

Der Ausbauprofi fürs Grobe

Kategorie: [Anlagen & Komponenten](#), [Meldungen](#)

Erschienen am: 5. November 2020

Die simatec ag entwickelt, produziert und vertreibt praktische und anwenderfreundliche Werkzeugsets. Die simatool Werkzeuge werden weltweit zur mechanischen Montage und Demontage von Wälzlagern und Radialwellendichtungen gebraucht. Nun hat die simatec ag ihre simatool Produktpalette vergrößert und mit dem Bearing Puller BP 160 eine Erweiterung zum bereits bestehenden BP 61 geschaffen. Das neue simatool Werkzeug bietet die ideale Lösung für den Ausbau von grösseren Rillenkugellagern.

Der Ausbauwerkzeugsatz Bearing Puller BP 160 ist das perfekte Werkzeug für die professionelle Demontage von über 50 verschiedenen Rillenkugellagern mit einem Innendurchmesser von 30 mm bis zu 160 mm. Für den Ausbau werden die Kugeladapter im Lagerlaufring eingesetzt und anschließend 90 Grad gedreht, um einen sicheren Halt zu garantieren. Dadurch ist eine Demontage ohne Hintergreifen möglich. Selbst schwer erreichbare Lager können mithilfe von Verlängerungen ausgebaut werden. Auch abgedichtete Lager können nach dem Entfernen der entsprechenden Dichtung problemlos ausgebaut werden.

Der kompakte Werkzeugkoffer beinhaltet eine Spindel mit Zentrieraufsatz, eine Traverse, Zugstangen, Verlängerungen und sechs hochwertige Kugeladapterpaare. Die Spindel ist bereits in die Traverse eingeschraubt und das Werkzeug dadurch schneller einsatzbereit. Mit dem selbsthaltenden Spindelaufsatz wird ein symmetrischer Kräfteangriff sichergestellt und dadurch das Beschädigungsrisiko für die Welle auf ein Minimum reduziert.

simatool Werkzeuge werden mit großem Erfolg in der Maschinenindustrie, in Unterhaltswerkstätten und in praktisch allen anderen Industriezweigen eingesetzt. Besonders geschätzt wird die schnelle, präzise und sichere Handhabung der Werkzeuge.

Zur korrekten Anwendung des simatool Bearing Puller BP 160 hat die simatec ag ein informatives und praxisorientiertes Anwendervideo realisiert: <https://www.youtube.com/watch?v=WDP9xdKsZpw>