



Y58-500



Y58-500

Innenausziehen

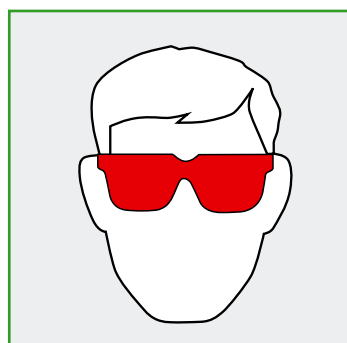
Hydraulische Abziehvorrichtungen zum Abziehen mit seitlichen Bolzen



Y58-500

Innenausziehen

Hydraulische Abziehvorrichtungen zum Abziehen mit seitlichen Bolzen



**Wichtig!
Schutzbrille
tragen!**

**Sicherheitshinweis:
Verwenden Sie immer eine
Unfallschutzplane!**



Art.-No. UFP-1; UFP-2; UFP3

Y58-500

Trennabziehen

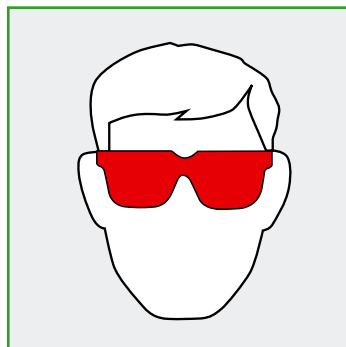
Hydraulische Abziehvorrichtungen zum Abziehen mit seitlichen Bolzen



Y58-500

Trennabziehen

Hydraulische Abziehvorrichtungen zum Abziehen mit seitlichen Bolzen



**Wichtig!
Schutzbrille
tragen!**

**Sicherheitshinweis:
Verwenden Sie immer eine
Unfallschutzplane!**



Art.-No. UFP-1; UFP-2; UFP3

Unfallschutzplanen



Mechanischer 3-Arm-Abzieher im Einsatz mit Unfallschutz-Abdeckplane Art.Nr. UFP-1. Abzieher und Werkstück sind während des Abziehvorganges sicht- und kontrollierbar.



Hydraulische Werkstattpresse im Einsatz mit Unfallschutz-Abdeckplane Art.Nr. UFP-2. Die Unfallschutz-Abdeckplane umschließt den Arbeitsbereich. Der Arbeitsvorgang kann von Anfang bis Ende beobachtet und kontrolliert werden.



Bei Demontage- und Abzieharbeiten ist häufig der Einsatz großer Kräfte erforderlich. Dabei kann es geschehen, daß ganze Teile sich ruckartig ablösen, dass Teile brechen, sich zerlegen und Trümmer unkontrolliert herumfliegen.

Zur Verhinderung dieser potentiellen Unfallgefahren dienen die KUKKO®-Unfallschutz-Abdeckplanen, mit denen Werkstück und Werkzeug bereits vor dem Aufbringen der Kräfte sicher umschlossen werden. Die Unfallschutz-Abdeckplanen werden aus einem hochelastischen, reissfesten und ölbeständigen Material gefertigt. Dieses ist transparent und ermöglicht bei gegebener Arbeitssicherheit die genaue Beobachtung, Steuerung und Überwachung aller Arbeitsvorgänge.

Unfallschutz-Abdeckplanen werden in einer Kunstledertasche geliefert. Diese gewährleistet die pflegliche Aufbewahrung und verhindert die Beeinträchtigung der Durchsichtigkeit, die sich z.B. durch intensive Sonnenbestrahlung oder ähnliche Einflüsse eingilben könnte.



Art.-No. UFP-1-UFP-3

Art.-No.	Abmessungen Breite x in mm	für Spanndurchmesser bis: in mm	für Spanntiefen bis: in mm	 kg	
UFP-1	500 x 1100	350	400	0,80	869853
UFP-2	670 x 1500	500	500	1,50	869860
UFP-3	1300 x 4000	1200	1200	8,00	869877

Die Plane dient dem Schutz vor Unfällen infolge des bei Abzieh- und Demontearbeiten immer möglichen ruckweisen Ablösens von Teilen oder Bruchstücken. Dazu werden das abziehende Teil und das an diesem angebrachte Abziehgerät vor dem Aufbringen der Kraft mit der Unfallschutz-Abdeckplane umwickelt und diese durch Anziehen der Gurtbänder in Position fixiert.

Infolge der Durchsichtigkeit des Planenmaterials können die Vorgänge während des Abziehens von Anfang bis Ende beobachtet und kontrolliert werden (siehe Abbildungen).

Sich ablösende Teile werden von der Plane aufgefangen. In langen Testreihen wurden unter anderem Schrauben der Güteklasse 10 bei Einsatzdrücken von bis zu 100 Tonnen abgerissen.

Die Aufschlagwucht von der Sicherheitsgläser und Gehäuse von Manometern zerstört wurden, konnte an den Unfallschutz-Abdeckplanen keinerlei Wirkung erzielen. Bei späteren Materialprüfungen waren nicht einmal Sichtspuren nachzuweisen.

