

DULA – Vibrationsgedämpfte Pressluftschlämmmer

DULA – vibration dampened pneumatic hammers

Abbauhämmer / Picking hammers

Diese Abbauhämmer bündeln eine äußerst effiziente Vibrationsdämpfung (Doppeldämpfung) mit extremer Leistungsstärke und Robustheit. Mit konventionellen Hämmer, die einen Vibrationspegel von 15 m/s² und mehr aufweisen, müsste lt. Gesetz die Tagesarbeit nach bereits 53 Minuten beendet werden! Die aktive Vibrationsdämpfung von DULA-Hämmern reduziert Schwingungen am Griff aber auf ein derartiges Minimum, dass der Expositionsgrenzwert der EU-Richtlinie 2002/44/EG an einem Arbeitstag kaum überschritten werden kann (z.B. bei K12: 14 Stunden).

Vorteile: außerordentliche Produktivität, Arbeiter werden deutlich später müde, Schonung der Gesundheit der Arbeiter (kaum chronische Erkrankungen, wie Durchblutungs- und Nervenstörungen, Taubheitsgefühl oder Gelenkerkrankungen), hohe Ergonomie und Zuverlässigkeit, geringe Geräuschbelastung.

These picking hammers combine ultimate vibration dampening (double dampening) with extreme power and robustness. According to law the daily work with conventional hammers, having a vibration level of 15 m/s² or worse, would have to be stopped after 53 minutes already. The active vibration dampening of DULA-hammers decrease vibration on the handle to such an unbelievable minimum that the daily exposition limit of the European directive is almost impossible to overrun (e.g. with K12: 14 hours).

Advantages: extraordinary productivity, workers will tire definitely later, health protection of workers (barely chronic illnesses like blood circulatory disorder, numbness fingers or illnesses of joints or bones), high ergonomics and reliability, little noise level.



Artikelnr. / product no.	K10RV	K10SV	K10KV	K12RV	K12SV	K12KV
Gewicht / weight [kg]	10	10	11	12	12	13
Länge / length [mm]	490	490	490	650	650	650
Schlagzahl / stroke rate [1/min]	2040	2040	2040	1260	1260	1260
Luftverbrauch / air cons. [m ³ /min]	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9
Schallpegel / noise level [dB]	99	99	99	102	102	102
Vibrationspegel / vibr. level [m/s ²]	5,05	5,05	5,05	3,79	3,79	3,79
Aufnahme / retainer [m/s ²]	Schraubk. screw cap	Schraubk. screw cap	Klinke latch	Schraubk. screw cap	Schraubk. screw cap	Klinke latch
Einsteckende / shank [mm]	25x75	22x82,5	22x82,5	25x75	22x82,5	22x82,5

Klassische Varianten mit Anti-Vibrationsgriff:

Classic versions with anti-vibration handle



Artikelnr. / product no.	K8PE	K10PE	K12PE
Gewicht / weight [kg]	8,3	9,9	12,9
Länge / length [mm]	454	455	625
Schlagzahl / stroke rate [1/min]	1650	1650	800
Luftverbrauch / air cons. [m ³ /min]	1,0	1,0	1,2
Schallpegel / noise level [dB]	105	105	105
Vibrationspegel / vibr. level [m/s ²]	13	13	13
Aufnahme / retainer [m/s ²]	Schraubk. screw cap	Klinke latch	Schraubk. screw cap
Einsteckende / shank [mm]	25x75	22x82,5	25x75

Wartungsdienstleistungen / Service:

Selbstverständlich führen wir auch Wartungen und Reparaturen von Druckluftwerkzeugen in unserem Haus durch.

Maintenance / Service: Certainly we do also the service for compressed air tools in our workshop.

Meißelhämmer / Chipping hammers

Die Drucklufthämmer zeichnen sich durch beste Schalldämmung und sehr gute Handhabung aus. Die breite Palette bietet für jede Arbeit das geeignete Werkzeug – in robuster DULA-Qualität.

Best noise and vibration dampening. Excellent handling. The wide range enables a proper tool for any application – in well proven DULA-quality!



Artikelnr. / product no.	K2V	K3	K4	K5	K6
Gewicht / weight [kg]	2,2	3,8	5,1	5	5,7
Länge / length [mm]	220	310	410	355	455
Schlagzahl / stroke rate [1/min]	5400	4400	2550	2580	1740
Luftverbrauch / air cons. [m³/min]	0,3	0,6	0,5	0,7	0,6
Schallpegel / noise level [dB]	99	102	104	107	107
Vibrationspegel / vibr. level [m/s²]	3,1	9	6,67	9,27	9,87
Aufnahme / retainer [m/s²]	Feder spring	Feder spring	Feder spring	Schraubk. screw cap	Schraubk. screw cap
Einsteckende / shank [mm]	12,5x10,8x45	19x50	19x50	19x50	19x50

