

Ablänggeräte

manuell und pneumatisch



Mit uns schneiden Sie gut ab!

spanloses, gratfreies Trennen
kein Materialverlust
hohe Scherleistung
umweltfreundlich, da kühlmittelfrei
hohe Standzeit der Werkzeuge



Manuelle Ablänggeräte für Einzel- und Kleinmengenfertigung

Die manuellen Ablänggeräte **BS** sind einfach in der Handhabung und äußerst effizient. Scheren statt sägen für Durchmesser bis zu 16 mm. Das BS-Ablänggerät eignet sich für alle Bereiche bei denen Rund- oder Profilstäbe aus Stahl und NE-Metallen auf Länge gebracht werden müssen. Egal, ob im Handwerk, in mechanischen Werkstätten, im Apparate- und Elektrogerätebau oder für industrielle Anwendungen sowie Bauelemente aus Draht.

Das einfache Handling und der Einsatz vor Ort zum Beispiel auf Baustellen, machen das BS-Ablänggerät zum idealen Helfer beim gratfreien Abscheren von Bolzen, Stiften, Achsen, Wellen oder auch zum Trennen von Feder- und Werkzeugstählen.

Umweltfreundliches Ablängen ohne Materialverlust und mit enger Längentoleranz. Die Trennstellen sind nahezu plan, da das Material in beiden Scherscheiben sicher geführt wird.

Blank gezogene Rundstäbe können nach dem Scheren in Spannzangen weiterverarbeitet werden.



Ablänggeräte BS2 können zusätzlich mit einem Unterbau und Materialauflagegeständern ausgestattet werden.

Die Scherscheiben haben eine hohe Standzeit und können mehrmals nachgeschliffen werden. Standard-Scherbohrungen sind für blanken Rundstahl (auch niedrig- und hochlegiert) ausgelegt. Sonderscheiben für kundenspezifische Durchmesser und Profilschnitte sind auf Anfrage lieferbar.



BS 1
Ablängen bis Ø 8 mm

BS 2
Ablängen bis Ø 16 mm

Für mittlere Serien – mit pneumatischer Unterstützung

Bei den pneumatisch unterstützten **BS-PN-Ablänggeräten** werden der Scherhub und der Längenanschlag pneumatisch betrieben. Die Scherscheiben sind mit denen der manuellen Ablänggeräte identisch. Zur Entlastung des Bedieners kann der Scherhub mit dem Fußschalter oder dem Anschlagteller ausgelöst werden.



BS-PN mit Untergestell und Digitalanzeige

Technische Daten

		manuell			pneumatisch		
		BS 1	BS 2		BS 1-PN	BS 2-PN	
Standard-Scherscheiben	mm	Ø 1 – 8	Ø 5 – 16	Ø 2 – 12	Ø 1 – 8	Ø 5 – 16	Ø 2 – 12
Abstufung der Scherbohrung	mm	0,5	1	0,5 – 10, 11, 12	0,5	1	0,5 – 10, 11, 12
Standard Längenanschlag	mm	200	500		200	500	
niedrig leg. Stahl		≤ 8	≤ 16		≤ 8	≤ 16	
hochleg. und rostfreier Stahl		≤ 6	≤ 12		≤ 6	≤ 12	
mögl. Scherleistung bis zu	St./h	900	650		1500	1200	
Nettogewicht	kg	8,5	32		30	75	
Bruttogewicht	kg	13	40		45	110	
L x B x H	cm	48 x 30 x 24	80 x 30 x 24		70 x 50 x 50	90 x 60 x 80	



Werkzeugmaschinen GmbH

Am Römerhof 7
78727 Oberndorf
Tel. +49(0) 7423-81 491-0
Fax +49(0) 7423-81 491-29
Mail: staco@staco.info
Web: staco.info