Sicherheits- und Gebrauchshinweise

Werkzeuge dürfen grundsätzlich nur ihrem Zweck entsprechend, unter den vorgesehenen Bedingungen und innerhalb der Gebrauchsbeschränkungen benutzt werden.



Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Werkzeuges und ersetzen Sie beschädigte oder abgenutzte Teile.



Halten Sie die Gewinde von Spindeln und Traversen stets sauber und immer gut gefettet.



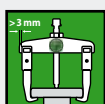
Informieren Sie sich vor dem Einsatz über den richtigen Gebrauch des anzuwendenden Abziehwerkzeuges unter Berücksichtigung der dabei erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen.



Sofern über einen der genannten Punkte die geringste Unsicherheit besteht, sollte zur Klärung werkseitige Anwendungsberatung eingeholt werden (+49(0)2103/33280-0).



Vergewissern Sie sich vor dem Einsatz, daß sich das Abziehwerkzeug in einwandfreiem Zustand befindet.



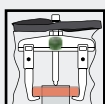
Überprüfen Sie die korrekte Anbringung des Werkzeuges und überwachen Sie während des Abziehvorgangs die auftretenden Kräfte.



Überschreiten Sie niemals die für das Werkzeug vorgegebenen Belastungswerte und kontrollieren Sie die Aufbringung der Abziehkraft bei mechanischen Abziehwerkzeugen durch Verwendung eines Drehmomentschlüssels und bei mit Pumpe betriebenen hydr. Abziehwerkzeugen durch ein Manometer.



Tragen Sie stets eine Schutzbrille und geeignete Schutzkleidung.



Umhüllen Sie zum Schutz gegen das bei Abzieharbeiten immer mögliche ruckartige Ablösen Abziehwerkzeug und abzuziehendes Teil mit einer Unfallschutzplane.



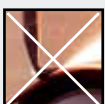
Bei Überlastungserscheinungen, Schwergängigkeit usw. ist der Abziehvorgang zu unterbrechen und eine größere Ausführung der entsprechenden Baureihe einzusetzen.



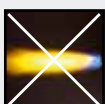
Verwenden Sie keine elektrischen oder pneumatischen Kraft- oder Schlagschrauber zum Betätigen von Abziehwerkzeugen.



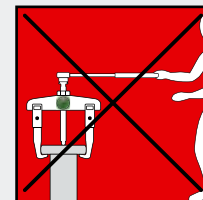
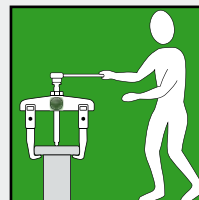
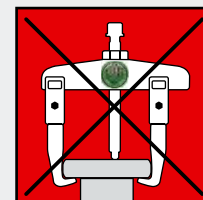
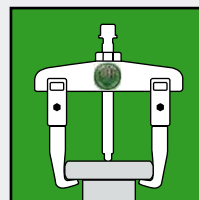
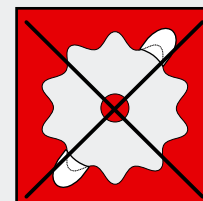
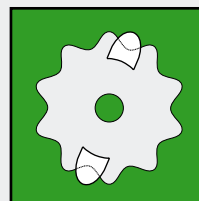
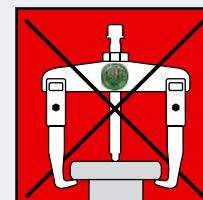
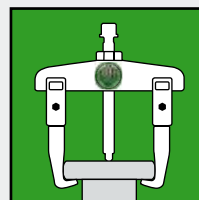
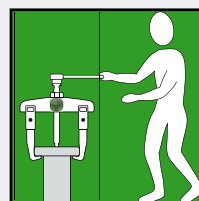
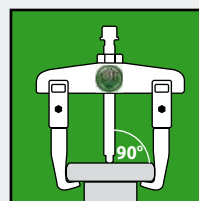
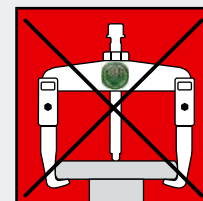
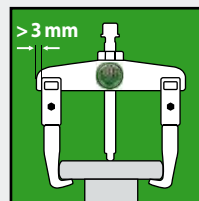
Verwenden Sie keine Verlängerungen zur Erhöhung des übertragenen Drehmomentes.



Nehmen Sie keinerlei Veränderung an den Produkten vor.



Da Stahl unter Wärmeeinfluß seine Festigkeitseigenschaften verändert, dürfen Abziehwerkzeuge bei evtl. anwärmen abzuziehender Teile nicht miterwärmt werden.





KUKKO-Werkzeugfabrik
Kleinbongartz & Kaiser oHG
Heinrich-Hertz-Str. 5 • 40781 Hilden • GERMANY
Tel: +49 2103 9754-300 • Fax: +49 2103 9754-310
info@KUKKO.com • www.KUKKO.com