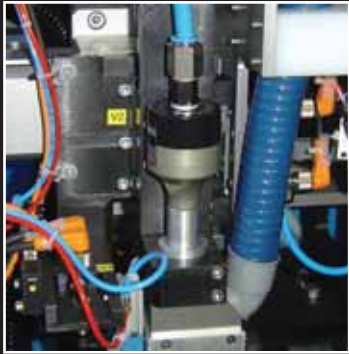


+36 1 329 1717

www.airturbine.com

**PROTOOL**  
SZERSZÁMGYÁRTÓ KFT. BUDAPEST

**Nagyteljesítményű Pontos Halk Masszív Hatékony**



**202HD**

0.41KW  
65,000 ford/perc

Merev és megbízható konstrukció



Merev acél ház

202HD			
30 000 f/perc	40 000 f/perc	50 000 f/perc	65 000 f/perc
Rend. szám 32631	Rend. szám 32641	Rend. szám 32651	Rend. szám 32661

Megnevezés	Rend. szám
3mm-es patron	12292
4mm-es patron	12294
patron szorító	12298

➔ **Állandó, szabályzott, nagy fordulatszám a terhelés alatt is.**



**210HD**

0.66KW  
40,000 ford/perc

Teljesen olajmentes motor:  
kevés mozgó alkatrészrel és  
alacsony javítási költségekkel



Gyorsabb előtolás  
finomabb  
felületi minőség

210HD		
25 000 f/perc	30 000 f/perc	40 000 f/perc
Rend. szám 32421	Rend. szám 32431	Rend. szám 32441

Megnevezés	Rend. szám
3mm-es patron	12442
3/16"-os patron	12444
6mm-es patron	12445
patron szorító	12449

➔ **Nincs fogaskerék nincs forgólapát ➔ közvetlen hajtás ➔ Megbízható**



**430XHD**

1.04KW  
40,000 ford/perc

ER-11 patron  
Standard alaptarozék  
(csak a 430HD/430XHD  
típusoknál)



430XHD (dupla turbina)

Dupla kerámia  
csapágy

Szimpla turbínával is  
kapható (430HD)

430XHD		
25 000 f/perc	30 000 f/perc	40 000 f/perc
Rend. szám 34423	Rend. szám 34433	Rend. szám 34443

Megnevezés	Rend. szám
3mm-es patron	11045
4mm-es patron	11048
6mm-es patron	11053
patron szorító	11057

➔ **Nincs olajkenés ➔ Nincs karbantartás**

General Specifications	202HD	210HD/430HD	430XHD
Fordulatszám ford/perc	30,000 / 40,000 / 50,000 / 65,000	25,000 / 30,000 / 40,000	25,000 / 30,000 / 40,000
Névleges teljesítmény K W	.30 / .34 / .37 / .41	.57 / .62 / .66	.90 / .98 / 1.04
Légnyomás (csak tiszta száraz levegő)	6.2 Bar	6.2 Bar	6.2 Bar
Levegőfogyasztás üresjárat L/s	2.60 / 2.83 / 3.54 / 5.66	3.30 / 3.30 / 5.43	6.60 / 6.60 / 10.84
Levegőfogyasztás üzemi L/s	10.15	17.94	28.30
Körfutáspontosság	kevesebb mint 0.03mm	kevesebb mint 0.03mm	kevesebb mint 0.03mm
Zajszint	kevesebb mint 67 dBa	kevesebb mint 67 dBa	kevesebb mint 67 dBa
Maximális szerszámbefogási átmérő	3mm	6mm	6mm



A szerszámmal szemben támasztott legfontosabb követelmények – úgymint a stabilitás, pontosság, vibrációmentes járás, a terhelés mellett is állandóan magasan tartott fordulatszám – kiemelkedő paraméterek mellett teljesítése, biztosítja, hogy ez a szerszám a levegős gépek csúcsmínőségű képviselőjévé tette az Air Turbine gépeket

65,000 f/perc  
0.41KW

A szabalmaztatott szabályzóval a terhelés alatt is biztosított az állandó magas fordulatszám és nyomaték

Merev acél váz

Fúráshoz - Speciális kivitel, ferde hatásvonalú csapágyakkal

Rajzi méretek Inches(mm)

Zajszint < 67 DBA

A 202HD típusnál 6mm-nél nagyobb átmérőjű tömlőt és csatlakozót használjon.

**202HD**

40,000 f/perc  
0.66KW

- ▶ Használjon 5 mikronos szűrőtés/vagy olajseparátort.
- ▶ 6.2 bar nyomású tiszta, száraz, olajmentes levegőre van szükség.
- ▶ Mindig biztosítsa a műszaki specifikáció szerinti levegőáramlást.
- ▶ A szennyeződés tönkreteszi a levegőmotort.

AIR INLET 3/8\" NPT

Rajzi méretek Inches(mm)

A 210HD típusnál 6mm-nél nagyobb átmérőjű tömlőt és csatlakozót használjon.

**210HD**

40,000 f/perc  
1.04KW

Dupla turbinával 1.04KW teljesítmény (szabadalommal védett)

Alap kivitelben dupla kerámia frontcsapágy

ER-11 patron Standard

AIR INLET 3/8\" NPT

Rajzi méretek Inches(mm)

Kisebb teljesítményű, egy turbinás típus 430HD

A 430XHD típusnál 12mm-nél nagyobb átmérőjű tömlőt és csatlakozót használjon.

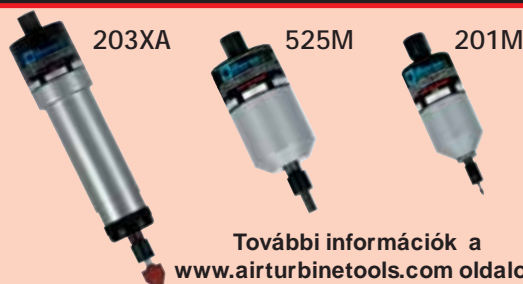
**430XHD**

**air turbine tools**  
egy új generáció szerszáma™

1131 Budapest, Reitter Ferenc u. 132.  
Telefon: +36 1/329-1717, 1/329-8430  
Email: [protool@protoolkft.hu](mailto:protool@protoolkft.hu)



[www.airturbinetools.com](http://www.airturbinetools.com)



A gépekhez mindig a nagy fordulatszáma ellenőrzött, megbízható forgácsoló szerszámot használjon

Kérje a PROTOOL Kft tanácsát a megfelelő szerszám kiválasztásához

