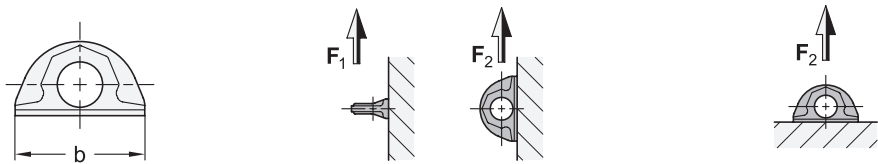


GN 589.5

STAINLESS STEEL

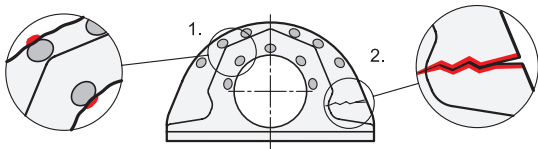
Artikelnummer	b	d	h1	h2	k1	k2	Nennt ragfähigkeit in t (WLL)	max. zulässige Zur rkraft in daN (LC)	⚖
GN 589.5-70	70	32	38	50	12	22	0.8	1600	200
GN 589.5-100	100	35	41.5	57	16	30	1.6	3200	450
GN 589.5-137	137	50	59	80	23	41	2.7	5400	1170

Belastbarkeit



b	F1 max. in t	F2 max. in t
70	0.8	2
100	1.6	4
137	3.2	9

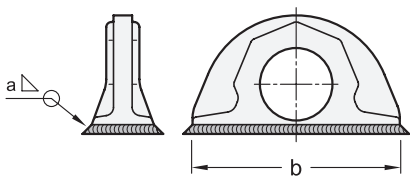
Ablegereife / Gebrauchsdauer / Sicherheitshinweise



1. Anhand der Verschleißmarkierungen kann die Abnutzung des Anschlagpunktes kontrolliert werden. Wenn sich diese flächig mit der Außenkontur oder der Kontur der Bohrung decken, ist das Lebensdauerende des Anschlagpunktes erreicht, welches auch als Ablegereife bezeichnet wird.
2. Wenn der Anschlagpunkt verbogen ist oder Beschädigungen und Risse aufweist, ist der weitere Einsatz nicht mehr sicher und muss daher unterlassen werden.

In beiden Fällen muss der Austausch des Anschlagpunktes veranlasst werden.

Befestigung / Schweißhinweise



b	a Größe Kehlnaht
70	3
100	4
137	6

Die Schweißung muss von einem geprüften Schweißer nach EN 287-1 durchgeführt werden. Die angegebenen Belastungswerte gelten für eine Einsatztemperatur von -40 °C bis +200 °C. Angaben zur Belastbarkeit bei höheren Temperaturen sind auf Anfrage erhältlich. Die Angaben der Betriebsanleitung sind bei Montage, Inbetriebnahme und Gebrauch einzuhalten. Sie liegt dem Produkt bei bzw. wird auf der Produktseite auf elesa-ganter.at digital bereitgestellt.