Artikelnr. / product no.	K3-SET	K4-SET	K5-SET	K6-SET
Beschreibung	K3 Hammer + 1 Spitzmeißel 250mm + 1 Flachmeißel 250mm + 1 Putzmeißel 60mm SB + Schmierampulle + Koffer mit Holzeinlage	K4 Hammer + 1 Spitzmeißel 250mm + 1 Flachmeißel 250mm + 1 Putzmeißel 60mm SB + Schmierampulle + Koffer mit Holzeinlage	K5P Hammer + 1 Spitzmeißel 250mm + 1 Flachmeißel 250mm + 1 Putzmeißel 60mm SB + Schmierampulle + Koffer mit Holzeinlage	K6 Hammer + 1 Stk Spitzmeißel 250mm + 1 Stk Flachmeißel 250mm + 1 Stk Putzmeißel 60mm SB + Schmierampulle + Koffer mit Holzeinlage
description	K3 Hammer + 1 bull point chisel 250mm + 1 flat chisel 250mm + 1 wide scaling ch. 60mm + oil + hard case	K4 Hammer + 1 bull point chisel 250mm + 1 flat chisel 250mm + 1 wide scaling ch. 60mm + oil + hard case	K5P Hammer + 1 bull point chisel 250mm + 1 flat chisel 250mm + 1 wide scaling ch. 60mm + oil + hard case	K6 Hammer + 1 bull point chisel 250mm + 1 flat chisel 250mm + 1 wide scaling ch. 60mm + oil + hard case

Aufbruchhämmer / Breakers

Vibrationsgedämpfter Doppelhandgriff, hohe Schlagleistung und Robustheit. DULA-Aufbruchhämmer entsprechen den geltenden Lärmschutzverordnungen und mit den minimalen Vibrationswerten ebenfalls der EU-Richtlinie 2002/44/EG.

Vibration dampened double handle, high stroke power and robustness. DULA breakers comply with the effective directives for noise emission and with its minimal vibration levels with the EU-directive 2002/44/EG, too.



*) V = vibrationsgedämpft /
vibration dampened

Artikelnr. / product no.	K15V-D	K20PE	K20V	K25V	K30V
Gewicht / weight [kg]	15	19,5	21	24	30
Länge / length [mm]	635	593	640	640	730
Schlagzahl / stroke rate [1/min]	1200	1400	1260	1320	1200
Luftverbrauch / air cons. [m³/min]	0,9	1,5	1,4	1,4	1,8
Schallpegel / noise level [dB]	103	108	105	106	110
Vibrationspegel / vibr. level [m/s²]	2,5	11	2,5	3,4	3,5
Aufnahme / retainer [m/s²]	Klinke / latch	Klinke / latch	Klinke / latch	Klinke / latch	Klinke / latch
Einsteckende / shank [mm]	22x82,5	22x82,5	25x108	25x108	32x160

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

Bohrhämmer / rock drills

stark, robust und zuverlässig
powerful, robust and reliable



*) V = vibrationsgedämpft /
vibration dampened

Artikelnr. / product no.	Per5	Per10	Per16 Per16V*	Per23SIA	Per90 MAX PLUS C-LIGHT	Stoper Per90 MAX PLUS ST	Stinger ATH2250	Stinger ATH2450
Gewicht / weight [kg]	5	9,3	17,1	24	26,5	26 + 12	42	43,5
Länge / length [mm]	385	410	463	650	695	620 + 1067	2250	2450
Schlagzahl / stroke rate [1/min]	2800	2750	2040	2100	2650	2650	2650	2650
Luftverbrauch / air cons. [m³/min]	0,48	1,2	2,2	2,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Drehzahl / rpm [1/min]	300	210	170	220	290	290	290	290
Hub / stroke [mm]							1320	1520
Schallpegel / noise level [dB]				113	105	105		
Vibrationspegel / vibr. level [m/s²]				5	23	23		
Aufnahme / retainer [m/s²]	Feder spring	Feder spring	Feder spring	Bügel bail	Bügel bail	Bügel bail	Bügel bail	Bügel bail
Einsteckende / shank [mm]	19x50	22x82,5 22x108	22x82,5 22x108	22x108	22x108	22x108	22x108 (25x108)	22x108 (25x108)

Bohrsäulen / Air legs

für Einhandbedienung: / for one-hand operation:

Artikelnr. / product no.	RSS102	RSS132
Gewicht / weight [kg]	13,5	15
eingezogene Länge / retracted length [mm]	1369	1651
ausgezogene Länge / extended length [mm]	2369	2933
Kolbendurchmesser / diam. piston [mm]	67	67



Wartungsdienstleistungen / Service:

Selbstverständlich führen wir auch
Wartungen und Reparaturen von
Druckluftwerkzeugen in unserem
Haus durch.

Maintenance / Service: Certainly we do also
the service for compressed air tools in our
workshop.

DULA Bohrhammeröl ISO VG 68 / DULA rock drill fluid PNEUMAT ISO VG 68

DULA ISO VG 68 sind Bohrhammerflüssigkeiten für die Schmierung von Druckluftwerkzeugen. Auch unter härtesten Einsatzbedingungen werden die Werkzeuge zuverlässig geschmiert und vor Verschleiß und Korrosion geschützt. DULA ISO VG 68 wurde entwickelt für Bohr- und Abbauhämmer, Pressluftwerkzeuge und Pressluftmotoren.

DULA Pneumat ISO VG 68 are rock drill fluids to lubricate compressed air tools. Tools will reliably be lubricated and protected against corrosion and wear even under toughest applications. DULA ISO VG 68 is used to lubricate pneumatic hammers and rock drills, pneumatic tools and pneumatic engines.

Artikelnr. / product no.	ISO VG 68
Gebinde / barrels [l]	0.5, 5, 60, 200

