

PROFITBÖRSE

HAZET PERFEKTIONIERT IM DETAIL

Kraftvoll und komfortabel

Bewährte Handwerkzeuge kontinuierlich zu verbessern, hat bei Hazet Tradition. Die Remscheider zeigen, wie mit der richtigen Materialauswahl und Verbesserungen im Detail Werkzeuge noch leistungsfähiger werden.

Hazet hat unter der Produktnummer 600 Lg eine Ring-Maulschlüssel-Serie im Programm, die speziell für sogenannte Heavy-Duty-Anwendungen geschaffen wurde. Mit einer Belastbarkeit doppelt so hoch wie nach DIN gefordert, erreichen bestimmte Schlüsselweiten dieser Serie zum Teil sogar die 2,5-fache DIN-Vorgabe, beispielsweise die Schlüsselweite 32. Möglich wird das durch die extra lange und schlanke Bauform: Das Werkzeug ist in jeder Schlüsselweite mindestens 25 Prozent länger als vergleichbare Standardschlüssel. Durch den langen Hebel kommt ein höheres Drehmoment bei gleichem Kraftaufwand zustande. Und das bedeutet: „Mehr Leistung bei weniger Kräfteinsatz“; oder auch „Weniger Kraftaufwand bei gleichem Drehmoment“.

Das Werkzeug wird in selbst entwickelten und selbst produzierten Gesenken von Hazet im Werk Remscheid geschmiedet und ist mit einem extra stabilen Doppel-T-Profil ausgestattet.

Durch den längeren Hebel kommt bei den Ring-Maulschlüsseln der Serie 600 Lg von Hazet ein höheres Drehmoment zustande. (Fotos: Hazet)



Durch die besondere Länge und schlanke Bauform sind tiefliegende Verschraubungen damit sehr gut zugänglich. Auch gut zu wissen: Die hohe Qualität der Schraubenschlüssel bietet dem Anwender größtmögliche Sicherheit und Schutz vor Verletzungen. Bevor ein solcher Schlüssel überhaupt bricht, verbiegt er sich vorher und „signalisiert“ dem Anwender rechtzeitig die deutliche Überlastung.

Bei der Universalzange 760-2 von Hazet sorgt eine spezielle Hebelfunktion dafür, dass die Zange immer richtig passt und zupackt. Die spezielle Tipp/Step-Hebelfunktion ermöglicht eine komfortable Schnellver-

Bei der Universalzange 760-2 von Hazet sorgt eine spezielle Hebelfunktion dafür, dass die Zange immer richtig passt und zupackt.



stellung schon bei leicht geöffneten Zangenschenkeln in Greifposition direkt am Werkstück. Bei Zangen ohne eine Schnellverstellung ist eine Maulbetätigung nur mit beiden weit geöffneten Zangenschenkeln möglich. Diese praktische Schnellhebelbetätigung macht ein Umgreifen überflüssig und ermöglicht sogar eine Einhandbedienung. Die intuitive einfache, ergonomische und komfortable Betätigung macht das Arbeiten insbesondere auch unter beengten Platzverhältnissen sicherer und unkomplizierter.

Die durch induktive Härtung erreichte extrem harte Maulverzahnung ermöglicht eine hohe Standzeit und hohe Kraftübertragung. Viele eng abgestufte Rastpositionen bieten ideale Grifföffnungen für jede Maulöffnungsweite. Die Universalzange punktet mit einem funktionalen Design, einer exakten Rastung dank lasergeschnittener Verstellverzahnung und einem hochwertigen Metall-Verstellhebel mit robuster Oberfläche für hohe Festigkeit. Die Zangenschenkel sind aus Werkzeugstahl 31CrV3 geschmiedet und vergütet. Der durch das pulvermetallurgische M.I.M.-Spritzgießverfahren (Metal Injection Moulding) hergestellte Zahnbolzen ist ebenfalls erstklassig vergütet. Der kunststoffgetauchte Griffbereich sowie die strukturierte Griffoberfläche bieten einen sicheren Halt und einen optimalen Kräftechluss für hartes Zupacken. ■

Sollte in keinem Werkzeugkoffer fehlen

Der Multicutter von NWS ist ein Multifunktionswerkzeug, das Abisolierzange und Seitenschneider in sich vereint. Mit ihr kann man die gängigsten Leitungen von 3x1,5 mm² NYM bis 5x2,5 mm² NYM abmanteln. Er spart Zeit beim Installieren von Schalterdosen, da man beim Kabelabschneiden, Abmanteln, Abisolieren der Drahtenden und Anpassen der Geräteschrauben, nicht ständig zwischen drei Werkzeugen wechseln muss. Mit der schlanken flachen Zangenfront lassen sich die Vorstanzungen von Schalterdosen problemlos durchstoßen und entfernen.

Nach dem Verputzen und Ausschlagen der Putzdeckel, dienen die eckigen Außenkanten der Zange gut zum Beseitigen von Restputz durch das seitliche Entlangfahren am Dosenrand.

Mit dem MultiCutter kann man M 16er Kunststoffinstallationsrohre hervorragend abschneiden, indem man ein Rohr in die Aussparung der Schneide einlegt und das Rohr durch kurze Hin- und Herbewegungen der Zange, unter angemessenem Schließdruck gratfrei durchtrennt. Es fallen im Gegensatz zum Sägen keine Späne an und das Entgraten entfällt auch. Durch ihre schlanke Bauform liegt die NWS Abisolierzange sehr gut in der Hand und die Schneidkraft ist selbst für 1x16 mm² NYM noch ausreichend.

Der Clou steckt im Zubehör, denn der E-Detektor (Spannungsprüfer) lässt sich auf jedes NWS-Produkt mit SoftGripp 3K Mehrkomponentenhülle aufschieben, so auch auf den MultiCutter. Mit dem E-Detektor am Zangengriff lassen sich dunkle Bereiche besser ausleuchten, der E-Detektor wird an das betreffende Kabel angelegt und dieses auf Spannung geprüft. Der berührungslose Spannungsprüfer ist somit ein kleiner, handlicher und wirksamer Helfer, wenn Kabel auf anliegende Spannung geprüft werden müssen.

„Made in Germany“. Mit dem „MultiCutter“ hat NWS eine Zange entwickelt, die drei Arbeitsvorgänge zuverlässig erledigt – alles in allem sind das gute Argumente, die Handwerker begeistern und überzeugen. (Foto: NWS)

